

NILAI TUKAR PETANI

Provinsi Kalimantan Tengah

FARMER'S TERMS OF TRADE

Kalimantan Tengah Province

Volume 24, 2024

2023



NILAI TUKAR PETANI

Provinsi Kalimantan Tengah

FARMER'S TERMS OF TRADE

Kalimantan Tengah Province

Volume 24, 2024

2023

<https://kalteng.bps.go.id/>



NILAI TUKAR PETANI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH 2023
Farmer's Terms of Trade of Kalimantan Tengah Province 2023
Volume 24, 2024

Katalog/Catalogue : 7102019.62
ISSN : 2345-7618
Nomor Publikasi/Publication Number : 62000.24017
Ukuran Buku/Book Size : 17,6 cm x 25 cm
Jumlah Halaman/Number of Pages : xvi+79 halaman

Penyusun Naskah/Manuscript Drafter:

BPS Provinsi Kalimantan Tengah
BPS-Statistics of Kalimantan Tengah Province

Penyunting/Editor:

BPS Provinsi Kalimantan Tengah
BPS-Statistics of Kalimantan Tengah Province

Pembuat Kover/Cover Designer:

BPS Provinsi Kalimantan Tengah
BPS-Statistics of Kalimantan Tengah Province

Penerbit/Publisher:

©BPS Provinsi Kalimantan Tengah/*BPS-Statistics of Kalimantan Tengah Province*

Sumber Ilustrasi/Illustration Source:

Canva

Dilarang mereproduksi dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah
It is prohibited to reproduce and/or duplicate part or all of this book for commercial purpose without permission from BPS-Statistics Kalimantan Tengah Province

TIM PENYUSUN/COMPILERS

NILAI TUKAR PETANI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH 2023

Farmer's Terms of Trade of Kalimantan Tengah Province 2023

Volume 24, 2024

Pengarah/ <i>Director</i>	:	Eko Marsoro
Penanggung Jawab Umum/ <i>Persons in Charge</i>	:	Eko Marsoro
Koordinator Teknis/ <i>Technical Coordinators</i>	:	Akhmad Tantowi
Penulis Naskah/ <i>Authors</i>	:	Rima Agustina Nusantari
Pengolah Data/ <i>Data Processors</i>	:	Rima Agustina Nusantari Eka Restuti Fajarina
Penerjemah/ <i>Translator</i>	:	Rima Agustina Nusantari Eka Restuti Fajarina
Penyunting Naskah/ <i>Editors</i>	:	Akhmad Tantowi Eka Restuti Fajarina
Tata Letak/<i>Layout</i>		
Koordinator/ <i>Coordinator</i>	:	Anandari
Penata Letak/ <i>Layouter</i>	:	Laelatul Alfi Amelia
Pembuat Kover/ <i>Cover Designer</i>	:	Rima Agustina Nusantari
Infografis/ <i>Infographics</i>	:	Rima Agusina Nusantari
Penyunting/ <i>Editor</i>	:	Laelatul Alfi Amelia

KATA PENGANTAR


Publikasi Nilai Tukar Petani Provinsi Kalimantan Tengah 2023 merupakan publikasi tahunan yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Kalimantan Tengah. Publikasi ini berisi data statistik nilai tukar dan indeks harga yang diterima atau dibayar di tingkat petani produsen, termasuk peternak dan nelayan. Penghitungan nilai tukar menggunakan dua pendekatan, yaitu Nilai Tukar Petani (NTP) dan Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian (NTUP).

Data dalam publikasi ini diolah dari hasil Survei Harga Perdesaan yang dilakukan setiap bulan dari Januari hingga Desember 2023. Cakupan subsektor dalam survei ini meliputi tanaman pangan, hortikultura, tanaman perkebunan rakyat, peternakan, dan perikanan.

Kritik dan saran yang konstruktif sangat kami harapkan guna penyempurnaan publikasi di masa mendatang. Ucapan terima kasih dan apresiasi yang tinggi disampaikan kepada semua pihak yang telah berpartisipasi, sehingga publikasi ini dapat terbit tepat waktu.

Palangka Raya, Maret 2024
BPS Provinsi Kalimantan Tengah

Kepala,



Eko Marsoro

PREFACE

Farmer's Terms of Trade of Kalimantan Tengah Province 2023 is an annual publication published by BPS-Statistics of Kalimantan Tengah Province. This publication contains statistical data on exchange rates and index of price received by farmers or price paid by farmers at the level of producer farmers, including breeders and fishermen. The calculations of exchange rates use two approaches, namely Farmer's Terms of Trade (FTT) and Agricultural Household Business Terms of Trade (ABHTT).

The data in this publication are processed from the results of the Rural Price Survey which was conducted every month from January to December 2023. The subsector's coverage in this survey includes food crops, horticulture crops, smallholder estate crops, animal husbandry, and fisheries.

Constructive criticisms and suggestions are expected to improve the future publication. We express our gratitude and high appreciation to all who participated, so that this publication can be published on time.

Palangka Raya, March 2024
Chief Statistician of
Kalimantan Tengah Province,



Eko Marsoro

DAFTAR ISI / CONTENTS**NILAI TUKAR PETANI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH 2023***Farmer's Terms of Trade of Kalimantan Tengah Province 2023*

Volume 24, 2024

	Halaman Page
KATA PENGANTAR/PREFACE.....	v
DAFTAR ISI / CONTENTS	vii
DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES.....	ix
DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURES	xi
DAFTAR LAMPIRAN/LIST OF APPENDIXES.....	xiii
1.Pendahuluan/Introduction	1
1.1 Latar Belakang/Background	3
1.2 Kegunaan/Expendience.....	5
1.3 Ruang Lingkup/Scope.....	6
1.4 Konsep dan Definisi/Concept and Definitions	6
1.5 Metodologi/Methodology.....	8
2.Ulasan Ringkas/Review	15
2.1. Nilai Tukar Petani (NTP)/Farmer's Trerms of Trade (TFT)	17
2.2. Indeks Harga yang Diterima Petani (It)/Index of Received Price by Farmers ...	20
2.3. Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib)/Index of Paid Price by Farmers	24
2.4. Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian (NTUP)/Agricultural Business Household Terms of Trade	27
3.Nilai Tukar Subsektor/Subsectors term of TradeTerms.....	29
3.1. Subsektor Tanaman Pangan/Food Crops Subsector	31
3.2. Subsektor Tanaman Hortikultura/Horticulture Crops Subsector.....	33
3.3. Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat/Smallholder Estate Crops Subsector	36
3.4. Subsektor Peternakan/Animal Husbandry Subsector	40
3.5. Subsektor Perikanan/Fisheries Subsector.....	43
DAFTAR PUSTAKA/BIBLIOGRAPHY.....	47
LAMPIRAN/APPENDIX.....	49

<https://kalteng.bps.go.id>

DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES

Tabel Table	Halaman Page
1. Rata-rata I_t , I_b dan NTP Kalimantan Tengah, 2022-2023 <i>Average of I_t, I_b and FTT of Kalimantan Tengah, 2022-2023</i>	19 19
2. Pertumbuhan I_t Kalimantan Tengah, 2023..... <i>Growth of I_t of Kalimantan Tengah, 2023</i>	22 22
3. Pertumbuhan I_b Kalimantan Tengah, 2023 <i>Growth of I_b of Kalimantan Tengah, 2023</i>	26 26
4. Nilai Tukar Subsektor Tanaman Pangan, 2023 <i>Terms of Trade of Food Crops Subsector, 2023</i>	31 31
5. Nilai Tukar Subsektor Tanaman Hortikultura, 2023 <i>Terms of Trade of Horticulture Crops Subsector, 2023</i>	34 34
6. Nilai Tukar Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat, 2023 <i>Terms of Trade of Smallholder's Estate Crops Subsector, 2023</i>	38 38
7. Nilai Tukar Subsektor Peternakan, 2023..... <i>Terms of Trade of Animal Husbandry Subsector, 2023</i>	41 41
8. Nilai Tukar Subsektor Perikanan, 2023 <i>Terms of Trade of Fisheries Subsector, 2023</i>	44 44

DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURES

Gambar Figure	Halaman Page
1. Perkembangan Nilai Tukar Petani di Kalimantan Tengah, 2022—2023	17
<i>Farmer's Terms of Trade in Kalimantan Tengah, 2022—2023</i>	17
2. Indeks Harga yang Diterima Petani (I_t), 2022—2023	21
<i>Index of Price Received by Farmers (I_t), 2022—2023</i>	21
3. Indeks Harga yang Diterima Petani (I_t) berdasarkan Subsektor Pertanian, 2022—2023	23
<i>Index of Price Received by Farmers (I_t) by Agriculture Subsector, 2022—2023</i>	23
4. Indeks Harga yang Dibayar Petani (I_b), 2022—2023	25
<i>Index of Price Paid by Farmers (I_b), 2022—2023</i>	25
5. Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian, 2022—2023	27
<i>Agricultural Household Business Terms of Trade, 2022—2023</i>	27
6. Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal, 2022—2023	28
<i>Production costs and Capital Addition, 2022—2023</i>	28
7. I_t dan I_b Subsektor Tanaman Pangan, 2023	32
<i>I_t and I_b of Food Crops Subsector, 2023</i>	32
8. NTP Subsektor Tanaman Hortikultura, 2022—2023	33
<i>FTT of Horticulture Crops Subsector, 2022—2023</i>	33
9. I_t dan I_b Subsektor Tanaman Hortikultura, 2023	35
<i>I_t and I_b of Horticulture Crops Subsector, 2023</i>	35
10. NTP Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat, 2022—2023	36
<i>FTT of Smallholder Estate Crops Subsector, 2022—2023</i>	36
11. I_t dan I_b Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat, 2023	39
<i>I_t and I_b of Smallholder Estate Crops Subsector, 2023</i>	39
12. NTP Subsektor Peternakan, 2022—2023	40
<i>FTT of Animal Husbandry Subsector, 2022—2023</i>	40
13. I_t dan I_b Subsektor Peternakan, 2023	42
<i>I_t and I_b of Animal Husbandry Subsector, 2023</i>	42
14. I_t dan I_b Subsektor Perikanan, 2023	46
<i>I_t and I_b of Fisheries Subsector, 2023</i>	46

DAFTAR LAMPIRAN/LIST OF APPENDIXES

Lampiran Appendix	Halaman Page
1. Rata-rata Nilai Tukar Petani Provinsi Kalimantan Tengah, 2020—2023 (2018=100). <i>The Average of Farmer's Terms of Trade of Kalimantan Tengah Province in 2020—2023 (2018=100)</i>	51 51
2. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan, 2020—2023 (2018=100). <i>The Average of Farmer's Terms of Trade of Food Crops Subsector 2020—2023 (2018=100)</i>	52 52
3. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Hortikultura, 2020—2023 (2018=100)..... <i>The Average of Farmer's Terms of Trade of Horticulture Crops Subsector 2020—2023 (2018=100)</i>	53 53
4. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat, 2020—2023 (2018=100)..... <i>The Average of Farmer's Terms of Trade of Smallholder Estate Crops Subsector 2020—2023 (2018=100)</i>	54 54
5. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan, 2020—2023 (2018=100). <i>The Average of Farmer's Terms of Trade of Animal Husbandry Subsector 2020—2023 (2018=100)</i>	55 55
6. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan, 2020—2023 (2018=100).. <i>The Average of Farmer's Terms of Trade of Fisheries Subsector 2020—2023 (2018=100)</i>	56 56
7. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap, 2020—2023 (2018=100) <i>The Average of Farmer's Terms of Trade of Capture Fisheries Subsector 2020—2023 (2018=100)</i>	57 57
8. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya, 2020—2023 (2018=100)..... <i>The Average of Farmer's Terms of Trade of Aquaculture Subsector 2020—2023 (2018=100)</i>	58 58
9. Rata-rata Indeks Harga Hasil Produksi Kalimantan Tengah, 2020—2023 (2018=100) <i>The Average of Price Index of Production Commodities of Kalimantan Tengah 2020—2023 (2018=100)</i>	59 59
 Lampiran Appendix	
10. Rata-rata Indeks Harga Hasil Produksi Perikanan Kalimantan Tengah, 2020—2023 (2018=100).....	60

<i>The Average of Price Index of Fisheries Production Commodities of Kalimantan Tengah 2020-2023 (2018=100)</i>	60
11. NTP, NTUP, I_t dan I_b Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023	61
<i>FTT, ABHTT, I_t and I_b of Kalimantan Tengah, January-December 2023</i>	61
12. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Tanaman Pangan Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023.....	63
<i>FTT, ABHTT, I_t and I_b of Food Crops Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023</i>	63
13. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Hortikultura Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023.....	65
<i>FTT, ABHTT, I_t and I_b of Horticulture Crops Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023</i>	65
14. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023.....	67
<i>FTT, ABHTT, I_t and I_b of Smallholder Estate Crops Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023</i>	67
15. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Peternakan Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023.....	69
<i>FTT, ABHTT, I_t and I_b of Animal Husbandry Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023</i>	69
16. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Perikanan Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023.....	71
<i>FTT, ABHTT, I_t and I_b of Fisheries Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023</i>	71
17. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Perikanan Tangkap Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023.....	73
<i>FTT, ABHTT, I_t and I_b of Capture Fisheries Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023</i>	73
18. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Perikanan Budidaya Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023.....	75
<i>FTT, ABHTT, I_t and I_b of Aquaculture Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023</i>	75
19. Indeks Harga Hasil Produksi Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023.....	77
<i>Price Index of Production Commodities of Kalimantan Tengah, January-December 2023</i>	77

Lampiran
Appendix

Halaman
Page

20. Indeks Harga Hasil Produksi Perikanan Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023.....	79
---	----

<https://kalteng.bps.go.id>

Pendahuluan

INTRODUCTION



NILAI TUKAR PETANI

Kemampuan atau daya tukar produk yang dijual petani terhadap barang/jasa yang dibutuhkan petani, baik untuk konsumsi rumah tangga maupun proses produksi

The ability of products sold by farmer to goods and services which needed by farmers, either for household consumption or for production process

FARMER'S TERMS OF TRADE

NTP < 100

Rata-rata **Harga yang Dibayar** Petani mengalami kenaikan yang **lebih cepat** dibanding **Harga yang Diterima** Petani

*The Average of **Price Paid** by farmers increased at **faster rate** than The Average of **Price Received** by farmers*

$$It < Ib$$

NTP > 100

Rata-rata **Harga yang Dibayar** Petani mengalami kenaikan yang **lebih lambat** dibanding **Harga yang Diterima** Petani

*The Average of **Price Paid** by farmers increased at **slower rate** than The Average of **Price Received** by farmers*

$$It > Ib$$

NTP = 100

Rata-rata **Harga yang Dibayar** Petani mengalami perubahan pada tingkat yang sama dibanding **Harga yang Diterima** Petani

$$It = Ib$$

*The Average of **Price Paid** by farmers experienced at the **same rate** than The Average of **Price Received** by farmers*





1.1 Latar Belakang

Wilayah perdesaan umumnya menggantungkan perekonomiannya pada sektor pertanian, tidak terkecuali Provinsi Kalimantan Tengah. Sektor pertanian di Kalimantan Tengah merupakan motor penggerak utama pertumbuhan ekonomi. Hal ini dibuktikan dengan kontribusi lapangan usaha pertanian, kehutanan dan perikanan terhadap total produk domestik regional bruto (PDRB) Kalimantan Tengah yang mencapai 21,50 persen pada tahun 2023.

Sektor pertanian merupakan sektor unggulan di perekonomian Kalimantan Tengah, khususnya masyarakat perdesaan. Berdasarkan hasil Survei Angkatan Kerja Nasional (SAKERNAS) Agustus 2023, sektor pertanian, kehutanan dan perikanan menyerap 36,00 persen dari total tenaga kerja di perdesaan. Oleh karena itu, indikator yang menggambarkan daya beli petani (pelaku utama sektor pertanian) menjadi penting.

Berdasarkan permasalahan tersebut, Badan Pusat Statistik (BPS) melakukan Survei Harga Perdesaan untuk memotret perubahan harga produksi hasil pertanian dan nilai tukarnya terhadap tingkat harga kebutuhan barang dan jasa. Komoditas hasil pertanian meliputi Subsektor Tanaman Pangan, Tanaman Hortikultura, Tanaman Perkebunan Rakyat, Peternakan dan Perikanan. Pengukuran nilai tukar dilakukan melalui dua pendekatan, yakni Nilai Tukar Petani (NTP) dan Nilai Tukar Usaha Rumah tangga Pertanian (NTUP).

1.1 Background

Rural areas generally depend on the agricultural sector, and Kalimantan Tengah is no exception. The agricultural sector in Kalimantan Tengah is the main sector of economic growth. This is evidenced by the contribution of agriculture, forestry and fishing industry to the total gross domestic regional product (GDRP) of Kalimantan Tengah reached 21.50 percent in 2023.

The agricultural sector is the leading sector in the economy of Kalimantan Tengah, especially in the rural area. Based on the National Labor Force Survey (NLFS) August 2023, the agriculture, forestry and fishing subsector absorbed 36.00 percent of the total work force in the rural area. Therefore, the indicator that describes the purchasing power of farmers (the main actors in the agricultural sector) is important.

Based on the problem above, BPS-statistics collected data through Rural Price Survey to capture the changes in the price of agricultural commodities and the exchange rates in the price level of goods and services. The agricultural commodities include Food Crops, Horticultural Crops, Smallholder Estate Crops, Animal Husbandry and Fisheries. In measuring terms of trade, there are two approaches, namely Farmer's Terms of Trade (FTT) and Agricultural Business Household Terms of Trade (ABHTT). FTT is one of indicators used to determine the

NTP merupakan salah satu indikator yang digunakan untuk mengetahui laju pertumbuhan harga produk pertanian dibandingkan dengan laju harga barang/jasa yang dikonsumsi maupun biaya proses produksi pada suatu periode tertentu. NTP merupakan rasio antara indeks harga yang diterima petani (I_t) dengan indeks harga yang dibayar petani (I_b), yang dikalikan dengan seratus.

Selain menggunakan instrumen NTP, indikator lain yang juga dapat menjadi proksi adalah Nilai Tukar Usaha Rumah tangga Pertanian (NTUP). NTUP menghitung indeks harga sebagaimana pada NTP, namun tidak memperhitungkan pengeluaran untuk konsumsi rumah tangga. Sehingga, NTUP mencerminkan perbandingan nilai tukar produk hasil pertanian terhadap biaya produksinya.

Metode penghitungan NTP dan NTUP menggunakan pendekatan tahun dasar. Pada tahun 2023 menggunakan tahun dasar 2018 (2018=100). Pemilihan tahun dasar dilatarbelakangi oleh adanya asumsi kondisi perekonomian yang dianggap ideal dalam hal stabilitas ekonomi pada tahun tersebut (penggunaan teknologi usaha, produksi maupun konsumsi). Sedangkan dalam penyusunan angka indeks, didasarkan pada perubahan tingkat harga komoditas yang dipantau setiap bulan.

Secara umum, terdapat tiga macam pengertian NTP, yaitu:

➤ NTP > 100

Berarti petani mengalami **kenaikan** dalam hal perdagangan ketika tingkat rata-rata harga yang diterima mengalami kenaikan yang lebih cepat daripada tingkat rata-rata harga yang

growth of agricultural product prices compared to the prices of goods and services consumed and production costs in a certain period. FTT is the ratio between the index of prices received by farmers (I_t) and the index of prices paid by farmers (I_b), which is multiplied by one hundred.

Besides that, there is another indicator that can be used for proxy, namely the Agricultural Business Household Terms of Trade (ABHTT). ABHTT calculates the price index as well as FTT, but does not include expenditures for household consumption. So, ABHTT describes a comparison between the exchange rates of agricultural commodities produced and production costs.

The calculation approach used to estimate FTT and ABHTT is the base year method. In 2023, it used the base year of 2018 (2018=100). The selection of the base year is based on the assumption that economic condition is considered as ideal in terms of economic stability in that year (utilization of business technology, production and consumption). Meanwhile, the calculation of index is based on changes in the level of commodity prices which are monitored every month.

In general, there are three kinds of FTT:

➤ FTT > 100

*Farmers experience a **rise** in their terms of trade when the average level of prices received by farmers increase at a faster rate than the average level of prices paid by farmers or when the average level of*

dibayarkan terhadap tahun dasar atau ketika rata-rata tingkat harga yang diterima mengalami penurunan yang lebih lambat daripada tingkat rata-rata harga yang dibayarkan terhadap tahun dasar.

➤ $NTP = 100$

Berarti petani **tidak mengalami perubahan** dalam hal perdagangan karena perubahan rata-rata harga yang diterima oleh petani sama dengan perubahan rata-rata harga yang dibayar petani terhadap tahun dasar.

➤ $NTP < 100$

Berarti petani mengalami **penurunan** dalam hal perdagangan ketika tingkat rata-rata harga yang dibayar mengalami kenaikan yang lebih cepat daripada tingkat rata-rata harga yang diterima terhadap tahun dasar atau ketika tingkat rata-rata harga yang dibayar mengalami penurunan yang lebih lambat daripada tingkat rata-rata harga yang diterima terhadap tahun dasar.

1.2 Kegunaan

Secara garis besar, beberapa kegunaan Nilai Tukar Petani (NTP) dan Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian (NTUP) adalah sebagai berikut:

- Indeks harga yang diterima petani (I_t), dapat untuk melihat fluktuasi tingkat harga komoditas pertanian yang dihasilkan petani, termasuk peternak dan nelayan.
- Indeks harga yang dibayar petani (I_b), untuk melihat fluktuasi harga barang dan jasa baik yang dikonsumsi oleh rumah tangga petani (termasuk peternak dan nelayan) maupun

prices received by farmer decreases at a slower rate than the average level of prices paid by farmers.

➤ $FTT = 100$

*Farmers experience **a stable** of terms of trade when the average level of prices received by farmers and prices paid by farmers change at the same level.*

➤ $FTT < 100$

*Farmers experience **a fall** in their terms of trade when the prices paid farmers increase at a faster rate than the prices received by farmers or when the prices paid by farmers decreases at a slower rate than the prices they receive.*

1.2 Expendience

Generally, there are several usabilities of Farmer's Terms of Trade (FTT) and Agricultural Business Household Terms of Trade (ABHTT) as follow:

- *Index of the price received by farmers (I_t), can show the price fluctuations of agricultural commodities produced by farmers, including breeders and fishermen.*
- *Index of the price paid by farmers (I_b), shows the price fluctuations of goods and services consumed by farm households (include breeders and fishermen) as well as needs during production process.*

kebutuhan selama proses produksi.

- NTP mempunyai kegunaan untuk mengukur kemampuan atau daya tukar produk yang dijual petani terhadap barang/jasa yang dibutuhkan petani, baik untuk konsumsi rumah tangga maupun proses produksi.
 - NTUP mempunyai kegunaan untuk mengukur kemampuan atau daya tukar produk yang dijual petani dengan barang/jasa yang dibutuhkan untuk proses produksi.
- *FTT has the function of measuring the ability of products sold by farmer to goods and services needed by farmers, either for household consumption or for the production process.*
 - *ABHTT has the function of measuring the ability of products sold by farmer to goods and services which needed by farmers for the production process.*

1.3 Ruang Lingkup

Sektor pertanian yang dicakup dalam perhitungan NTP meliputi Subsektor Tanaman Pangan, Hortikultura, Tanaman Perkebunan Rakyat, Peternakan, dan Perikanan. Subsektor perikanan dibedakan menjadi dua kelompok, yaitu perikanan tangkap dan perikanan budidaya. Wilayah kabupaten yang tercakup dalam penghitungan NTP dan NTUP di Kalimantan Tengah meliputi 13 kabupaten yaitu Kotawaringin Barat, Kotawaringin Timur, Kapuas, Barito Selatan, Barito Utara, Sukamara, Lamandau, Seruyan, Katingan, Pulang Pisau, Gunung Mas, Barito Timur, dan Murung Raya.

1.4 Konsep dan Definisi

Beberapa konsep dan definisi yang digunakan dalam perhitungan NTP dan NTUP, antara lain:

- **Nilai Tukar Petani (NTP)** adalah rasio antara indeks harga yang diterima petani dengan indeks harga yang dibayar petani, yang dikalikan dengan seratus.
- ***Farmer's Terms of Trade (FTT)** is a ratio of the index of price received by farmers and index of price paid by farmers, which multiplied by one hundred.*

1.3 Coverage

The agricultural sector included in the NTP calculation includes the sub-sectors of Food Crops, Horticultural Crops, Smallholder Estate Crops, Animal Husbandry and Fisheries. The fisheries subsector is divided into Capture Fisheries dan Aquaculture. The districts covered in the calculation of FTT and ABHTT in Kalimantan Tengah include 13 regencies, there are Kotawaringin Barat, Kotawaringin Timur, Kapuas, Barito Selatan, Barito Utara, Sukamara, Lamandau, Seruyan, Katingan, Pulang Pisau, Gunung Mas, Barito Timur, and Murung Raya.

1.4 Concepts and Definitions

Some concepts and definitions that used in the FTT and ABHTT, there are:

- **Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian (NTUP)** adalah angka perbandingan antara indeks harga yang diterima petani (I_t) dengan indeks harga yang dibayar petani (I_b), dimana komponen I_b hanya mencakup Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal (BPPBM) yang dikalikan dengan seratus.
 - **Indeks Harga yang Diterima Petani (I_t)** adalah indeks harga yang menunjukkan perkembangan harga produsen atas hasil produksi petani.
 - **Indeks Harga yang Dibayar Petani (I_b)** adalah indeks harga yang menunjukkan perkembangan harga kebutuhan rumah tangga petani, baik untuk konsumsi rumah tangga maupun untuk proses produksi pertanian.
 - **Petani** adalah orang yang mengusahakan usaha pertanian (tanaman pangan, hortikultura, tanaman perkebunan rakyat, peternakan, dan perikanan) atas resiko sendiri dengan tujuan untuk dijual, baik sebagai petani pemilik maupun petani penggarap (sewa/kontrak/bagi hasil). Orang yang bekerja di sawah/ladang orang lain dengan mengharapkan upah (buruh tani) bukan termasuk petani.
 - **Harga yang Diterima Petani** adalah rata-rata harga produsen dari hasil produksi petani sebelum ditambah biaya transportasi dan pengepakan ke dalam harga penjualannya. Dengan kata lain, merupakan harga di tingkat *farm gate* (harga di ladang/sawah setelah pemetikan).
 - **Harga yang Dibayar Petani** adalah rata-rata harga eceran barang/jasa yang
- Agricultural Business Household Terms of Trade (ABHTT)** is a ratio of the index of price received by farmers (I_t) and index of price paid by farmers (I_b), where the component of I_b is only Production Costs and Capital Addition (BPPBM) which multiplied by one hundred.*
 - ***Index of Price Received by Farmers (I_t)** is the price index that the price fluctuations of agricultural commodities produced by farmers.*
 - ***Index of Price Paid by Farmers (I_b)** is the price index that shows the price fluctuations of some goods and services for household consumption and production costs.*
 - ***Farmer** is a person who manages an agricultural business (food crops, horticulture crops, smallholding estate crops, animal husbandry and fishery) at his own risk for sale, either as farm owner or farm worker (leasing/contract/distribution of results). A person who worked in someone's field by expecting wages (farm workers) is not a farmer.*
 - ***Price Received by Farmers** is the average of producer prices of farmer's products by excluding transportation and packaging costs from the selling prices. In other words, it is the price at the farm gate level (price in the field after harvested).*
 - ***Price Paid by Farmers** is the average of retail prices of some goods and services*

dikonsumsi/dibeli oleh petani baik untuk memenuhi kebutuhan konsumsi rumah tangga maupun untuk keperluan produksi pertanian seperti biaya faktor produksi, non faktor produksi dan penambahan barang modal.

- **Pasar** adalah suatu tempat terjadinya transaksi antara penjual dan pembeli atau tempat yang biasanya terdapat penawaran dan permintaan.
- **Harga Eceran Perdesaan** adalah harga transaksi eceran antara pedagang dan pembeli di pasar setempat untuk setiap komoditas yang dibeli dengan tujuan untuk dikonsumsi sendiri dan bukan untuk dijual kepada pihak lain.
- **Paket Komoditas** adalah sekelompok komoditas terpilih dari hasil produksi pertanian yang dihasilkan oleh petani dan barang/jasa yang digunakan baik untuk proses produksi pertanian maupun untuk keperluan rumah tangga petani di daerah perdesaan untuk suatu periode tertentu.
- **Diagram Timbang** adalah bobot/nilai masing-masing jenis komoditas hasil produksi pertanian dan barang/jasa yang termasuk dalam paket komoditas.
- **Tahun Dasar** adalah periode waktu yang ditentukan sebagai permulaan dihitungnya angka indeks.

1.5 Metodologi

➤ **Metodologi Pengumpulan Data**

Pengumpulan data harga dilakukan melalui wawancara langsung dengan menggunakan daftar HKD-1, HKD-2.1, HKD-2.2, HD-1, HD-2, HD-3, HD-4, HD-5.1, HD-5.2 dan HD-6.

needed by farmers, either for household consumption or agricultural production process as production factor costs, non-production factor and capital addition.

- **Market** is any place where there are transactions between seller and buyer or a place where there are supplies and demands.
- **Rural Retail Prices** is the retail transaction price between sellers and buyers at the local market for every goods and services for their consumption and not for reseller.
- **Basket Commodity** is a group of selected commodities of agricultural products produced by farmers and some goods/services used, either for production process or farmer household consumption in rural areas for some period.
- **Weight Diagram** is the weight for each commodity of agricultural production and goods/services that are included in the basket commodity.
- **Base Year** is a specified period as start of the calculation of index number.

1.5 Methodology

➤ **Collecting data methodology**

Price data collection is conducted through the direct interviews using HKD-1, HKD-2.1, HKD-2.2, HD-1, HD-2, HD-3, HD-4, HD-5.1, HD-5.2 and HD-6.

- Daftar HKD-1 digunakan untuk mencatat harga eceran kelompok makanan yang dibeli untuk keperluan konsumsi rumah tangga petani.
- Daftar HKD-2.1 digunakan untuk mencatat harga eceran kelompok konstruksi, jasa, dan transportasi yang dibeli untuk keperluan konsumsi rumah tangga petani.
- Daftar HKD-2.2 digunakan untuk mencatat harga eceran kelompok aneka perlengkapan rumah tangga dan lainnya yang dibeli untuk keperluan konsumsi rumah tangga petani.
- Daftar HD-1 digunakan untuk mencatat harga produsen komoditi yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi pertanian tanaman pangan.
- Daftar HD-2 digunakan untuk mencatat harga produsen komoditi yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi pertanian tanaman hortikultura.
- Daftar HD-3 digunakan untuk mencatat harga produsen komoditi yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi pertanian tanaman perkebunan rakyat.
- Daftar HD-4 digunakan untuk mencatat harga produsen komoditi yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi
- *HKD-1*
Used to record the retail prices of food groups purchased for consumption of farm households.
- *HKD-2.1*
Used to record the retail prices of construction, services and transportation groups for consumption of farm households.
- *HKD-2.2*
Used to record the retail prices of household supplies groups and others purchased for consumption of farm households.
- *HD-1*
Used to record the producer prices of agricultural products and the retail prices of goods and services for the production of food crops.
- *HD-2*
Used to record the producer prices of agricultural products and the retail prices of goods and services for the production of horticultural crops.
- *HD-3*
Used to record the producer prices of agricultural products and the retail prices of goods and services for the production of smallholder estate crops.
- *HD-4*
Used to record the producer prices of agricultural products and the retail prices of goods and services for the production of livestock.

peternakan.

- Daftar HD-5.1 digunakan untuk mencatat harga produsen komoditi yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi perikanan untuk jenis usaha penangkapan.
- Daftar HD-5.2 digunakan untuk mencatat harga produsen komoditi yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi perikanan untuk jenis usaha budidaya.
- Daftar HD-6 digunakan untuk mencatat harga produsen komoditi yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi kehutanan.

➤ Pemilihan Sampel

Dalam menentukan kecamatan terpilih, pencacahan statistik harga perdesaan didasarkan pada rancangan sampling dua tahap, yaitu:

- Tahap pertama, dari setiap provinsi dipilih sejumlah kabupaten secara purposif bersyarat, yaitu kabupaten yang merupakan daerah sentra produksi pertanian.
- Tahap kedua, dari setiap kabupaten yang terpilih pada tahap pertama dipilih sejumlah kecamatan yang merupakan kecamatan sentra produksi pertanian Subsektor Tanaman Pangan, Tanaman Hortikultura, Tanaman Perkebunan Rakyat, Peternakan, dan Perikanan.

➤ Pemilihan Responden

Petani responden selain dari kecamatan terpilih juga harus berada di

- *HD-5.1*

Used to record the producer prices of agricultural products and the retail prices of goods and services for the production of fisheries, especially for capture fisheries.

- *HD-5.2*

Used to record the producer prices of agricultural products and the retail prices of goods and services for the production of fisheries, especially for aquaculture.

- *HD-6*

Used to record the producer prices of agricultural products and the retail prices of goods and services for forestry production.

➤ *Sample Selection*

The selected subdistricts in producer price survey are based on two-stage sampling design, i.e.:

- *The first stage, a number of districts which are the centers of agricultural production are selected purposively.*
- *The second stage, from each selected district, a number of subdistricts which are the center of agricultural production of Food Crops, Horticultural Crops, Smallholder Estate Crop, Animal Husbandry, and Fishery are selected.*

➤ *Respondents Selection*

Farmers must be from the selected subdistrict and also live on rural area. The

desa perdesaan (rural). Responden terpilih adalah petani yang banyak menjual bermacam produksi (petani yang mengusahakan bermacam jenis tanaman). Kriteria yang sama juga berlaku untuk pedagang di pasar.

➤ **Pemilihan Pasar**

Pemilihan pasar dilakukan secara purposif di kecamatan perdesaan (rural) terpilih yang memenuhi kriteria sebagai berikut:

- Paling besar di kecamatan terpilih tersebut
- Beraneka ragam barang yang diperdagangkan.
- Sebagai tempat berbelanja sebagian besar masyarakat.
- Kelangsungan pencatatan data harga terjamin.
- Terletak di wilayah perdesaan (rural).

➤ **Formula Penghitungan NTP**

Formula atau rumus yang digunakan pada penghitungan I_t dan I_b adalah Indeks Laspeyres yang dikembangkan (*Modified Laspeyres Indices*), yaitu:

$$I_n = \frac{\sum_{i=1}^m \frac{P_{ni}}{P_{(n-1)i}} \times P_{(n-1)i} Q_{oi}}{\sum_{i=1}^m P_{oi} Q_{oi}} \times 100$$

Keterangan:

- I_n =Indeks harga bulan ke-n (I_t maupun I_b)
- P_{ni} =Harga bulan ke-n untuk jenis barang ke-i
- $P_{(n-1)i}$ =Harga bulan ke-(n-1) untuk jenis barang ke-i
- $\frac{P_{ni}}{P_{(n-1)i}}$ =Relatif harga bulan ke-n untuk jenis barang ke-i
- P_{oi} =Harga pada tahun dasar untuk jenis barang ke-i

selected respondents are farmers which sell a variety of agricultural products (farmers who produce various types of agricultural products). It is similar for the traders in the market.

➤ **Selection of Market**

Market selection is conducted purposively in selected subdistricts which have the following criteria:

- *The largest market in the selected subdistrict*
- *Various of goods are traded*
- *Many peoples shop there*
- *Continuity of price data*
- *Located in rural area*

➤ **Formula of the calculation of FTT**

The calculations of I_t dan I_b used modified Laspeyres formula, i.e:

$$I_n = \frac{\sum_{i=1}^m \frac{P_{ni}}{P_{(n-1)i}} \times P_{(n-1)i} Q_{oi}}{\sum_{i=1}^m P_{oi} Q_{oi}} \times 100$$

Where:

- I_n =Price index in the n^{th} month (for I_t or I_b)
- P_{ni} =Price in the n^{th} month for the i^{th} commodity
- $P_{(n-1)i}$ =Price in the $(n - 1)^{th}$ month for the i^{th} commodity
- $\frac{P_{ni}}{P_{(n-1)i}}$ =Relative price in the n^{th} month for the i^{th} commodity
- P_{oi} =Price in the base year for the i^{th} commodity

Q_{oi} = Kuantitas pada tahun dasar untuk jenis barang ke- i
 m = Banyaknya jenis barang yang tercakup dalam paket komoditas

Q_{oi} = Quantity in the base year for the i^{th} commodity
 m = Quantity of items included in the basket commodity

Asumsi yang mendasari penggunaan formula di atas adalah sebagai berikut:

- Trend harga tidak dipengaruhi oleh perbedaan kualitas atau spesifikasi komoditas.
- Perbedaan harga komoditas antar kabupaten tidak saling mempengaruhi.
- Dapat dilakukan penggantian spesifikasi atau penggantian jenis barang pada periode waktu tertentu.

Formula untuk penghitungan NTP adalah:

$$NTP = \frac{I_t}{I_b} \times 100$$

Sedangkan formula untuk penghitungan NTUP adalah:

$$NTUP = \frac{I_t}{I_{BPPBM}} \times 100$$

Keterangan:

NTP = Nilai Tukar Petani
 NTUP = Nilai Tukar Usaha Rumah tangga Pertanian
 I_t = Indeks Harga Yang Diterima Petani
 I_b = Indeks Harga Yang Dibayar Petani (Indeks Konsumsi Rumah Tangga + Indeks BPPBM)
 I_{BPPBM} = Indeks Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal

➤ **Klasifikasi Indeks**

Untuk memperoleh NTP dengan pendekatan formula Indeks Laspeyres yang dikembangkan, diperlukan suatu

The assumptions to use the formula above are:

- Price trends are not influenced by difference in quality or commodity specifications
- The differences of commodity prices between district do not influence each other.
- Can respecifications or change goods specific in certain period.

The formula to calculate the FTT is:

$$FTT = \frac{I_t}{I_b} \times 100$$

Meanwhile, the formula to calculate the ABHTT is:

$$ABHTT = \frac{I_t}{I_{BPPBM}} \times 100$$

Where:

FTT = Farmer's Terms of Trade
 ABHTT = Agricultural Business Household Terms of Trade
 I_t = Index of Price Received by Farmers
 I_b = Index of Price Paid by Farmers (Index of Household Consumptions + Index of BPPBM)
 I_{BPPBM} = Index of Production costs and Capital Addition

➤ **Classifications of Index**

Weight diagram is needed to calculate FTT used modified Laspeyres formula. There are two kinds of index

diagram timbang. Terdapat dua jenis indeks yang digunakan untuk menghasilkan NTP, yaitu Indeks Harga yang Diterima Petani (I_t) dan Indeks Harga yang Dibayar Petani (I_b).

- Indeks Harga yang Diterima Petani (I_t)

Penimbang yang digunakan untuk I_t adalah nilai produksi yang dijual petani dari setiap jenis barang hasil pertanian. Sebagai data pokok untuk penghitungan diagram timbang ini diperlukan tiga macam data yaitu jumlah produksi, harga di tingkat produsen, dan persentase barang yang dijual (*marketed surplus*).

- a. Kuantitas produksi tiap jenis tanaman
- b. Harga Produsen
- c. *Marketed Surplus Ratio (MSR)*

- Indeks Harga yang Dibayar Petani (I_b)

Penimbang yang digunakan pada I_b adalah seluruh pengeluaran untuk kebutuhan konsumsi rumah tangga dan barang/jasa yang dibutuhkan selama proses produksi serta penambahan barang modal.

- a. Konsumsi Rumah Tangga
Penimbang setiap jenis barang/jasa adalah nilai setiap jenis barang/jasa yang dibeli petani, tidak termasuk nilai barang yang diproduksi sendiri. Sumber data diperoleh dari hasil SPDT NTP 2017 mengenai konsumsi/pengeluaran rumah tangga. Karena penimbang yang diinginkan adalah nilai konsumsi

which used to calculate FTT, it is Index of Price Received by Farmers (I_t) and Index of Price Paid by Farmers (I_b).

- *Index of Price Received by Farmers (I_t)*

Weight for I_t is production value sold by farmers of all goods of agricultural commodities. There are three primary data needed to calculate the weight diagram, namely production quantity, producer price and percentage of goods sold (marketed surplus).

- a. *Production quantity for each agricultural product*
- b. *Producer price*
- c. *Marketed Surplus Ratio (MSR)*

- *Index of Price Paid by Farmers (I_b)*

The weight for I_b were covered by household consumption expenditures some goods and services needed for production process and capital addition.

- a. *Household Consumption*
The weight of each goods and service are the value of goods and service purchased by farmers, not include the value of product that produced by farmers. The data obtained from the SPDT NTP 2017 regarding household consumption/expenditure. The weight describes the total consumption of farm household for a year, so the

total seluruh rumah tangga petani selama setahun, maka nilai konsumsi yang didapat dari hasil SPDT NTP 2017 ini harus dikalikan dengan jumlah rumah tangga tani di perdesaan dalam periode waktu selama setahun. Jenis barang (komoditas) yang terdapat dalam SPDT NTP 2017 digunakan sebagai rincian komoditi pada Daftar HKD-1, HKD-2.1 dan HKD-2.2 untuk dipantau perkembangan harganya setiap bulan.

b. Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal (BPPBM)

Biaya produksi dan penambahan barang modal terdiri dari biaya bibit; pupuk, obat-obatan, dan pakan; biaya sewa dan pengeluaran lainnya; transportasi; barang modal dan upah buruh tani. Penimbang untuk kelompok ini adalah pengeluaran ongkos/biaya yang dikeluarkan petani (tidak termasuk ongkos/biaya produksi yang berasal dari produksi sendiri). Data tersebut didapat dari hasil pengolahan SPDT NTP 2017 dan disesuaikan dengan Survei Struktur Ongkos Pertanian.

value of consumption is derived from SPDT NTP 2017 which is multiplied by the number of farm household in rural areas during one year. Commodities covered in the SPDT NTP 2017 are used in HKD-1, HKD-2.1 and HKD-2.2 to monitor the price fluctuations every month.

b. *Production Costs and Capital Addition (BPPBM)*

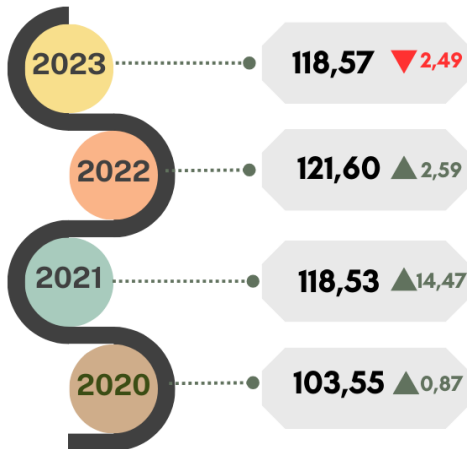
Production costs and additional capital goods consist of the cost of seed; fertilizers, drugs and feed; rental cost and other expenditures; transportation; capital goods and wages. The weight for this group is expenditures on production costs (not including production costs derived from either own production). The data obtained from SPDT NTP 2017 and adjusted by Survei Struktur Ongkos Pertanian.

Ulasan Ringkas

REVIEW



RATA-RATA NTP/ AVERAGE OF FTT



It = 143,40

Ib = 120,94

Kalimantan Tengah

RATA-RATA NTUP/
AVERAGE OF ABHTT

119,47



Pada **2023**, harga komoditas pertanian yang dijual petani **meningkat 18,57 persen** lebih cepat dibandingkan dengan harga yang dibayar petani (biaya konsumsi dan biaya produksi)

*In 2023, the agricultural commodities of received price by farmers **increased 18,57 percent** faster than paid price by farmers (consumption cost and production cost)*

It = 143,40

BPPBM = 120,02



Ulasan Ringkas/Review



2.1. Nilai Tukar Petani (NTP)

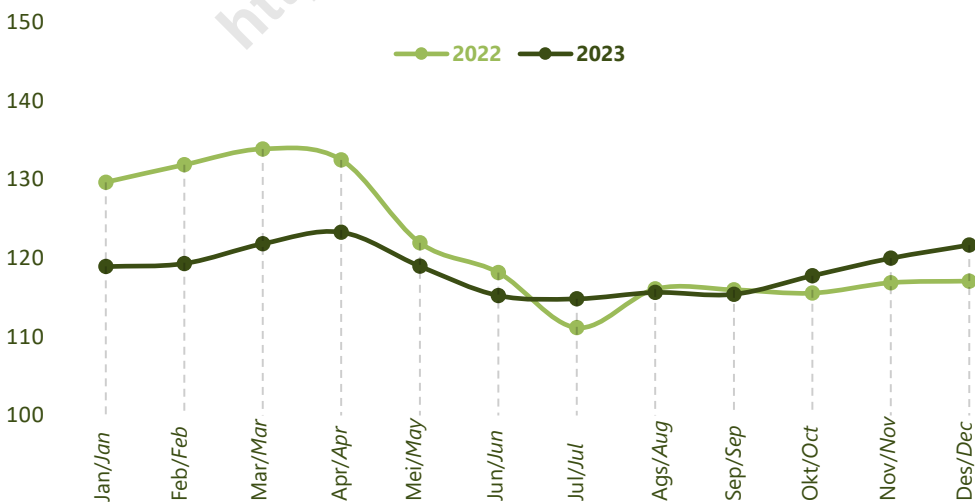
NTP menunjukkan daya tukar dari produk pertanian dengan barang dan jasa yang dikonsumsi maupun untuk biaya produksi. Rata-rata NTP pada tahun 2023 turun sebesar 2,49 persen dibanding tahun sebelumnya, dari 121,60 (2022) menjadi 118,57 (2023). Dengan kata lain, daya tukar petani mengalami penurunan sebesar 2,49 jika dibanding dengan tahun sebelumnya.

Penurunan NTP ini utamanya disebabkan oleh turunnya nilai tukar pada subsektor tanaman perkebunan rakyat, yakni turun dari 139,17 (2022) menjadi 133,21 (2023). Tanaman perkebunan rakyat merupakan subsektor unggulan di Kalimantan Tengah, khususnya untuk komoditas karet dan kelapa sawit.

2.1. Farmer's Terms of Trade (FTT)

FTT shows the exchange rate of agricultural products compared to goods and services for consumption as well as for production costs. The average of FTT in 2023 decreased by 2.49 percent compared to the previous year, from 121.60 (2022) to 118.57 (2023). In other words, the farmer exchange rate decreased by 2.49 compared to the previous year.

The decrease in average of FTT was mainly driven by the decrease in the exchange rate of the smallholder estate crops subsector, which decreased from 139.17 (2022) to 133.21 (2023). Smallholder estate crops are the leading subsector in Kalimantan Tengah, especially rubber and palm oil.



Gambar 1. Perkembangan Nilai Tukar Petani di Kalimantan Tengah, 2022—2023
 Figure 1. Farmer's Terms of Trade in Kalimantan Tengah, 2022 — 2023

Jika dilihat perkembangannya per bulan, NTP selama 2023 mengalami fluktuasi dan cenderung menurun. Selama 2023, NTP mengalami penurunan pada Mei (3,50 persen), Juni (3,13 persen), Juli (0,36 persen), dan September (0,20 persen). Selain bulan tersebut, NTP mengalami kenaikan. Kenaikan NTP terbesar terjadi pada Maret (2,10 persen), dari 119,32 (Februari) menjadi 121,83 (Maret).

Secara umum, NTP pada semester I 2023 (Januari-Juni 2023) selalu lebih kecil dibandingkan NTP semester I 2022 (Januari-Juni 2022). Sementara itu, secara umum untuk semester II, NTP pada tahun 2023 lebih besar NTP tahun 2022. Menurunnya NTP pada tahun 2023 umumnya disebabkan karena penurunan harga hasil produksi dari subsektor tanaman perkebunan rakyat, khususnya karet.

Berdasarkan nilainya, pada tahun 2023 NTP tertinggi terjadi pada bulan April yakni sebesar 123,30. Sementara itu, NTP terendah tercatat di bulan Juli, yakni sebesar 114,83.

Pada Desember 2023, NTP Kalimantan Tengah sebesar 121,67. Nilai NTP ini mengalami kenaikan (3,91 persen) jika dibanding Desember 2022. Kenaikan ini disebabkan karena kenaikan I_t (6,97 persen) lebih besar dari kenaikan I_b (2,94 persen). Pada Desember 2022, harga jual hasil produksi mengalami kenaikan yang lebih besar dibandingkan biaya yang dikeluarkan petani.

If the progress every month is monitored, FTT fluctuated and tended to decrease in 2023. During 2023, FTT decreased in May (3.50 percent), June (3.13 percent), July (0.36 percent), and September (0.20 percent). Meanwhile, in the other month, FTT increased. The highest increase occurred in March (2.10 percent), from 119.32 (February) to 121.83 (March).

Generally, FTT in the first semester of 2023 (January-June 2023) was always below than the first semester of 2022 (January-June 2022). Meanwhile, in the second semester, FTT in 2023 was higher than the FTT of 2022. The decline in FTT in 2023 was generally due to a decrease in the price of production from the smallholder plantation sub-sector, especially rubber.

Based on the value, the highest FTT in 2023 occurred in April, namely 123.30. Meanwhile, the lowest FTT in 2023 was recorded in July, which was 114.83.

In December 2023, FTT of Kalimantan Tengah are 121.67. It has increased (3.91 percent) compared to December 2022. The increase was caused by an increase in I_t (6.97 percent) that bigger than an increase in I_b (2.94 percent). In December 2023, the price level of production price was increase more than the increase of the costs incurred by farmers.

Tabel 1. Rata-rata I_t , I_b dan NTP Kalimantan Tengah, 2022—2023
Table 1. Average of I_t , I_b and FTT of Kalimantan Tengah, 2022—2023

Subsektor <i>Subsector</i>	2022			2023		
	I_t I_t	I_b I_b	NTP FTT	I_t I_t	I_b I_b	NTP FTT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Tanaman Pangan/ <i>Food Crops</i>	109,64	115,87	94,63	118,90	120,29	98,85
Tanaman Hortikultura/ <i>Horticultural Crops</i>	129,03	115,39	111,82	132,88	120,65	110,14
Tanaman Perkebunan Rakyat/ <i>Smallholder Estate Crops</i>	161,69	116,18	139,17	162,06	121,66	133,21
Peternakan/ <i>Animal Husbandry</i>	121,09	112,39	107,74	122,46	118,43	103,40
Perikanan/ <i>Fisheries</i>	112,07	115,62	96,92	114,51	121,39	94,33
KALIMANTAN TENGAH	140,59	115,62	121,60	143,40	120,94	118,57

Jika dilihat per subsektor, hampir semua subsektor mengalami penurunan rata-rata NTP pada tahun 2023, yakni tanaman hortikultura turun sebesar 1,50 persen, tanaman perkebunan rakyat 4,28 persen, peternakan 4,03 persen, dan perikanan 2,67 persen. Hanya subsektor tanaman pangan yang mengalami kenaikan rata-rata NTP sebesar 4,46 persen.

NTP subsektor tanaman perkebunan rakyat mengalami penurunan terbesar pada tahun 2023, dari 139,17 (2022) menjadi 133,21 (2023). Penurunan NTP subsektor tanaman perkebunan rakyat disebabkan karena menurunnya rata-rata NTP pada tanaman perkebunan rakyat sebesar 4,28 persen.

By subsector, almost all of the subsectors have decreased the average FTT in 2023, i.e. horticulture crops subsector (1.50 percent), smallholder estate crops subsector (4.28 percent), animal husbandry subsector (4.03 percent), and fisheries subsector (2.67 percent). Meanwhile, only the food crops subsector experienced the increase in the average FTT of 4.46 percent.

FTT of smallholder estate crops subsector has the highest decrease in 2023, from 139.17 (2022) to 133.21 (2023). The decrease in the smallholder estate crops subsector was caused by decreasing in the average FTT of smallholder estate crops by 4.28 percent.

Meskipun mengalami penurunan rata-rata NTP pada 2023, subsektor tanaman perkebunan rakyat masih tetap menjadi subsektor unggulan di tingkat petani. Pada tahun 2023, subsektor tanaman perkebunan rakyat memiliki rata-rata NTP sebesar 133,21, diikuti subsektor tanaman hortikultura (110,14), subsektor peternakan (103,40), subsektor tanaman pangan (98,85) dan subsektor perikanan (94,33).

Jika dilihat berdasarkan rata-rata NTP per tahun, subsektor tanaman pangan dan subsektor perikanan memiliki rata-rata NTP <100 selama tahun 2023. Hal ini menunjukkan bahwa rata-rata harga yang dibayar petani/nelayan di subsektor tanaman pangan dan perikanan lebih besar dibanding rata-rata harga yang diterima dari hasil produksi tanaman pangan maupun perikanan.

2.2. Indeks Harga yang Diterima Petani (I_t)

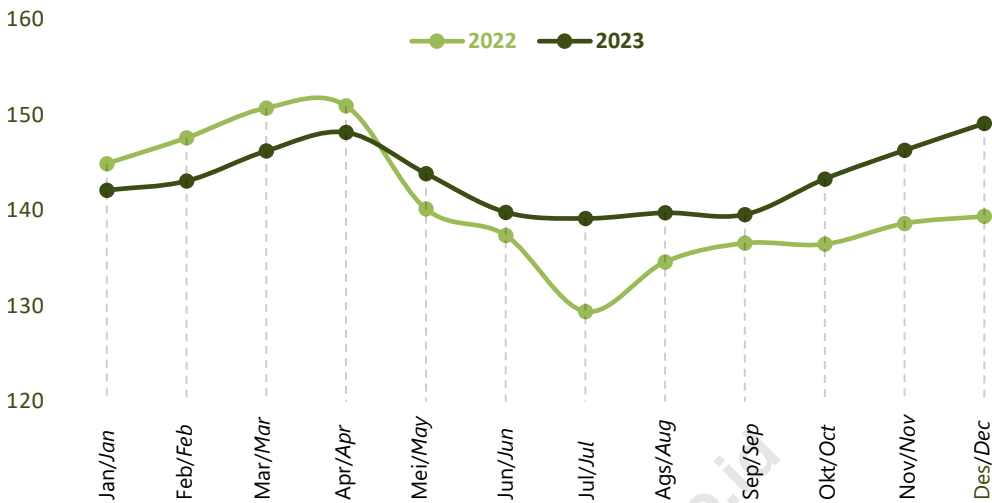
Indeks harga yang diterima petani merupakan indikator yang menggambarkan tingkat harga produsen hasil produksi petani. Secara umum, I_t selama 2023 mengalami pergerakan yang berfluktuasi. Namun secara umum, I_t tahun 2023 hampir selalu berada di atas I_t tahun sebelumnya pada periode Mei hingga Desember. Membaiknya I_t tahun 2023 terjadi karena sudah membaiknya perekonomian pasca pandemi, khususnya subsektor tanaman perkebunan rakyat (subsektor unggulan). Rata-rata I_t tahun 2023 meningkat sebesar 1,99 persen dibanding tahun sebelumnya, naik dari 140,59 (2022) menjadi 143,40 (2023).

Despite experiencing a decrease in average of FTT in 2023, the smallholder estate crops subsector was still be leading subsector at the farmer level. In 2023, smallholder estate crops subsector had an average FTT of 133.21, followed by horticulture crops subsector (110.14), animal husbandry subsector (103.40), food crops subsector (98.85 percent) dan fisheries subsector (94.33).

When viewed based on the average FTT per year, the food crops subsector and the fisheries subsector have an average FTT <100 during 2023. This shows that the average price paid by farmers/fishermen in the food crops and fisheries subsector is higher than the average price received from the production of food crops and fisheries.

2.2. Index of Price Received by Farmers (I_t)

Index of price received by farmers is the indicator to describe the producer price of agricultural products. Generally, I_t in 2023 was fluctuated. I_t in 2023 almost always above I_t in the previous year from May to December. The improvement of I_t in 2023 was caused by the post-pandemic economy has improved too, especially for smallholder estate crops (leading subsector). The average I_t in 2023 increased by 1.99 percent compared the previous year, increased from 140.59 (2022) to 143.40 (2023).



Gambar 2. Indeks Harga yang Diterima Petani (I_t), 2022—2023
Figure 2. Index of Price Received by Farmers (I_t), 2022—2023

Selama tahun 2023, I_t di Kalimantan Tengah cukup berfluktuasi. Pada periode Januari-April 2023, I_t terus meningkat dari 142,14 (Januari 2023) menjadi 148,19 (April 2023). Setelah itu, terjadi periode penurunan I_t (Mei-Juli 2023) di Kalimantan Tengah dari Mei 2023 (143,89) sampai Juli 2023 (139,18). Penurunan tersebut utamanya disebabkan karena menurunnya I_t di subsektor tanaman perkebunan rakyat. I_t subsektor ini mengalami penurunan (4,94 persen) pada periode tersebut, dari 162,83 (Mei 2023) menjadi 154,79 (Juli 2023).

Pada periode akhir tahun (Agustus-Desember 2023), I_t terlihat stabil dan cenderung mengalami sedikit peningkatan. I_t akhir tahun berfluktuasi dari 139,77 (Agustus 2023) menjadi 149,13 (Desember 2023). Hal ini disebabkan karena mulai stabilnya harga-harga barang produksi, khususnya di subsektor tanaman perkebunan rakyat (kelapa sawit).

In 2023, I_t of Kalimantan Tengah was fluctuated. In January-April 2023, I_t keep increased from 142.14 (January 2023) to 148.19 (April 2023). After that, decreasing period of I_t was occurred (May-July 2023) in Kalimantan Tengah from May 2023 (143.89) to July 2023 (139.18). The decreasing was mainly caused decreased of smallholder estate crops subsector. I_t of this subsector decreased (4.94 percent) in that period, from 162.83 (May 2023) to 154.79 (July 2023).

At the end of the year (August-December 2023), I_t was stable and tend to a small increase. I_t at the end of the year was fluctuated from 139.77 (August 2023) to 149.13 (December 2023). This is caused by the stabilization of the production price of commodity agriculture, especially in the smallholder estate crops subsector (palm oil).

Tabel 2. Pertumbuhan I_t Kalimantan Tengah, 2023
Table 2. Growth of I_t of Kalimantan Tengah, 2023

Bulan/ Month	Subsektor/ Subsector					Total/ Total
	Tanaman Pangan/ Food Crops	Tanaman Hortikultura/ Horticultural Crops	Tanaman Perkebunan Rakyat/ Smallholder Estate Crops	Peternakan/ Animal Husbandry	Perikanan/ Fisheries	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari/ January	3,34	-1,58	2,35	0,29	-0,05	1,96
Februari/ February	0,57	1,02	0,90	-0,79	0,43	0,68
Maret/ March	-1,81	3,10	3,70	-0,24	1,58	2,20
April/ April	1,86	-0,70	1,60	0,11	0,79	1,33
Mei/ May	0,92	0,89	-4,79	-0,69	-1,05	-2,90
Juni/ June	0,32	1,05	-5,13	2,90	-0,94	-2,81
Juli/ July	-2,70	-1,51	0,20	0,47	-0,53	-0,47
Agustus/ August	-1,77	0,08	1,48	-1,52	-0,03	0,42
September/ September	0,81	1,09	-0,21	-2,26	-0,23	-0,12
Oktober/ October	3,86	3,13	2,54	1,55	1,40	2,66
November/ November	1,16	0,89	2,30	0,19	0,52	2,10
Desember/ December	0,71	-0,94	3,45	1,68	-0,54	1,91

Jika dilihat perkembangannya, I_t selama tahun 2023 cenderung fluktuatif. Penurunan I_t terbesar terjadi pada Mei 2023 (2,90 persen) yang disebabkan karena menurunnya I_t subsektor tanaman perkebunan rakyat di bulan yang sama sebesar 4,79 persen. Hal ini dikarenakan penurunan permintaan impor CPO dari

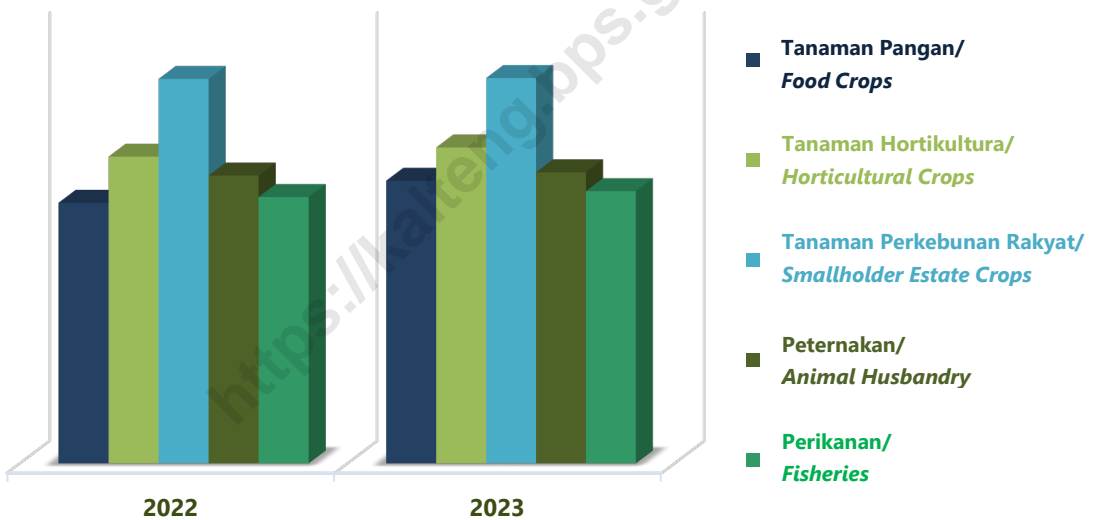
By developments, I_t of 2023 tends to fluctuate. The largest decreasing of I_t occurred in May 2023 (2.90 percent) caused by decreasing of I_t in smallholder estate crops subsector in the same month by 4.79 percent. It caused by the decrease in demand for Crude Palm-Oil (CPO) from India and a decrease in the price of sunflower oil, thereby

India dan turunnya harga minyak bunga matahari sehingga menurunkan harga CPO.

Di sisi lain, peningkatan I_t terbesar selama 2023 terjadi pada Oktober 2023. Peningkatan ini tidak lepas dari kenaikan indeks harga komoditas kelapa sawit di daerah perdesaan (3,22 persen) karena tingginya permintaan namun dari sisi penawarannya menurun. Selain itu, kenaikan harga minyak dunia akibat ketegangan di Timur Tengah juga menjadi salah satu penyebab kenaikan harga minyak mentah kelapa sawit.

reducing the price of CPO.

On the other, the largest increase in I_t during 2023 occurred in October 2023. This increase could not be separated from the increase in the palm oil commodity price index in rural areas (3.22 percent) due to high demand but the supply was decreasing. Apart from that, the increase in world oil price was also one of the causes of the increase in the price of palm oil.



Gambar 3. Indeks Harga yang Diterima Petani (I_t) Menurut Subsektor Pertanian, 2022-2023
Figure 3. Index of Price Received by Farmers (I_t) by Agriculture Subsector, 2022-2023

Jika dilihat berdasarkan rata-ratanya, I_t selama tahun 2023 naik sebesar 1,99 persen dari 140,59 (2022) menjadi 143,40 (2023). Peningkatan ini disebabkan oleh meningkatnya I_t pada semua subsektor, yakni tanaman pangan (8,44 persen), tanaman hortikultura (2,99 persen), tanaman perkebunan rakyat (0,18 persen),

When viewed by average, I_t during 2023 increased by 1.99 percent from 140.59 (2022) to 143.40 (2023). This increasing caused by increasing of I_t in all subsectors, i.e. food crops (8.44 percent), horticulture crops (2.99 percent), smallholder estate crops (0.18 percent), animal husbandry (1.13 percent), and fisheries (2.18 percent).

peternakan (1,13 persen), dan perikanan (2,18 persen).

Secara nominal, rata-rata I_t tertinggi selama tahun 2023 masih tercatat pada subsektor tanaman perkebunan rakyat (161,98), diikuti oleh subsektor tanaman hortikultura (132,88), subsektor peternakan (122,46), subsektor tanaman pangan (118,90 persen), serta subsektor perikanan (114,51). Tingginya I_t subsektor tanaman perkebunan rakyat menunjukkan bahwa subsektor tanaman perkebunan rakyat masih menjadi subsektor unggulan pada tingkat petani di perdesaan di Kalimantan Tengah.

2.3. Indeks Harga yang Dibayar Petani (I_b)

Indeks harga yang dibayar petani dipengaruhi oleh fluktuasi perubahan tingkat harga barang dan jasa, baik untuk keperluan konsumsi maupun biaya produksi komoditi pertanian oleh rumah tangga petani. Secara keseluruhan, nilai I_b tahun 2023 selalu lebih tinggi dibandingkan tahun 2022 dengan periode yang sama. Hal itu menunjukkan bahwa tingkat harga kebutuhan konsumsi dan produksi di level konsumen selama tahun 2023 tumbuh lebih cepat dibandingkan harga selama tahun 2022.

Secara rata-rata, I_b tahun 2023 mengalami peningkatan yang cukup besar (4,60 persen) dari 115,62 (2022) menjadi 120,94 (2023). Peningkatan ini didorong oleh meningkatnya indeks harga barang-barang yang dikonsumsi oleh rumah tangga petani (4,68 persen) maupun indeks

Nominally, the highest I_t during 2022 was recorded in the smallholder estate crops subsector (161.98), followed by horticulture crops subsector (132.88), animal husbandry (122.46), food crops subsector (118.90), and fisheries subsector (114.51). The height of I_t of smallholder estate crops subsector has showed the smallholder estate crops subsector still be leading subsector at farmer level in the rural areas in Kalimantan Tengah.

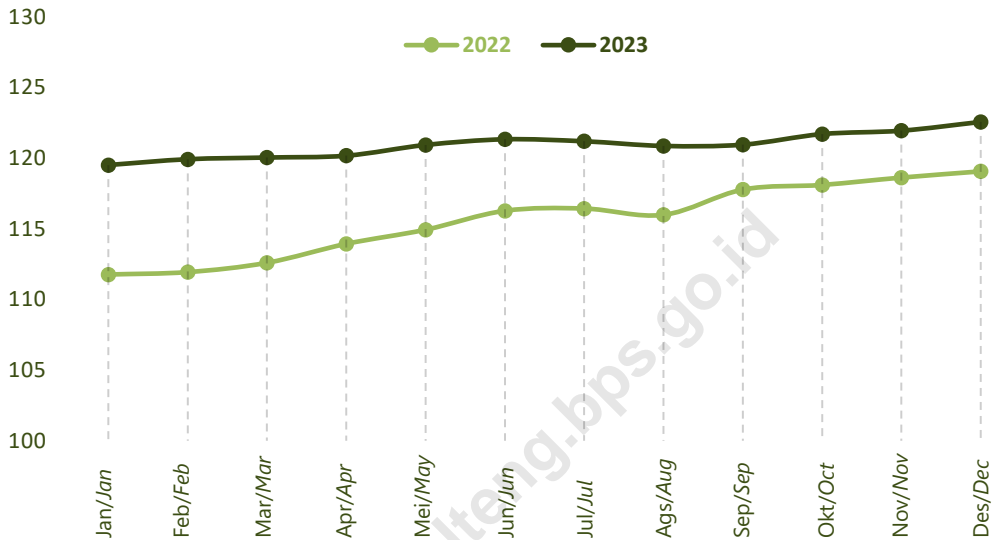
2.3. Index of Price Paid by Farmers (I_b)

The index of price paid by farmers is influenced by fluctuations in the price level of goods and services, for both consumption and production of agricultural commodities by farmer households. Generally, the value of I_b in 2023 always higher than I_b in 2022 in the same period. It shows the price level of consumption and production at the consumer level in 2023 grew faster than price in 2022.

By average, I_b of 2023 has a significant increase (4.60 percent) from 115.62 (2022) to 120.94 (2023). This increase was driven by the increasing in the price index of household consumption farmers (4.68 percent) and the price index of production costs and capital addition (3.95 percent).

harga biaya produksi dan barang modal (3,95 persen). Peningkatan ini secara umum terjadi karena meningkatnya harga bahan pokok usaha dan biaya konsumsi petani selama tahun 2023.

This increasing generally caused by increasing of business staples and consumption cost by farmer during 2023.



Gambar 4. Indeks Harga yang Dibayar Petani (I_b), 2022—2023
Figure 4. Index of Price Paid by Farmers (I_b), 2022—2023

Jika dilihat pada Gambar 4, I_b relatif mengalami peningkatan selama tahun 2023, meningkat dari 119,52 (Januari 2023) menjadi 122,57 (Desember 2023). Peningkatan ini disebabkan karena kenaikan Indeks Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) maupun Indeks Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal (BPPBM) di tahun 2023. IKRT meningkat dari 119,77 (Januari 2023) menjadi 123,25 (Desember 2023), sedangkan BPPBM meningkat dari 119,37 (Januari 2023) menjadi 120,54 (Desember 2023).

I_b tertinggi pada tahun 2023 terjadi pada Desember 2023 (122,57), sementara itu, I_b terendah terjadi pada Januari 2023

Based on Figure 4, I_b was increased relatively during 2023, increasing from 119.52 (January 2023) to 122.57 (December 2023). The increase was caused by increasing of Index of Household Consumption (IKRT) and Production costs and capital addition (BPPBM) in 2023. IKRT increased from 119.77 (January 2023) to 123.25 (December 2023), and BPPBM increased from 119.37 (January 2023) to 120.54 (December 2023).

The highest I_b in 2023 was occurred in December 2023 (122.57), while the lowest I_b in 2023 occurred in Januari 2023 (119.52).

(119,52). Disamping itu, I_b cenderung mengalami kenaikan selama tahun 2023, yakni pada Juli 2023 (0,12 persen) dan Agustus 2023 (0,27 persen). Penurunan I_b pada Agustus 2023 disebabkan karena menurunnya indeks yang dibayar oleh petani pada hampir semua subsektor, yakni tanaman pangan (0,39 persen), tanaman hortikultura (0,35 persen), dan tanaman perkebunan rakyat (0,30 persen).

Besides that, I_b tends to increase during 2023, namely in July 2023 (0.12 percent) and August 2023 (0.27 percent). The decreasing I_b in July and August 2023 caused by decrease in almost all subsectors, there are food crops (0.39 percent), horticulture crops (0.35 percent), and smallholder estate crops (0.30 percent).

Tabel 3. Pertumbuhan I_b Kalimantan Tengah, 2023
Table 3. Growth of I_b of Kalimantan Tengah, 2023

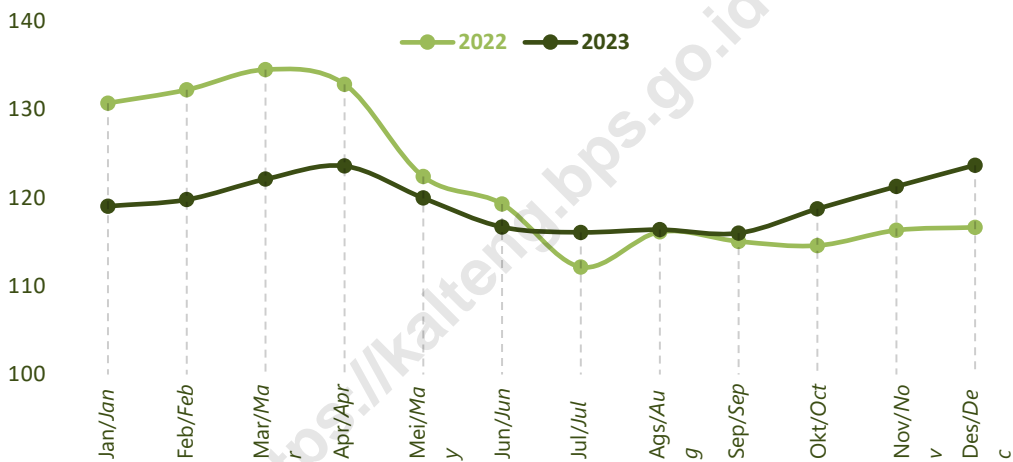
Bulan/ Month	Subsektor/ Subsector					Total/ Total
	Tanaman Pangan/ Food Crops	Tanaman Hortikultura/ Horticultural Crops	Tanaman Perkebunan Rakyat/ Smallholder Estate Crops	Peternakan/ Animal Husbandry	Perikanan/ Fisheries	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari/ January	0,25	0,52	0,41	0,60	0,17	0,38
Februari/ February	0,23	0,35	0,32	0,73	0,22	0,34
Maret/ March	0,08	0,11	0,11	0,25	-0,17	0,10
April/ April	0,05	0,10	0,14	0,19	-0,06	0,11
Mei/ May	0,69	0,73	0,68	0,36	0,33	0,63
Juni/ June	0,36	0,39	0,32	0,59	-0,15	0,33
Juli/ July	-0,07	-0,16	-0,14	-0,05	-0,07	-0,12
Agustus/ August	-0,39	-0,35	-0,30	0,00	0,03	-0,27
September/ September	-0,03	-0,05	0,03	0,15	0,70	0,07
Oktober/ October	0,53	0,66	0,67	0,34	0,85	0,62
November/ November	0,26	0,20	0,17	0,21	0,13	0,20
Desember/ December	0,57	0,60	0,57	0,31	0,01	0,51

2.4. Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian (NTUP)

Nilai tukar usaha rumah tangga pertanian (NTUP), merupakan perbandingan indeks harga indeks harga yang diterima petani (I_t) dengan yang dibayar petani (I_b). Komponen yang dibayar petani hanya terdiri dari biaya produksi dan penambahan barang modal, tidak termasuk konsumsi rumah tangga.

2.4. Agricultural Business Household Terms of Trade (ABHTT)

Agricultural Business Household Terms of Trade (ABHTT) is a comparison between index of price received by farmers (I_t) with index of price paid by farmers (I_b). The components paid by farmers only consist of production costs and capital addition, not including the household consumption.



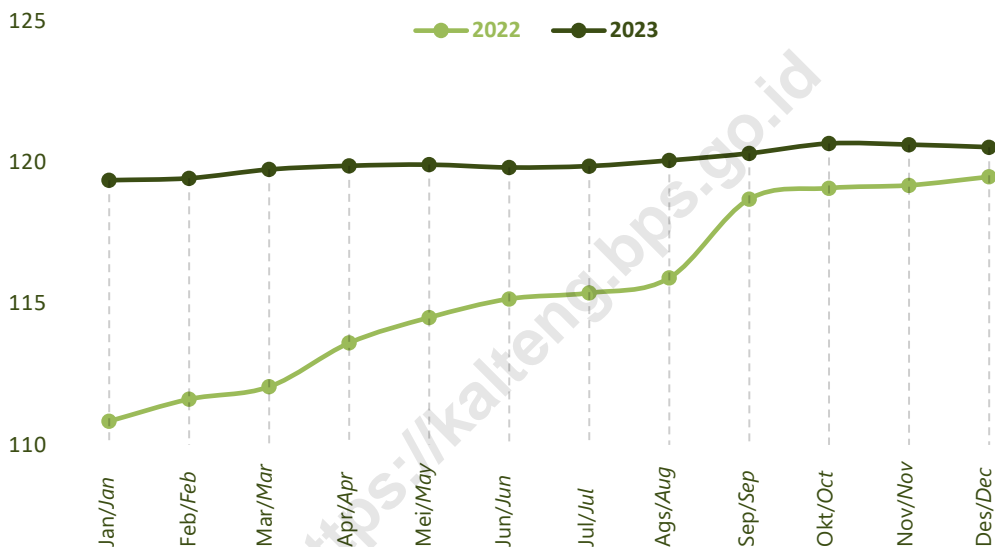
Gambar 5. Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian, 2022—2023
Figure 5. Agricultural Household Business Terms of Trade, 2022—2023

Secara umum, NTUP selama tahun 2023 cukup berfluktuasi dan cenderung meningkat. Pada Januari 2023, NTUP Kalimantan Tengah sebesar 119,07. NTUP ini cenderung mengalami kenaikan hingga mencapai 123,72 pada Desember 2023. Kenaikan NTUP selama 2023 disebabkan karena naiknya I_t (dari 142,14 menjadi 149,13), lebih besar dari kenaikan indeks biaya produksi dan penambahan barang modal yang dibayarkan petani (dari 119,37 menjadi 120,54).

Generally, ABHTT in 2023 fluctuated and tended to increase. In January 2023, ABHTT of Kalimantan Tengah was 119.07. The ABHTT tended to increase to 123.72 in December 2023. The increase of ABHTT in 2023 was caused by increasing of I_t (from 142.14 to 149.13), bigger than the increase of the production costs and capital addition price paid by farmers (from 119.37 to 120.54).

Secara rata-rata, NTUP tahun 2023 mengalami sedikit penurunan dibanding tahun sebelumnya. Rata-rata NTUP tahun 2023 mengalami penurunan sebesar 1,88 persen, dari 121,76 (2022) menjadi 119,47 (2023). NTUP tertinggi selama 2023 terjadi pada Desember 2023 (123,72), sedangkan NTUP terendah terjadi pada September 2023 (116,02).

On average, the ABHTT in 2023 was a little bit decreased than the previous year. The average of ABHTT in 2023 decreased 1.88 percent, from 121.76 (2022) to 119.47 (2023). The highest ABHTT in 2023 occurred in December 2023 (123.72), meanwhile the lowest ABHTT occurred in September 2023 (116.02).



Gambar 6. Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal, 2022—2023
Figure 6. Production Costs and Capital Addition, 2022—2023

Penurunan NTUP di tahun 2023, tidak lepas dari pengaruh yang diberikan oleh Indeks BPPBM. Indeks BPPBM terus mengalami peningkatan selama tahun 2023. Indeks BPPBM meningkat sebesar 0,98 persen, dari 119,37 (Januari 2023) menjadi 120,54 (Desember 2023). Peningkatan Indeks BPPBM (3,95 persen) yang lebih besar dibanding peningkatan I_t tahun 2023 (1,99 persen) mendorong NTUP mengalami pertumbuhan negatif (1,88 persen) di tahun 2023.

The decrease of ABHTT in 2023 can not be separated from the effect on the index of BPPBM. The index of BPPBM keeps increasing in 2023. Index of BPPBM increased by 0.98 percent, from 119.37 (January 2023) to 120.54 (December 2023). The increase of BPPBM in 2023 (3.95 percent) was bigger than the increase of I_t in 2023 (1.99 percent) causing the ABHTT to growth negatively (1.88 percent) in 2023.

Nilai Tukar Subsektor

SUBSECTORS TERM OF TRADE



TANAMAN PANGAN
FOOD CROPS

98,85



PERKEBUNAN
SMALLHOLDER ESTATE

133,21



PETERNAKAN
ANIMAL HUSBANDARY

103,40

NILAI TUKAR PETANI
FARMER'S TERM OF TRADE



HORTIKULTURA
HORTICULTURE

110,14



PERIKANAN
FISHERIES

94,33

Indeks Harga yang Diterima Petani
Index of Price Received by Farmers

118,90

Tanaman Pangan

132,88
Hortikultura

162,06

Tanaman Perkebunan Rakyat

122,46
Peternakan

114,51

Perikanan

Indeks Harga yang Dibayar Petani
Index of Price Paid by Farmers

120,29

Tanaman Pangan

120,65

Hortikultura

121,66

Tanaman Perkebunan Rakyat

118,43

Peternakan

121,39

Perikanan





3.1. Subsektor Tanaman Pangan

Tanaman pangan merupakan salah satu subsektor strategis karena merupakan kebutuhan pokok bagi masyarakat. Subsektor ini digambarkan dengan komoditas padi dan palawija.

3.1. Food Crops Subsector

Food crops is one of the strategic subsectors because it's basic food needs for the public. This subsector is represented by rice and secondary crops.

Tabel 4. Nilai Tukar Subsektor Tanaman Pangan, 2023
Table 4. Terms of Trade of Food Crops Subsector, 2023

Bulan/ Month	NTP/ FTT	NTUP/ ABHTT	Perubahan (%)/ Growth (%)	
			NTP/ FTT	NTUP/ ABHTT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari/ January	99,30	101,65	3,07	3,40
Februari/ February	99,64	102,23	0,34	0,57
Maret/ March	97,75	100,24	-1,90	-1,95
April/ April	99,51	102,01	1,80	1,77
Mei/ May	99,73	102,90	0,22	0,87
Juni/ June	99,70	103,31	-0,03	0,40
Juli/ July	97,08	100,48	-2,63	-2,74
Agustus/ August	95,74	98,62	-1,38	-1,85
September/ September	96,55	99,41	0,85	0,80
Oktober/ October	99,75	103,07	3,31	3,68
November/ November	100,65	104,25	0,90	1,14
Desember/ December	100,78	105,04	0,13	0,76

Dibanding tahun 2022, rata-rata NTP Subsektor Tanaman Pangan pada tahun 2023 mengalami kenaikan sebesar 4,46 persen, dari 94,63 menjadi 98,85. Sementara itu, NTUP Subsektor Tanaman Pangan juga meningkat 5,53 persen, dari 96,59 (2022) menjadi 101,93 (2023).

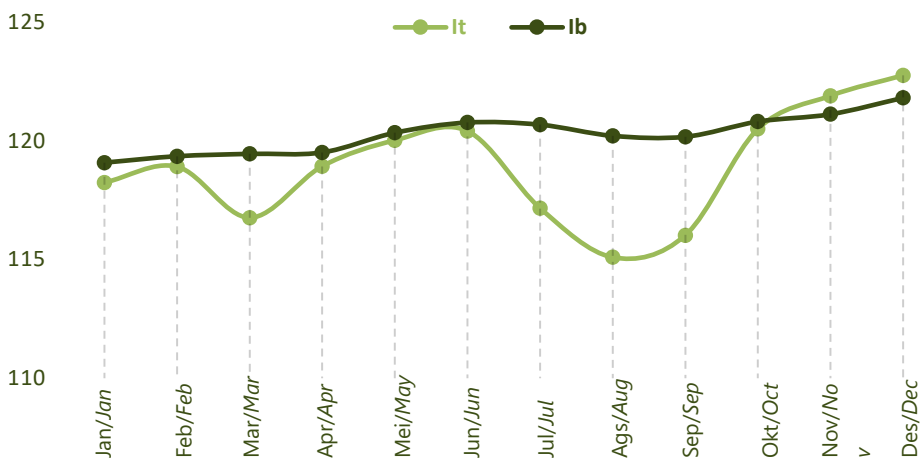
NTP Subsektor Tanaman Pangan cukup berfluktuasi selama tahun 2023, dari 99,30 (Januari 2023) menjadi 100,78 (Desember 2023). NTP Subsektor Tanaman Pangan tertinggi selama tahun 2023 tercatat pada Desember 2023 (100,78), sementara NTP Subsektor Tanaman Pangan terendah tercatat pada Agustus 2023 (95,74).

Secara umum, NTP Subsektor Tanaman Pangan tahun 2023 selalu berada dibawah 100,00 kecuali NTP November dan Desember 2023. Sehingga dapat dikatakan bahwa nilai tukar hasil produksi subsektor tanaman pangan masih belum mampu mengimbangi tingginya tingkat harga konsumsi dan biaya produksi pada tingkat petani.

Compared to 2022, the average of FTT in Food Crops Subsector in 2023 was increased by 4.46 percent from 94.63 to 98.85. The ABHTT of Food Crops Subsector was also increased by 5.53 percent, from 96.59 (2022) to 101.93 (2023).

FTT of Food Crops Subsector fluctuated in 2023, from 99.30 (January 2023) to 100.78 (December 2023). The highest FTT of Food Crops Subsector of 2023 was recorded in December 2023 (100.78). Meanwhile, the lowest FTT of Food Crops Subsector was recorded in Auguts 2023 (95.74).

Generally, FTT of Food Crops Subsector in 2023 was always below 100.00 except FTT in November and December 2023. The meaning is the exchange rate of producing commodities of food crops subsector has not been able to keep up with the high price level of consumption and production costs at the farmer level.



Gambar 7. I_t dan I_b Subsektor Tanaman Pangan, 2023
Figure 7. I_t and I_b of Food Crops Subsector, 2023

I_t maupun I_b sama-sama mengalami nilai tertinggi pada Desember 2023, yakni sebesar 122,77 (I_t) dan 121,82 (I_b). Selama 2023 (Januari–Oktober), I_t tercatat selalu berada dibawah I_b . Hal ini menggambarkan bahwa harga hasil produksi belum mampu mengimbangi tingkat harga konsumsi maupun biaya produksi.

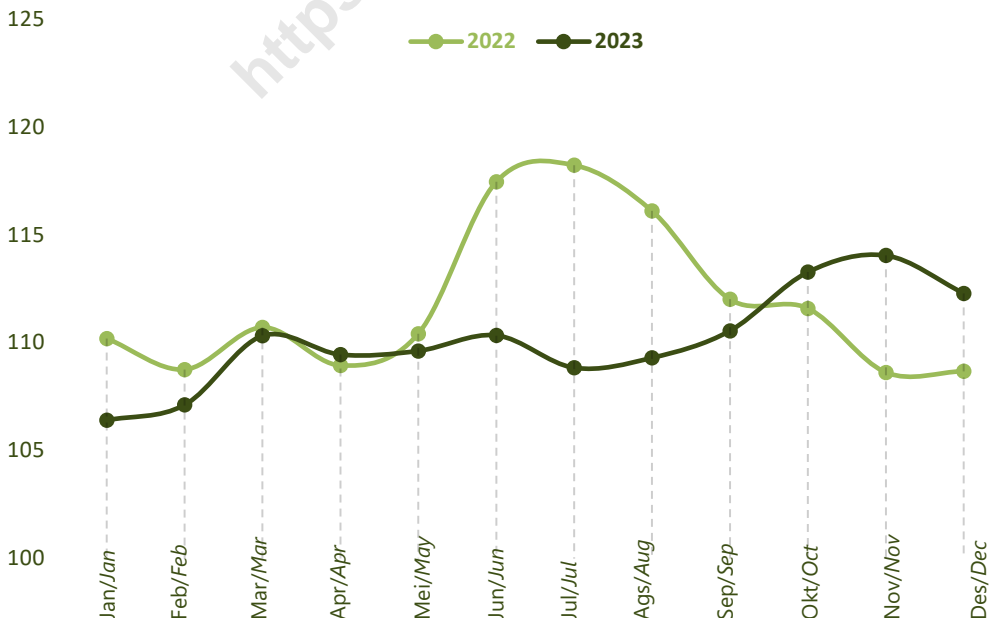
3.2. Subsektor Tanaman Hortikultura

Subsektor tanaman hortikultura merupakan salah satu subsektor yang nilai tukarnya selalu berada di atas 100 selama tahun 2023. Hal ini menunjukkan bahwa harga jual hasil produksi mampu menutup biaya yang dikeluarkan petani di subsektor tanaman hortikultura. Rata-rata NTP subsektor hortikultura pada tahun 2023 mengalami penurunan sebesar 1,50 persen dibanding tahun 2022.

Both I_t and I_b have their highest values in December 2023, there are 122.77 (I_t) and 121.82 (I_b). During 2023 (January–October), I_t was recorded always below I_b . This shows that the prices of production commodities have not been able to keep up the price level of consumption or production costs.

3.2. Horticulture Crops Subsector

Horticulture crops subsector is one of the subsectors in which the exchange rate was always above 100 during 2023. It showed if the selling price of commodities has been able to keep up the cost paid by farmers in horticulture crops subsector. The average FTT of horticulture crops subsector in 2023 decreased by 1.50 percent, compared to 2022.



Gambar 8. NTP Subsektor Tanaman Hortikultura, 2022—2023
Figure 8. FTT of Horticulture Crops Subsector, 2022—2023

NTP Subsektor Tanaman Hortikultura cenderung berfluktuasi selama 2023, dari 106,41 (Januari 2023) menjadi 112,29 (Desember 2023). NTP Subsektor Tanaman Hortikultura pada November (114,04) merupakan NTP tertinggi selama 2023, sementara itu NTP Subsektor Tanaman Hortikultura terendah terjadi di Januari (106,41).

FTT of Horticulture Crops Subsector tends to fluctuate in 2023, from 106.41 (January 2023) to 112.29 (December 2023). FTT of this subsector in November (114,04) was the highest in 2023. Meanwhile, the lowest FTT occurred in January (106.41).

Tabel 5. Nilai Tukar Subsektor Tanaman Hortikultura, 2023
Table 5. Terms of Trade of Horticulture Crops Subsector, 2023

Bulan/ Month	NTP/ FTT	NTUP/ ABHTT	Perubahan (%)/ Growth (%)	
			(4)	(5)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari/ January	106,41	108,50	-2,09	-1,42
Februari/ February	107,12	109,63	0,67	1,04
Maret/ March	110,32	112,36	2,99	2,49
April/ April	109,45	111,29	-0,79	-0,95
Mei/ May	109,62	112,18	0,16	0,80
Juni/ June	110,34	113,36	0,66	1,05
Juli/ July	108,84	111,65	-1,36	-1,51
Agustus/ August	109,30	111,77	0,42	0,11
September/ September	110,55	112,71	1,14	0,84
Oktober/ October	113,27	116,02	2,46	2,94
November/ November	114,04	116,97	0,68	0,82
Desember/ December	112,29	115,77	-1,53	-1,03

Dilihat berdasar nilai NTUP, Subsektor Tanaman Hortikultura selalu berada diatas 100 selama 2023, dengan rata-rata sebesar 112,69. Dimana NTUP tertinggi terjadi di November (116,97) dan NTUP terendah di Januari (108,50).

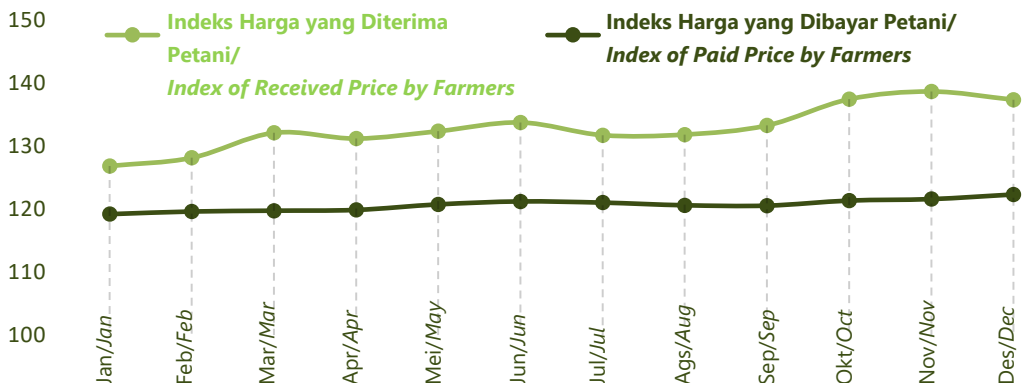
Jika dilihat perkembangannya, perubahan NTP maupun NTUP terbesar terjadi pada Maret 2023, masing-masing sebesar 2,99 persen (NTP) dan 2,49 persen (NTUP). Sementara itu, NTP maupun NTUP tidak lepas dari periode penurunan juga, dimana penurunan tertinggi sama-sama terjadi pada Januari 2023.

Secara umum, peningkatan rata-rata NTP maupun NTUP merupakan dampak dari meningkatnya rata-rata indeks harga yang diterima maupun yang dibayar petani. Pada tahun 2023, rata-rata I_t subsektor ini mengalami peningkatan 2,99 persen dari 129,03 (2022) menjadi 132,88 (2023). Sementara harga yang dibayar petani juga meningkat 4,56 persen, dari 115,39 (2022) menjadi 120,65 (2023). Hal inilah yang mendorong rata-rata nilai tukar subkategori hortikultura meningkat.

Based on ABHTT, the horticulture crops subsector was always above 100 during 2023, with an average of about 112.69. Where the highest ABHTT occurred in November (116.97) and the lowest in January (108.50).

If viewed by the growth, the highest growth of FTT and ABHTT was in March 2023, respectively for 2,99 percent (FTT) and 2.49 percent (ABHTT). Meanwhile, FTT and ABHTT were also inseparable from negative periods, where the highest decrease occurred in January 2023.

Generally, increasing in the average of FTT and ABHTT was the impact of the increase of the average of price paid and price received index by farmer. In 2023, the average of I_t in this subsector increased by 2.99 percent from 129.03 (2022) to 132.88 (2023). Meanwhile, the index of price paid by farmer also increased by 4.56 percent, from 115.39 (2022) to 120.65 (2023). This is what drives the average of exchange rate in horticulture crops subsector was increased.



Gambar 9. I_t dan I_b Subsektor Tanaman Hortikultura, 2023
Figure 9. I_t and I_b of Horticulture Crops Subsector, 2023

Berdasar Gambar 9, terlihat I_t dan I_b subsektor tanaman hortikultura mempunyai pola yang berbeda. I_t terlihat sangat berfluktuasi dan cenderung meningkat selama tahun 2023. I_t terendah terjadi di Januari (126,83) dan I_t tertinggi di November (138,65). Sementara itu, I_b terlihat cukup stabil dan cenderung sedikit meningkat, dari 119,19 (Januari) menjadi 122,31 (Desember).

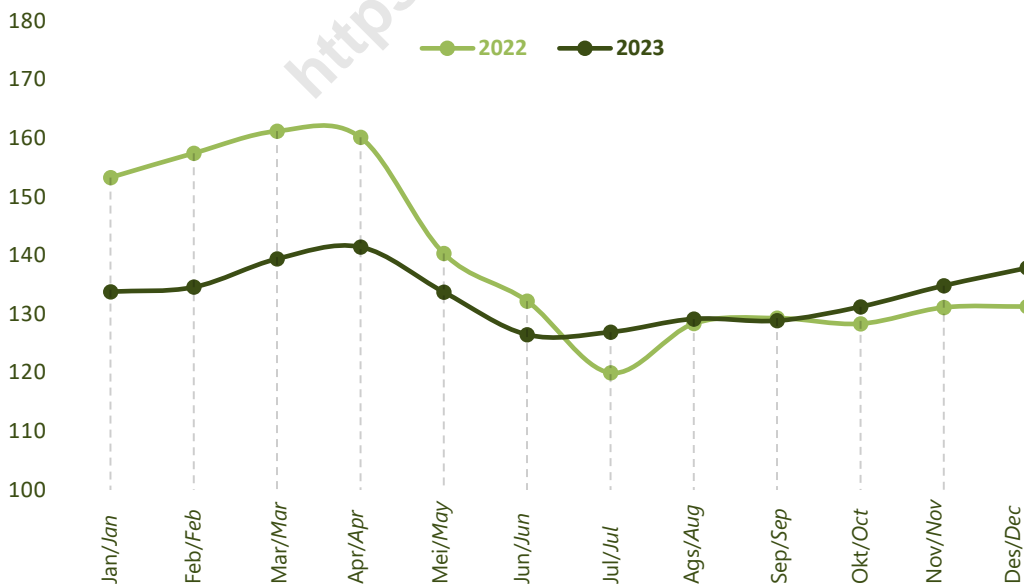
Based on Figure 9, it shows that I_t and I_b of horticulture crops subsector have different patterns. I_t is very fluctuating and tends to increase in 2023. The lowest I_t occurred in January (126.83) and the highest was in November (138.65). Meanwhile, I_b looks quite stable and tends to increase, from 119.19 (January) to 122.31 (December).

3.3. Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat

Subsektor tanaman perkebunan rakyat merupakan subsektor unggulan di Kalimantan Tengah. Dominan dan luasnya lahan kebun untuk kelapa sawit dan karet merupakan faktor utama yang mendorong kemajuan subsektor ini. Hal ini didukung dengan tingginya nilai tukar di subkategori ini (tertinggi di Kalimantan Tengah).

3.3. Smallholder Estate Crops Subsector

Smallholder estate crops subsector is the leading sector in Kalimantan Tengah. The dominant area of oil palm and rubber plantation is the main factor driving this subsector. This is supported by the highest exchange rate in this subcategory (highest contributor in Kalimantan Tengah).



Gambar 10. NTP Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat, 2022—2023
Figure 10. FTTC of Smallholder Estate Crops Subsector, 2022—2023

Sama dengan perkembangan rata-rata NTP tahun 2022, NTP tahun 2023 mengalami nilai tukar yang fluktuatif. NTP Subsektor Tanaman Pekerbunan Rakyat meningkat selama periode awal tahun (Januari-April), dari 133,83 (Januari) menjadi 141,45 (April). Setelah itu, subsektor tanaman perkebunan rakyat mengalami penurunan sampai September (128,88) dan akhirnya mulai relatif stabil kembali sampai Desember (137,88).

Penurunan nilai tukar subsektor tanaman perkebunan rakyat tahun 2023 utamanya disebabkan karena tidak stabilnya komoditas kelapa sawit sepanjang 2023. Perusahaan kelapa sawit di Kalimantan Tengah terkendala aturan pelarangan ekspor maupun pembatasan ekspor, hal inilah yang membuat subsektor unggulan di Kalimantan Tengah menjadi "lesu".

Meskipun NTP subsektor tanaman perkebunan rakyat tidak stabil dan cenderung meningkat selama 2023, rata-rata nilai tukar 2023 masih lebih kecil dibanding 2022. NTP subsektor tanaman perkebunan rakyat tahun 2023 turun sebesar 4,28 persen, dari 139,17 (2022) menjadi 133,21 (2023). NTP 2023 tertinggi tercatat sebesar 141,45 (April), sementara NTP terendah sebesar 126,50 (Juni).

Pada tahun 2023, NTUP masih sejalan dengan NTP untuk subsektor tanaman perkebunan rakyat. Rata-rata NTUP tahun 2023 mengalami penurunan sebesar 3,65 persen dibanding 2022, turun dari 137,67 menjadi 132,64. NTUP 2023 tertinggi tercatat sebesar 140,08 (April) dan terendah sebesar 126,55 (Juni).

The same as in 2022, the average of FTT in 2023 experienced fluctuative in exchange rate. The FTT of smallholder estate crops subsector increased periods at the beginning of the year (January-April), from 133.83 (January) to 141.45 (April). After that, smallholder estate crops subsector experienced a decline until September (128.88) and was relatively stable until December (137.88).

The decreasing exchange rate of smallholder estate crops subsector in 2023 was mainly caused by the instability of palm oil commodity during 2023. The industry of palm oil in Kalimantan Tengah is constrained by prohibiting and restriction export regulations, this is what makes the leading subsector in Kalimantan Tengah be "sluggish".

Even though the FTT of smallholder estate crops subsector was unstable and tends to increase in 2023, the average of FTT of smallholder estate crops subsector in 2023 was smaller than in 2022. FTT of smallholder estate crops subsector in 2023 decreased by 4.28 percent, from 139.17 (2022) to 133.21 (2023). The highest FTT in 2023 was recorded at 141.45 (April) and the lowest FTT at 126.50 (June).

In 2023, ABHTT was still in line with FTT in smallholder estate crops subsector. The average of ABHTT in 2023 decreased by 3.65 percent, compared to 2022, decreasing from 137.67 to 132.64. The highest ABHTT in 2023 was recorded at 140.08 (April) and the lowest was recorded at 126.55 (June).

Tanaman perkebunan rakyat merupakan aktivitas unggulan di Kalimantan Tengah. Hal ini dibuktikan dengan kemampuan tingkat harga hasil produksinya (kelapa sawit dan karet) yang selalu diatas biaya konsumsi dan biaya produksi selama 2023. Pada 2023, indeks harga hasil produksi (162,06) jauh lebih tinggi dibanding indeks biaya konsumsi maupun biaya produksi (121,66).

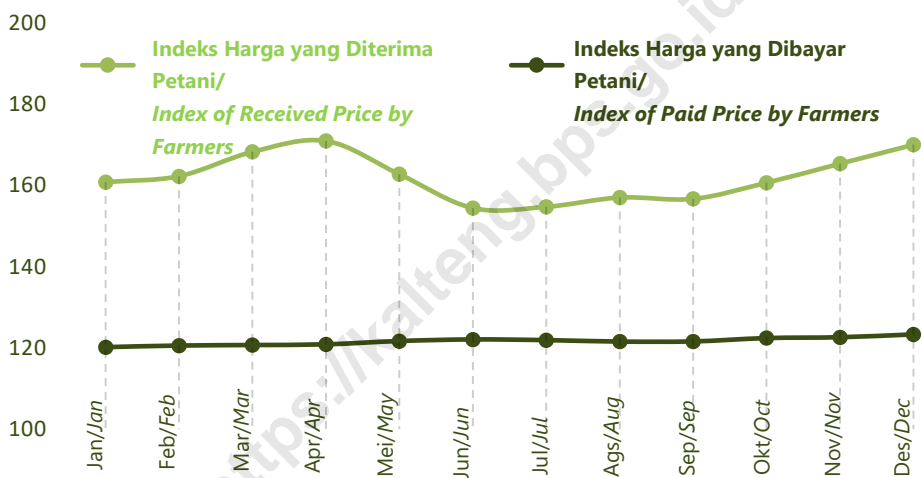
Smallholder estate crops is the leading business in Kalimantan Tengah. This is proved by the price level of the commodities (especially for oil palm and rubber) is almost always above the consumption and production costs in 2023. In 2023, index of production commodities price (162,06) was higher than index of consumption cost and production costs (121,66).

Tabel 6. Nilai Tukar Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat, 2023
Table 6. Terms of Trade of Smallholder Estate Crops Subsector, 2023

Bulan/ Month	NTP/ FTT	NTUP/ ABHTT	Perubahan (%)/ Growth (%)	
			NTP/ FTT	NTUP/ ABHTT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari/ January	133,83	132,34	1,93	2,53
Februari/ February	134,60	133,62	0,58	0,97
Maret/ March	139,43	138,07	3,59	3,33
April/ April	141,45	140,08	1,45	1,46
Mei/ May	133,76	133,24	-5,44	-4,88
Juni/ June	126,50	126,55	-5,43	-5,02
Juli/ July	126,93	126,77	0,34	0,17
Agustus/ August	129,19	128,45	1,78	1,33
September/ September	128,88	128,05	-0,24	-0,31
Oktober/ October	131,26	130,90	1,85	2,23
November/ November	134,86	134,86	2,74	3,03
Desember/ December	137,88	138,69	2,24	2,84

Berdasarkan perkembangannya, NTP maupun NTUP tahun 2023 memiliki pola pergerakan yang hampir sama. Peningkatan NTP dan NTUP tertinggi tercatat pada Maret 2023, masing-masing sebesar 3,59 persen (NTP) dan 3,33 persen (NTUP). Sementara itu, penurunan nilai tukar (NTP dan NTUP) tertinggi terjadi di periode yang berbeda, NTP (Mei) dan NTUP (Juni), yakni masing-masing sebesar 5,44 persen (NTP) dan 5,02 persen (NTUP).

Based on development, FTT and ABHTT in 2023 have almost the same movement patterns. The highest increase in FTT and ABHTT was recorded in March 2023, each of FTT (3.59 percent) and ABHTT (3.33 percent). Meanwhile, the highest decline in the exchange rate (FTT and ABHTT) was happened in different period, FTT (May) and ABHTT (June), namely 5.44 percent (FTT) and 5.02 percent (ABHTT).



Gambar 11. I_t dan I_b Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat, 2023
Figure 11. I_t and I_b of Smallholder Estate Crops Subsector, 2023

I_t tertinggi yang tercatat di tahun 2023 terjadi di April (171,03). Pergerakan I_t selama 2023 relatif menunjukkan kenaikan. Kenaikan I_t tertinggi tercatat pada Maret 2023 (3,59 persen). Kenaikan ini utamanya didorong oleh naiknya harga hasil produksi subsektor ini, khususnya kelapa sawit. Pada Maret 2023, harga kelapa sawit tercatat meningkat sebesar 4,11 persen dibanding Februari 2023 pada tingkat petani perdesaan.

The highest I_t in 2023 occurred in April (171.03). the movement of I_t in 2023 was relatively increased. The highest increase of I_t recorded in March 2023 (3.59 percent). This incline was mainly driven by increasing in commodity production price in this subsector, especially palm oil. In March 2023, the palm oil price increased by 4.11 percent compared to Februari 2023 at the rural farmer level.

Hal sebaliknya terjadi di I_b , indeks yang dibayar petani relatif stabil pada tahun 2023. I_b subkategori tanaman perkebunan rakyat relatif stabil dari 120,22 (Januari 2023) sampai 123,36 (Desember 2023). I_b tahun 2023 mengalami periode penurunan pada Juli dan Agustus masing-masing 0,16 persen dan 0,35 persen.

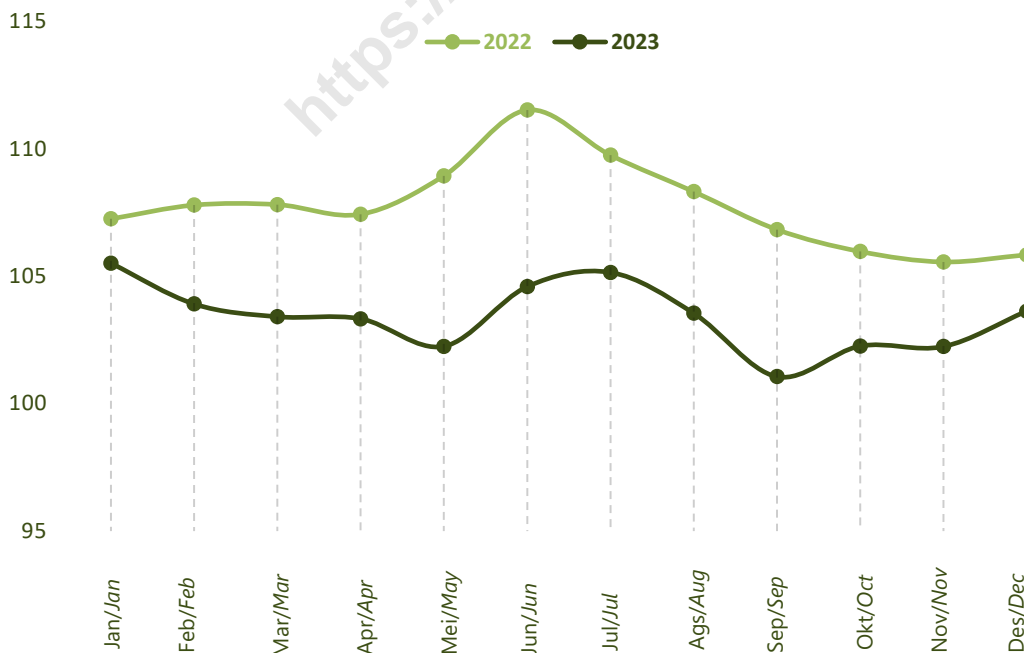
3.4. Subsektor Peternakan

Selama tahun 2023, subsektor peternakan merupakan subsektor yang memiliki nilai tukar tertinggi ketiga setelah subsektor tanaman perkebunan rakyat dan subsektor hortikultura. Hasil produksi subsektor ini mencakup ternak besar, ternak kecil, unggas dan hasil ternak. Pada tahun 2023, rata-rata NTP subsektor peternakan tercatat sebesar 103,40 dan rata-rata NTUP sebesar 105,00.

The opposite phenomenon in I_b , the index of price paid by farmers was relatively stable in 2023. I_b of smallholder estate crops subsector was stable from 120.22 (January 2023) to 123.36 (December 2023). I_b in 2023 has decreased in July August, namely 0.16 percent and 0.35 percent.

3.4. Animal Husbandry Subsector

During 2023, animal husbandry subsector was the third largest of exchange rate after smallholder estate crops and horticulture crops. The production commodities of this subsector are large livestock, small livestock, poultry and livestock product. In 2023, the average of FTT for animal husbandry subsector was 103.40 and the average of ABHTT was 105.00.



Gambar 12. NTP Subsektor Peternakan, 2022—2023
Figure 12. FTT of Animal Husbandry Subsector, 2022-2023

Dibanding tahun 2022, rata-rata NTP subsektor peternakan pada tahun 2023 mengalami penurunan sebesar 4,03 persen, dari 107,74 menjadi 103,40. Pada tahun 2023, NTP subsektor peternakan mencatat nilai tukar tertinggi pada Januari (105,51) dan terendah pada September (101,06). Disisi lain, rata-rata NTUP pada tahun 2023 juga mengalami penurunan (4,68 persen), dari 110,15 (2022) menjadi 105,00 (2023).

Compared to 2022, the average FTT for animal husbandry subsector in 2023 decreased by 4.03 percent, from 107.74 to 103.40. In 2023, the highest FTT of animal husbandry was recorded in January (105.51) and the lowest in September (101.06). On the other hand, the average ABHTT for animal husbandry subsector also decreased by 4.68 percent, from 110.15 (2022) to 105.00 (2023).

Tabel 7. Nilai Tukar Subsektor Peternakan, 2023
Table 7. Terms of Trade of Animal Husbandry Subsector, 2023

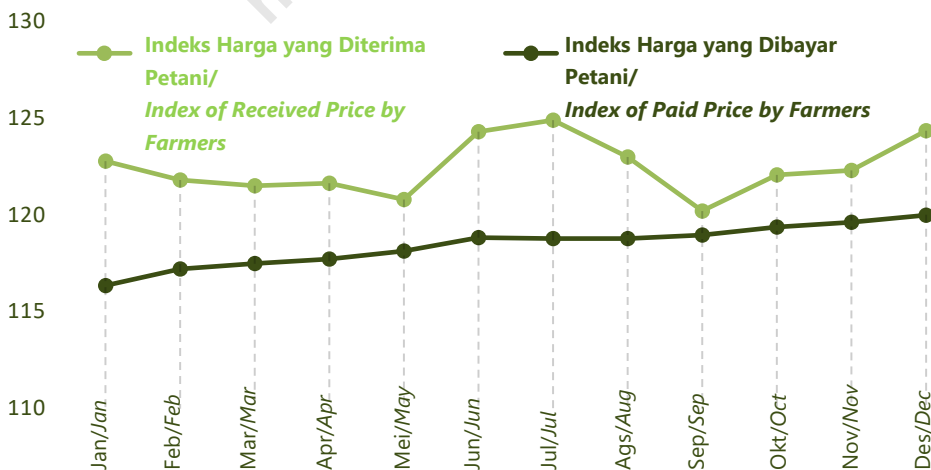
Bulan/ Month	NTP/ FTT	NTUP/ ABHTT	Perubahan (%)/ Growth (%)	
			(4)	(5)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari/ January	105,51	107,61	-0,31	-0,35
Februari/ February	103,91	105,63	-1,52	-1,84
Maret/ March	103,41	104,97	-0,48	-0,62
April/ April	103,33	104,84	-0,08	-0,12
Mei/ May	102,25	104,11	-1,05	-0,70
Juni/ June	104,59	106,31	2,29	2,11
Juli/ July	105,15	106,75	0,54	0,41
Agustus/ August	103,55	104,81	-1,52	-1,82
September/ September	101,06	102,21	-2,40	-2,48
Oktober/ October	102,26	103,73	1,19	1,49
November/ November	102,24	103,72	-0,02	-0,01
Desember/ December	103,63	105,40	1,36	1,62

Jika dilihat perkembangannya, NTP mengalami peningkatan nilai tukar tertinggi pada Juni 2023 (2,29 persen) dan peningkatan nilai tukar terendah pada Juli 2023 (0,54 persen). Sementara itu, NTP subsektor ini juga beberapa kali mengalami periode penurunan nilai tukar, yakni pada Januari (0,31 persen), Februari (1,52 persen), Maret (0,48 persen), April (0,08 persen), Mei (1,05 persen), Agustus (1,52 persen), September (2,40 persen), dan November (0,02 persen).

Disisi lain, NTUP juga memiliki pola yang sama dengan NTP, dimana mengalami periode penurunan pada Januari (0,35 persen), Februari (1,84 persen), Maret (0,62 persen), April (0,12 persen), Mei (0,70 persen), Agustus (1,82 persen), September (2,48 persen), dan November (0,01 persen). NTUP tertinggi tahun 2023 sebesar 107,61 (Januari 2023) dan NTUP terendah tahun 2023 sebesar 102,21 (September 2023).

If viewed by development, FTT had the highest increased exchange rate in June 2023 (2.29 percent) and the lowest in July 2023 (0.54). Meanwhile, FTT of this subsector had some negative periods, there are January (0.31 percent), February (1.52 percent), March (0.48 percent), April (0.08 percent), May (1.05 percent), August (1.52 percent), September (2.40 percent), and November (0.02 percent).

On the other side, the same pattern as FTT, in 2023 ABHTT experienced negative periods in January (0.35 percent), February (1.84 percent), March (0.62 percent), April (0.12 percent), May (0.70 percent), August (1.82 percent), September (2.48 percent), and November (0.01 percent). The highest ABHTT in 2023 was 107.61 (January 2023) and the lowest was 102.21 (September 2023).



Gambar 13. I_t dan I_b Subsektor Peternakan, 2023
Figure 13. I_t and I_b of Animal Husbandry Subsector, 2023

Secara keseluruhan, fluktuasi NTP maupun NTUP ini didorong oleh fluktuasi yang terjadi di indeks harga yang diterima petani di subsektor peternakan. Walaupun I_t selalu berada di atas I_b sepanjang tahun 2023, tetapi fluktuasi yang tajam dari I_t lebih berpengaruh dibanding kestabilan I_b .

I_t mengalami titik tertinggi pada Juli 2023 (124,88), dan titik terendah di bulan September 2023 (120,20). Sementara itu, I_b terlihat cukup stabil berada di antara 116,35 sampai 119,98. Jika dibandingkan secara rata-rata, rata-rata I_t (122,46) lebih besar dibandingkan rata-rata I_b (118,43).

3.5. Subsektor Perikanan

Selama tahun 2023, subsektor perikanan merupakan salah satu subsektor yang mengalami penurunan rata-rata nilai tukar, baik NTP maupun NTUP. Hasil produksi subsektor ini mencakup perikanan tangkap dan perikanan budidaya. Rata-rata NTP subsektor perikanan tahun 2023 turun sebesar 2,67 persen, dari 96,92 (2022) menjadi 94,33 (2023). NTUP juga demikian, mengalami penurunan sebesar 2,26 persen, dari 96,75 (2022) menjadi 94,56 (2023).

Secara umum, penurunan nilai tukar di subsektor perikanan selama 2023 disebabkan karena peningkatan rata-rata I_b (4,99 persen) yang jauh lebih besar dibanding peningkatan rata-rata I_t (2,18 persen). Dengan kata lain, peningkatan harga hasil penjualan nelayan dan pembudidaya ikan masih belum mampu mengimbangi peningkatan biaya produksi maupun penambahan barang modal. Hal ini didukung dengan nilai tukar perikanan (NTP maupun NTUP) yang masih dibawah 100,00.

Generally, the fluctuations in FTT and ABHTT were driven by the fluctuation in index of price received by farmers in animal husbandry subsector. Although I_t was always above of I_b in 2023, but the sharp fluctuations of I_t was more influential than the stability of I_b .

The peak point of I_t was due in July 2023 (124.88) and the lowest point was in September 2023 (120.20). Meanwhile, I_b looks stable between 116.35 to 119.98. If compared to the average value, the average of I_t (122.46) is higher than the average of I_b (118.43).

3.5. Fisheries Subsector

During 2023, the fisheries subsector was one of the subsectors that experiences a decrease in the average of the exchange rate, both FTT and ABHTT. The product of this subsector includes capture fisheries and aquaculture. The average of FTT in 2023 decreased by 2.67 percent, from 96.92 (2022) to 94.33 (2023). Same as FTT, ABHTT has decreased by 2.26 percent, from 96.75 (2022) to 94.56 (2023).

Generally, the decrease of the exchange rate in fisheries subsector in 2023 was caused by increasing of average I_b (4.99 percent), higher than the increasing of average I_t (2.18 percent). In other words, the increase of fishermen's and fish farmers production price has not been able to balance the increase in the production costs and capital addition. This is supported by the fisheries exchange rate (FTT and ABHTT) which are still below 100.00.

Tabel 8. Nilai Tukar Subsektor Perikanan, 2023
Table 8. Terms of Trade of Fisheries Subsector, 2023

Bulan/ Month	NTP/ FTT	NTUP/ ABHTT	Perubahan (%)/ Growth (%)	
			NTP/ FTT	NTUP/ ABHTT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari/ January	93,88	92,45	-0,21	0,62
Februari/ February	94,07	93,05	0,20	0,65
Maret/ March	95,72	95,20	1,75	2,31
April/ April	96,53	96,41	0,85	1,27
Mei/ May	95,21	95,80	-1,37	-0,63
Juni/ June	94,45	96,18	-0,80	0,40
Juli/ July	94,03	95,56	-0,44	-0,64
Agustus/ August	93,97	94,94	-0,06	-0,65
September/ September	93,10	93,15	-0,93	-1,89
Oktober/ October	93,60	93,47	0,54	0,34
November/ November	93,97	94,07	0,40	0,64
Desember/ December	93,46	94,54	-0,54	0,50

Berdasarkan perkembangannya, NTP maupun NTUP subsektor perikanan hampir mengalami perubahan fluktuatif sepanjang tahun 2023. NTP subsektor perikanan mengalami peningkatan nilai tukar (NTP maupun NTUP) pada Februari, Maret, April, Oktober, dan November. Peningkatan tertinggi NTP tercatat sebesar 1,75 persen (Maret 2023), dari 94,07 (Februari 2023) menjadi 95,72 (Maret 2023). Sama halnya

Based on the developments, FTT or ABHTT of the fisheries subsector almost experience fluctuating changes throughout 2023. FTT of the fisheries subsector experienced an increase of the exchange rate (FTT and ABHTT) in February, March, April, October, and November. The highest incline of FTT was recorded by 1.75 percent (March 2023). Similar to FTT, the highest increase ABHTT occurred in March 2023 (2.31

dengan NTP, kenaikan NTUP tertinggi juga terjadi pada Maret 2023 (2,31 persen), naik dari 93,05 (Februari 2023) menjadi 95,20 (Maret 2023). Sisanya, NTP subsektor perikanan mengalami penurunan.

Pola menurun dari nilai tukar tersebut, didorong oleh menurunnya nilai tukar di kelompok penyusun subsektor perikanan, yakni perikanan tangkap dan perikanan budidaya. Rata-rata NTP subsektor perikanan tangkap turun sebesar 3,10 persen, dari 96,82 (2022) menjadi 93,82 (2023). Sementara itu, rata-rata NTP subsektor perikanan budidaya juga menurun (0,89 persen), dari 97,36 (2022) menjadi 96,49 (2023).

Subsektor perikanan tangkap mengalami perubahan NTP yang fluktuatif selama tahun 2023. Peningkatan NTP tertinggi terjadi pada Maret 2023 (2,32 persen). Sedangkan penurunan NTP tertinggi subsektor perikanan tangkap terjadi pada Mei 2023 (1,67 persen).

Selaras dengan perikanan tangkap, perikanan budidaya juga mengalami perubahan fluktuatif meskipun lebih banyak periode negatif, kecuali pada Februari, April, Agustus, November, dan Desember. Penurunan NTP perikanan budidaya tertinggi terjadi pada Juli 2023 (1,06 persen).

Penurunan dari nilai tukar subsektor perikanan, tidak lepas dari pengaruh naiknya I_b yang lebih besar dari kenaikan I_t subsektor perikanan. Secara nilai, rata-rata I_t tahun 2023 (114,51) lebih kecil dibanding rata-rata I_b tahun 2023 (121,39). Selama 2023, I_t selalu lebih rendah dibanding I_b .

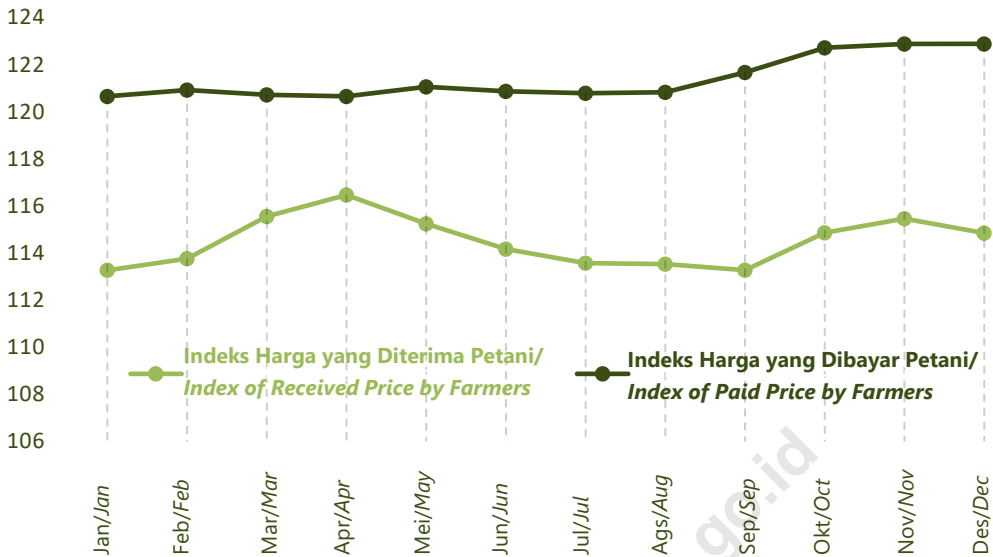
percent), increasing from 93.05 (February 2023) to 95.20 (March 2023). The rest months, FTT of the fisheries decreased.

The declining pattern of exchange rate was mainly driven by decreasing of the exchange rate in constituent groups of the fisheries subsector, there are capture fisheries and aquaculture. The average FTT of capture fisheries subsector decreased by 3.10 percent, from 96.82 (2022) to 93.82 (2023). Meanwhile, the average FTT of aquaculture subsector decreased too (0.89 percent), from 97.36 (2022) to 96.49 (2023).

The capture fisheries subsector has fluctuate exchange on FTT during 2023. The highest increase FTT of capture fisheries subsector occurred in March 2023 (2.32 percent). Meanwhile the highest decrease FTT of capture fisheries subsector occurred in May 2023 (1.67 percent).

In line with capture fisheries, aquaculture also experienced fluctuating changes, although there are more negative periods of the year, except for February, April, August, November, and December. The highest decrease FTT of aquaculture occurred in July 2023 (1.06 percent).

The decreased exchange rate of fisheries subsector can not be separated from the influence of increased I_b , which is greater than the increase of I_t of the fisheries subsector. Based on value, the average of I_t in 2023 (114.51) was smaller than the average of I_b in 2023 (121.39). During 2023, I_t was always smaller than I_b .



Gambar 14. I_t dan I_b Subsektor Perikanan, 2023
Figure 14. I_t and I_b of Fisheries Subsector, 2023

Berdasarkan Gambar 14, I_t dan I_b memiliki pola pergerakan yang berbeda. I_t terlihat berfluktuasi dan cenderung sedikit menurun di tengah tahun namun kembali naik menjelang akhir tahun, dari 113,27 (Januari 2023) menjadi 114,85 (Desember 2023). Berbeda dengan I_t , I_b subsektor perikanan memiliki pola yang cenderung meningkat selama 2023. Dimana awalnya I_b pada Januari 2022 sebesar 120,66 dan terus meningkat sampai 122,89 (Desember 2023). Perbedaan pergerakan indeks harga inilah, yang utamanya mendorong terjadinya penurunan nilai tukar subsektor perikanan (NTP maupun NTUP) sepanjang tahun 2023.

Based on Figure 14, I_t and I_b have different movement patterns. I_t seems to fluctuate slightly and tends to decrease in the middle of the year but increase slightly again towards the end of the year, from 113.27 (January 2023) to 114.85 (December 2023). In contrast with I_t , I_b of fisheries subsector have an increase pattern in 2023. Initially, I_b in January 2023 was 120.66 and continued to increase until 122.89 (December 2023). This difference in price index movements was what was mainly driving the decline in the fisheries subsector exchange rate (NTP and NTUP) throughout 2023.

DAFTAR PUSTAKA/BIBLIOGRAPHY

- Direktorat Statistik Harga. 2023. *Pedoman Pencacahan Survei Harga Perdesaan 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Direktorat Statistik Harga. 2022. *Pedoman Pencacahan Survei Harga Perdesaan 2022*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Direktorat Statistik Harga. 2023. *Pedoman Pencacahan Survei Harga Produsen Gabah dan Beras di Penggilingan 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Direktorat Statistik Harga. 2022. *Pedoman Pencacahan Survei Harga Produsen Gabah dan Beras di Penggilingan 2022*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Direktorat Statistik Harga. 2022. *Statistik Nilai Tukar Petani 2022*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah. *Berita Resmi Statistik No. 11/02/62/Th. XVIII, 5 Februari 2024: Pertumbuhan Ekonomi Kalimantan Tengah Triwulan I-IV 2023*. Palangka Raya: Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah. *Berita Resmi Statistik No. 70/11/62/Th. XVII, 6 November 2023: Keadaan Ketenagakerjaan Provinsi Kalimantan Tengah Agustus 2023*. Palangka Raya: Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah.
- Multimedia Center Provinsi Kalimantan Tengah. 2017. *Penetapan Harga TBS Bulan November 2023*. Diakses pada 14 Februari 2024. <https://mmc.kalteng.go.id/berita>.
- Multimedia Center Provinsi Kalimantan Tengah. 2017. *Penetapan Harga TBS Bulan Desember 2023*. Diakses pada 14 Februari 2024. <https://mmc.kalteng.go.id/berita>.



LAMPIRAN

APPENDIX



Lampiran 1. Rata-rata Nilai Tukar Petani Provinsi Kalimantan Tengah, 2020—2023 (2018=100)
 Appendix 1. *The Average of Farmer's Terms of Trade of Kalimantan Tengah Province in 2020—2023 (2018=100)*

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	110,07	128,87	140,59	143,40
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	106,30	108,72	115,62	120,94
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	106,66	109,20	115,93	121,34
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	106,94	109,87	117,55	123,59
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	105,40	107,48	112,74	117,22
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	104,16	106,16	111,05	115,42
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	107,76	110,18	115,95	119,59
Kesehatan/ Health	106,66	108,32	110,55	112,60
Transportasi/ Transport	109,08	110,68	118,44	124,65
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,53	96,59	96,28	96,33
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	107,13	108,94	111,88	115,54
Pendidikan/ Education	100,20	100,27	101,91	104,42
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	105,50	107,71	110,66	114,70
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	109,59	113,05	118,99	123,45
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	105,18	107,33	115,46	120,02
Bibit/ Seed	102,75	104,70	110,83	116,05
Pupuk, Pestisida, Obat dan Pakan/ Fertilizer, Pesticide, Drugs and Feed	105,40	108,08	120,00	124,66
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	101,88	103,50	106,52	108,41
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	105,36	106,87	117,50	125,00
Barang Modal/ Capital Goods	105,20	107,32	110,60	113,72
Upah Buruh/ Labour Wages	105,53	107,87	113,49	116,26
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	103,55	118,53	121,60	118,57
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	104,65	120,08	121,76	119,47

Lampiran 2. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan, 2020—2023 (2018=100)
Appendix 2. *The Average of Farmer's Terms of Trade of Food Crops Subsector 2020—2023 (2018=100)*

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	105,45	104,86	109,64	118,90
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	106,43	108,86	115,87	120,29
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	106,95	109,53	116,52	121,29
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	107,60	110,59	118,54	123,57
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	105,46	107,54	112,95	117,56
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	104,45	106,46	111,58	116,13
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	107,22	109,65	115,31	118,67
Kesehatan/ Health	106,52	108,32	111,08	113,52
Transportasi/ Transport	107,90	109,18	117,63	123,59
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,43	96,50	95,99	96,02
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	107,50	109,34	112,46	116,32
Pendidikan/ Education	100,22	100,41	102,25	104,95
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	105,61	107,90	110,83	114,94
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	108,97	111,86	117,58	121,97
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	104,54	106,45	113,51	116,65
Bibit/ Seed	98,48	99,24	100,69	104,67
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	103,76	106,26	117,82	122,04
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	103,38	103,95	105,86	106,91
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	106,73	108,39	121,77	129,87
Barang Modal/ Capital Goods	102,96	104,58	107,63	109,67
Upah Buruh/ Labour Wages	106,02	108,00	113,44	115,26
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	99,08	96,32	94,63	98,85
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	100,87	98,51	96,59	101,93

Lampiran 3. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Hortikultura, 2020—2023 (2018=100)
 Appendix 3. *The Average of Farmer's Terms of Trade of Horticulture Crops Subsector 2020—2023 (2018=100)*

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	104,86	110,31	129,03	132,88
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	106,04	108,54	115,39	120,65
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	106,33	108,95	115,55	120,99
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	106,52	109,51	116,90	123,03
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	105,37	107,41	112,72	117,27
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	104,18	106,27	111,44	115,90
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	107,11	109,52	115,30	118,92
Kesehatan/ Health	106,11	108,06	110,09	111,95
Transportasi/ Transport	109,08	110,91	118,58	124,05
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,39	96,43	96,21	96,27
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	106,89	108,72	111,66	115,36
Pendidikan/ Education	100,22	100,34	102,37	105,31
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	105,26	107,45	110,53	114,65
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	109,27	112,49	118,32	122,85
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	103,75	105,23	114,11	117,91
Bibit/ Seed	101,74	103,96	109,04	111,53
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	103,58	104,65	119,63	123,31
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	102,79	103,62	105,42	106,60
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	105,88	107,34	119,05	127,44
Barang Modal/ Capital Goods	105,94	107,71	110,99	112,78
Upah Buruh/ Labour Wages	102,28	104,21	105,93	108,85
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	98,88	101,63	111,82	110,14
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	101,07	104,83	113,07	112,69

Lampiran 4. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat, 2020—2023 (2018=100)
Appendix 4. *The Average of Farmer's Terms of Trade of Smallholder Estate Crops Subsector 2020—2023 (2018=100)*

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	113,17	146,17	161,69	162,06
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	106,58	109,09	116,18	121,66
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	106,71	109,22	115,95	121,57
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	106,88	109,75	117,46	123,74
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	105,82	107,91	113,29	117,79
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	104,18	106,25	111,16	115,56
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	107,46	109,94	115,83	119,56
Kesehatan/ Health	106,64	108,12	110,08	111,93
Transportasi/ Transport	109,56	111,32	118,66	125,21
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,55	96,60	96,43	96,49
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	107,05	108,82	111,69	115,32
Pendidikan/ Education	100,21	100,25	101,90	104,48
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	105,41	107,56	110,44	114,42
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	109,76	113,42	119,50	123,98
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	105,85	108,41	117,45	122,19
Bibit/ Seed	103,49	105,49	114,51	120,30
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	107,30	110,73	124,28	128,90
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	100,21	102,33	106,17	108,54
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	104,89	106,61	116,03	123,13
Barang Modal/ Capital Goods	106,01	108,52	112,38	116,50
Upah Buruh/ Labour Wages	106,79	109,42	116,87	119,91
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	106,18	133,99	139,17	133,21
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	106,92	134,83	137,67	132,64

Lampiran 5. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan, 2020—2023 (2018=100)
 Appendix 5. *The Average of Farmer's Terms of Trade of Animal Husbandry Subsector 2020—2023 (2018=100)*

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	108,29	113,02	121,09	122,46
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	104,82	106,93	112,39	118,43
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	106,20	108,74	115,09	120,41
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	106,29	109,25	116,60	122,81
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	103,30	105,47	109,88	113,87
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	103,26	104,78	109,07	112,91
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	110,93	113,09	118,31	122,06
Kesehatan/ Health	106,62	108,61	110,85	112,99
Transportasi/ Transport	109,29	110,80	118,76	124,30
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,58	96,77	95,91	95,98
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	106,85	108,79	111,68	115,03
Pendidikan/ Education	100,08	100,08	101,03	102,53
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	106,19	108,57	111,61	115,67
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	110,50	114,61	120,75	125,24
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	103,57	105,27	109,94	116,63
Bibit/ Seed	108,06	111,26	117,06	125,45
Obat-obatan dan Pakan/ Drugs and Feed	99,95	100,37	104,85	111,45
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	104,06	105,48	107,67	109,37
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	105,05	106,15	113,56	120,34
Barang Modal/ Capital Goods	102,60	104,37	105,88	107,91
Upah Buruh/ Labour Wages	103,46	106,64	108,67	112,82
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	103,31	105,70	107,74	103,40
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	104,57	107,37	110,15	105,00

Lampiran 6. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan, 2020—2023
(2018=100)
Appendix 6. *The Average of Farmer's Terms of Trade of Fisheries Subsector 2020—2023*
(2018=100)

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	108,24	110,53	112,07	114,51
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	106,22	108,23	115,62	121,39
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	106,36	108,98	115,51	121,55
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	106,70	109,75	117,18	124,29
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	105,06	107,02	112,09	116,67
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	104,40	106,55	111,22	115,36
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	107,73	110,00	115,99	119,74
Kesehatan/ Health	107,97	109,84	112,66	115,32
Transportasi/ Transport	108,65	109,90	118,66	124,78
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,73	96,72	96,74	96,79
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	107,24	109,05	112,08	115,73
Pendidikan/ Education	100,17	100,17	101,74	104,17
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	104,98	107,30	110,48	114,74
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	109,16	112,02	117,37	121,72
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	105,95	106,82	115,83	121,10
Bibit/ Seed	103,55	106,90	106,11	108,65
Pupuk, Pestisida, Obat dan Pakan/ Fertilizer, Pesticide, Drugs and Feed	105,77	108,09	116,31	120,74
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	106,44	108,50	111,09	112,92
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	104,60	104,50	120,07	129,09
Barang Modal/ Capital Goods	109,57	110,92	112,98	114,58
Upah Buruh/ Labour Wages	100,14	100,20	101,08	102,33
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	101,91	102,12	96,92	94,33
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	102,16	103,47	96,75	94,56

Lampiran 7. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap, 2020—2023 (2018=100)
 Appendix 7. *The Average of Farmer's Terms of Trade of Capture Fisheries Subsector 2020—2023 (2018=100)*

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	108,86	110,96	112,32	114,45
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	106,32	108,28	116,00	121,98
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	106,36	108,99	115,56	121,68
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	106,69	109,75	117,21	124,44
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	105,01	106,94	111,97	116,54
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	104,59	106,84	111,56	115,80
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	107,74	110,01	116,00	119,74
Kesehatan/ Health	107,77	109,62	112,46	115,11
Transportasi/ Transport	108,54	109,78	118,69	124,92
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,80	96,77	96,82	96,87
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	106,78	108,64	111,66	115,18
Pendidikan/ Education	100,19	100,19	101,74	104,16
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	104,94	107,27	110,43	114,69
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	109,24	112,06	117,38	121,70
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	106,26	106,91	116,85	122,56
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	107,91	110,42	113,59	115,79
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	104,66	104,48	120,77	129,81
Barang Modal/ Capital Goods	108,70	110,12	112,09	113,59
Upah Buruh/ Labour Wages	100,00	100,00	100,00	100,62
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	102,38	102,48	96,82	93,82
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	102,44	103,79	96,12	93,38

Lampiran 8. Rata-rata Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya, 2020—2023 (2018=100)
Appendix 8. *The Average of Farmer's Terms of Trade of Aquaculture Subsector 2020—2023 (2018=100)*

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	105,69	108,74	111,02	114,75
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	105,78	108,05	114,03	118,92
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	106,37	108,89	115,33	120,98
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	106,75	109,77	117,05	123,65
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	105,28	107,33	112,60	117,21
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	103,60	105,33	109,80	113,55
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	107,67	109,96	115,91	119,76
Kesehatan/ Health	108,83	110,74	113,52	116,20
Transportasi/ Transport	109,10	110,43	118,54	124,18
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,46	96,52	96,44	96,46
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	109,18	110,81	113,85	118,04
Pendidikan/ Education	100,08	100,08	101,73	104,18
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	105,13	107,41	110,70	114,95
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	108,87	111,85	117,30	121,78
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	104,65	106,45	111,56	115,01
Bibit/ Seed	103,55	106,90	106,11	108,65
Pupuk, Obat dan Pakan/ Fertilizer, Drugs and Feed	105,77	108,09	116,31	120,74
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	100,31	100,45	100,64	100,90
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	104,33	104,57	117,10	126,06
Barang Modal/ Capital Goods	113,19	114,28	116,72	118,68
Upah Buruh/ Labour Wages	100,73	101,04	105,61	109,48
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	99,91	100,64	97,36	96,49
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	100,99	102,16	99,51	99,78

Lampiran 9. Rata-rata Indeks Harga Hasil Produksi Kalimantan Tengah, 2020—2023
(2018=100)
Appendix 9. *The Average of Price Index of Production Commodities of Kalimantan Tengah 2020—2023 (2018=100)*

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Subsektor Tanaman Pangan/ Food Crops Subsector				
Padi/ Paddy	106,03	105,30	109,82	118,89
Palawija/ Secondary Crops	97,04	98,51	107,14	119,14
Subsektor Tanaman Hortikultura/ Horticulture Crops Subsector				
Sayur-sayuran/ Vegetables	107,27	113,76	137,00	134,64
Buah-buahan/ Fruits	103,37	108,20	124,20	131,87
Tanaman Obat/ Medicinal Plants	106,25	108,55	109,79	112,94
Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat/ Smallholder Estate Crops Subsector				
Tanaman Perkebunan Rakyat (TPR)/ Smallholder Estate Crops	113,17	146,17	161,69	162,06
Subsektor Peternakan/ Animal Husbandry Subsector				
Ternak Besar/ Large Livestock	110,49	114,27	121,32	125,96
Ternak Kecil/ Small Livestock	102,50	109,71	120,14	127,72
Unggas/ Poultry	107,71	112,77	121,19	120,81
Hasil Ternak/ Livestock Product	104,48	105,54	111,21	114,86
Subsektor Perikanan/ Fisheries Subsector				
Penangkapan/ Capture Fisheries	108,86	110,96	112,32	114,45
Budidaya/ Aquaculture	105,69	108,74	111,02	114,75

Lampiran 10. Rata-rata Indeks Harga Hasil Produksi Perikanan Kalimantan Tengah, 2020—2023 (2018=100)
Appendix 10. *The Average of Price Index of Fisheries Production Commodities of Kalimantan Tengah 2020—2023 (2018=100)*

Rincian/Details	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Subsektor Perikanan Tangkap/ Capture Fisheries Subsector				
Penangkapan Perairan Umum/ <i>Inland Openwater Capture Fisheries</i>	112,13	115,42	112,53	113,75
Penangkapan Laut/ <i>Marine Capture Fisheries</i>	105,49	106,36	112,09	115,17
Subsektor Perikanan Budidaya/ Aquaculture Subsector				
Budidaya Air Tawar/ <i>Freshwater Culture</i>	107,85	110,01	113,72	117,79
Budidaya Air Payau/ <i>Marine Culture</i>	102,84	107,08	107,49	110,77

Lampiran 11. NTP, NTUP, I_t dan I_b Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
 Appendix 11. FTT, ABHTT, I_t and I_b of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	142,14	143,10	146,25	148,19	143,89	139,84
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	119,52	119,93	120,05	120,18	120,94	121,34
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	119,77	120,23	120,31	120,45	121,41	121,92
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	121,50	122,11	122,21	122,26	123,78	124,71
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	115,26	115,74	115,96	117,22	117,36	117,54
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	114,25	115,06	115,04	115,40	115,24	115,47
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	118,33	118,48	118,60	118,85	119,28	119,58
Kesehatan/ Health	111,95	112,10	112,08	112,21	112,27	112,46
Transportasi/ Transport	124,91	124,57	124,47	124,62	124,65	123,51
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,37	96,38	96,37	93,67	96,34	96,34
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	113,54	114,03	114,90	115,14	115,37	115,66
Pendidikan/ Education	104,19	104,19	104,19	104,19	104,19	104,19
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	113,65	113,68	114,08	114,17	114,17	114,62
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	122,32	122,89	122,89	123,11	123,24	123,41
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	119,37	119,44	119,75	119,88	119,92	119,82
Bibit/ Seed	114,78	115,24	115,95	116,17	116,24	116,72
Pupuk, Pestisida, Obat dan Pakan/ Fertilizer, Pesticide, Drugs and Feed	123,88	124,00	124,07	124,65	124,75	124,99
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	107,80	108,13	108,14	108,30	108,28	108,56
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	125,61	125,23	125,27	124,84	124,93	123,41
Barang Modal/ Capital Goods	112,83	112,97	113,30	113,40	113,56	113,74
Upah Buruh/ Labour Wages	114,81	115,10	116,04	116,08	116,11	116,11
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	118,93	119,32	121,83	123,30	118,98	115,25
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	119,07	119,81	122,13	123,62	119,99	116,71

Lanjutan Lampiran 11.
Continued from Appendix 11.

Rincian/Details	Jul Jul	Ag Aug	Sep Sep	Okt Oct	Nov Nov	Des Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	139,18	139,77	139,60	143,32	146,33	149,13
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	121,10	120,87	120,96	121,71	121,95	122,57
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	121,73	121,25	121,27	122,13	122,43	123,25
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	124,32	123,45	123,32	124,42	124,88	126,17
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	117,79	117,81	117,74	117,85	118,01	118,40
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	115,44	115,64	115,74	115,74	115,97	116,03
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	119,86	119,96	120,03	120,32	120,73	121,06
Kesehatan/ Health	112,62	112,71	112,93	113,06	113,25	113,62
Transportasi/ Transport	123,72	123,96	124,62	126,06	125,47	125,24
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,32	96,32	96,30	96,30	96,24	96,38
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	115,85	116,35	116,44	116,41	116,37	116,37
Pendidikan/ Education	104,33	104,33	104,33	104,96	104,96	104,96
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	114,62	114,81	115,23	115,26	116,08	16,08
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	123,65	123,64	123,67	123,87	124,20	124,43
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	119,87	120,07	120,32	120,67	120,63	120,54
Bibit/ Seed	116,42	116,10	115,79	116,44	116,04	116,73
Pupuk, Pestisida, Obat dan Pakan/ Fertilizer, Pesticide, Drugs and Feed	124,98	124,91	124,98	124,96	124,87	124,92
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	108,58	108,57	108,59	108,64	108,66	108,67
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	123,66	124,06	125,03	126,50	125,97	125,46
Barang Modal/ Capital Goods	113,76	113,88	113,93	114,03	114,63	114,67
Upah Buruh/ Labour Wages	116,30	116,78	116,78	116,91	116,95	117,11
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	114,83	115,64	115,41	117,76	119,99	121,67
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	116,11	116,41	116,02	118,77	121,30	123,72

Lampiran Appendix 12. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Tanaman Pangan Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
 FTT, ABHTT, I_t and I_b of Food Crops Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	118,25	118,92	116,77	118,94	120,03	120,42
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	119,09	119,36	119,46	119,52	120,35	120,78
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	119,85	120,20	120,28	120,33	121,38	121,95
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	121,72	122,18	122,27	122,19	123,79	124,76
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	115,48	115,97	116,22	117,57	117,69	117,88
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	115,07	115,86	115,74	116,15	115,95	116,18
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	117,66	117,73	117,82	117,98	118,47	118,71
Kesehatan/ Health	112,72	112,90	112,90	113,06	113,12	113,37
Transportasi/ Transport	124,11	123,52	123,39	123,53	123,55	122,17
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,04	96,03	96,03	96,03	96,01	96,01
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	114,20	114,72	115,65	115,90	116,15	116,48
Pendidikan/ Education	104,58	104,58	104,58	104,58	104,58	104,58
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	114,08	114,14	114,45	114,54	114,54	114,82
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	121,01	121,53	121,56	121,60	121,71	121,97
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	116,33	116,33	116,49	116,59	116,65	116,56
Bibit/ Seed	103,91	103,91	104,30	104,63	105,18	105,65
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	121,49	121,49	121,64	122,09	122,08	122,29
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	106,52	106,61	106,61	106,98	106,99	107,00
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	130,65	130,48	130,27	129,57	129,40	127,45
Barang Modal/ Capital Goods	108,61	108,67	109,56	109,60	109,60	109,66
Upah Buruh/ Labour Wages	115,18	115,18	115,18	115,18	115,29	115,29
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	99,30	99,64	97,75	99,51	99,73	99,70
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	101,65	102,23	100,24	102,01	102,90	103,31

Lanjutan Lampiran 12.
Continued from Appendix 12.

Rincian/Details	Jul Jul	Ags Aug	Sep Sep	Okt Oct	Nov Nov	Des Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	117,17	115,10	116,03	120,51	121,91	122,77
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	120,69	120,22	120,18	120,82	121,13	121,82
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	121,82	121,20	121,14	121,90	122,29	123,19
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	124,49	123,44	123,21	124,12	124,69	126,04
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	118,15	118,19	118,10	118,23	118,41	118,79
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	116,13	116,33	116,42	116,40	116,64	116,69
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	118,94	119,01	118,97	119,20	119,60	119,95
Kesehatan/ Health	113,56	113,66	113,91	114,06	114,29	114,69
Transportasi/ Transport	122,44	122,72	123,52	125,28	124,57	124,31
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,00	96,00	95,99	95,99	95,97	96,11
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	116,68	117,17	117,24	117,21	117,19	117,19
Pendidikan/ Education	104,81	104,81	104,81	105,81	105,81	105,81
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	114,82	114,94	115,27	115,29	116,19	116,19
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	122,13	122,16	122,18	122,35	122,62	122,86
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	116,61	116,71	116,73	116,93	116,94	116,88
Bibit/ Seed	105,46	105,69	104,06	104,06	104,55	104,62
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	122,38	122,38	122,11	122,28	122,12	122,11
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	107,00	107,01	107,03	107,04	107,06	107,06
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	127,76	128,50	130,32	131,70	131,53	130,82
Barang Modal/ Capital Goods	109,77	109,85	109,87	110,08	110,37	110,45
Upah Buruh/ Labour Wages	115,29	115,29	115,31	115,31	115,31	115,31
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	97,08	95,74	96,55	99,75	100,65	100,78
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	100,48	98,62	99,41	103,07	104,25	105,04

Lampiran Appendix 13. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Hortikultura Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
 FTT, ABHTT, I_t and I_b of Horticulture Crops Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	126,83	128,13	132,10	131,18	132,35	133,74
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	119,19	119,61	119,74	119,86	120,74	121,21
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	119,48	119,95	120,01	120,11	121,08	121,61
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	121,07	121,71	121,77	121,75	123,26	124,17
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	115,22	115,71	115,92	117,29	117,41	117,59
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	114,69	115,53	115,53	115,85	115,70	115,94
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	117,67	117,84	117,98	118,26	118,68	118,99
Kesehatan/ Health	111,31	111,47	111,45	111,56	111,58	111,79
Transportasi/ Transport	124,38	123,96	123,86	124,00	124,03	122,91
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,31	96,31	96,30	96,30	96,27	96,27
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	113,34	113,84	114,72	114,96	115,19	115,49
Pendidikan/ Education	105,04	105,04	105,04	105,04	105,04	105,04
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	113,55	113,60	114,07	114,14	114,14	114,55
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	121,80	122,31	122,41	122,50	122,62	122,84
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	116,89	116,87	117,57	117,88	117,98	117,99
Bibit/ Seed	110,27	110,47	110,64	110,34	110,35	111,87
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	122,54	122,52	122,68	123,26	123,51	123,93
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	105,95	106,24	106,24	106,62	106,62	106,74
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	127,39	127,03	127,92	127,84	127,90	125,67
Barang Modal/ Capital Goods	111,89	111,95	112,33	112,38	112,38	112,68
Upah Buruh/ Labour Wages	106,46	106,46	108,76	109,29	109,29	109,29
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	106,41	107,12	110,32	109,45	109,62	110,34
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	108,50	109,63	112,36	111,29	112,18	113,36

Lanjutan Lampiran 13.
Continued from Appendix 13.

Rincian/Details	Jul Jul	Ag Aug	Sep Sep	Okt Oct	Nov Nov	Des Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	131,72	131,82	133,26	137,43	138,65	137,35
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	121,02	120,60	120,54	121,34	121,58	122,31
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	121,40	120,93	120,83	121,70	121,96	122,77
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	123,77	122,94	122,64	123,73	124,14	125,37
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	117,87	117,89	117,81	117,94	118,10	118,46
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	115,93	116,13	116,26	116,26	116,45	116,51
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	119,23	119,35	119,31	119,54	119,92	120,24
Kesehatan/ Health	112,01	112,12	112,28	112,44	112,57	112,86
Transportasi/ Transport	123,13	123,36	124,01	125,44	124,84	124,63
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,25	96,25	96,23	96,22	96,16	96,30
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	115,69	116,18	116,27	116,24	116,19	116,19
Pendidikan/ Education	105,22	105,22	105,22	105,93	105,93	105,93
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	114,55	114,75	115,18	115,22	116,01	116,01
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	123,04	123,05	123,06	123,23	123,53	123,77
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	117,98	117,94	118,23	118,46	118,53	118,63
Bibit/ Seed	111,93	112,04	112,02	112,13	113,01	113,34
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	123,74	123,50	123,67	123,50	123,33	123,51
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	106,77	106,77	106,79	106,79	106,84	106,84
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	125,82	125,92	127,17	128,96	128,95	128,69
Barang Modal/ Capital Goods	112,84	113,01	113,27	113,14	113,57	113,91
Upah Buruh/ Labour Wages	109,34	109,40	109,40	109,49	109,49	109,49
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	108,84	109,30	110,55	113,27	114,04	112,29
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	111,65	111,77	112,71	116,02	116,97	115,77

Lampiran 14. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
 Appendix 14. FTT , $ABHTT$, I_t and I_b of Smallholder Estate Crops Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	160,89	162,34	168,34	171,03	162,83	154,48
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	120,22	120,61	120,74	120,91	121,73	122,12
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	119,97	120,45	120,52	120,69	121,64	122,13
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	121,58	122,22	122,31	122,41	123,94	124,85
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	115,86	116,34	116,56	117,74	117,92	118,10
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	114,28	115,16	115,18	115,54	115,38	115,62
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	118,30	118,43	118,57	118,83	119,25	119,57
Kesehatan/ Health	111,36	111,49	111,47	111,58	111,64	111,79
Transportasi/ Transport	125,29	125,12	125,04	125,19	125,23	124,25
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,52	96,54	96,53	96,53	96,50	96,50
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	113,34	113,83	114,70	114,94	115,17	115,44
Pendidikan/ Education	104,27	104,27	104,27	104,27	104,27	104,27
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	113,29	113,31	113,74	113,85	113,85	114,36
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	122,81	123,39	123,49	123,65	123,78	123,92
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	121,57	121,50	121,92	122,09	122,20	122,07
Bibit/ Seed	119,40	119,90	120,83	120,88	120,88	120,88
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	128,37	128,40	128,44	129,14	129,11	129,28
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	107,86	108,26	108,27	108,34	108,34	108,77
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	123,44	122,94	123,10	122,91	123,19	122,24
Barang Modal/ Capital Goods	115,64	115,71	115,87	115,97	116,25	116,51
Upah Buruh/ Labour Wages	118,32	118,32	119,75	119,75	119,75	119,75
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	133,83	134,60	139,43	141,45	133,76	126,50
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	132,34	133,62	138,07	140,08	133,24	126,55

Lanjutan Lampiran 14.
Continued from Appendix 14.

Rincian/Details	Jul Jul	Ag Aug	Sep Sep	Okt Oct	Nov Nov	Des Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	154,79	157,08	156,75	160,73	165,42	170,09
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	121,95	121,59	121,63	122,45	122,66	123,36
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	121,92	121,46	121,48	122,39	122,67	123,49
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	124,43	123,58	123,46	124,64	125,09	126,41
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	118,36	118,37	118,32	118,40	118,57	118,96
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	115,58	115,80	115,91	115,93	116,14	116,20
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	119,88	119,98	119,96	120,27	120,64	120,97
Kesehatan/ Health	111,93	112,01	112,20	112,32	112,49	112,83
Transportasi/ Transport	124,43	124,63	125,20	126,45	125,92	125,73
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,47	96,47	96,44	96,44	96,37	96,51
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	115,62	116,12	116,22	116,19	116,13	116,13
Pendidikan/ Education	104,39	104,39	104,39	104,99	104,99	104,99
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	114,36	114,56	115,01	115,04	115,85	115,85
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	124,19	124,17	124,20	124,43	124,77	124,99
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	122,10	122,29	122,41	122,78	122,66	122,64
Bibit/ Seed	120,36	119,60	119,69	120,73	119,69	120,73
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	129,22	128,94	129,05	129,05	128,87	128,93
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	108,77	108,74	108,74	108,79	108,79	108,79
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	122,49	122,77	123,11	124,34	123,66	123,34
Barang Modal/ Capital Goods	116,50	116,64	116,68	116,80	117,69	117,74
Upah Buruh/ Labour Wages	119,79	120,66	120,67	120,67	120,73	120,73
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	126,93	129,19	128,88	131,26	134,86	137,88
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	126,77	128,45	128,05	130,90	134,86	138,69

Lampiran Appendix 15. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Peternakan Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
 FTT, ABHTT, I_t and I_b of Animal Husbandry Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	122,76	121,79	121,50	121,63	120,79	124,29
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	116,35	117,20	117,49	117,71	118,13	118,83
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	118,84	119,30	119,40	119,57	120,45	120,93
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	120,73	121,38	121,52	121,54	122,97	123,87
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	112,14	112,55	112,68	114,05	114,10	114,16
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	112,08	112,67	112,56	112,92	112,78	112,97
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	120,20	120,63	120,72	121,05	121,34	121,70
Kesehatan/ Health	112,30	112,43	112,43	112,58	112,63	112,86
Transportasi/ Transport	124,73	124,21	124,09	124,26	124,28	123,03
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,02	96,01	96,00	96,00	95,98	95,98
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	113,21	113,64	114,41	114,61	114,82	115,09
Pendidikan/ Education	102,45	102,45	102,45	102,45	102,45	102,45
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	114,67	114,69	115,05	115,12	115,12	115,60
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	123,91	124,55	124,69	124,94	125,10	125,15
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	114,09	115,30	115,75	116,02	116,02	116,91
Bibit/ Seed	121,49	123,32	124,48	125,20	124,40	126,25
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	109,58	110,31	110,32	110,33	110,99	111,51
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	108,51	109,32	109,32	109,36	109,17	109,41
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	120,83	120,59	121,04	120,54	120,88	118,94
Barang Modal/ Capital Goods	106,79	107,93	107,96	107,98	107,98	107,98
Upah Buruh/ Labour Wages	109,39	112,12	112,12	112,12	112,12	112,12
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	105,51	103,91	103,41	103,33	102,25	104,59
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	107,61	105,63	104,97	104,84	104,11	106,31

Lanjutan Lampiran 15.

Continued from Appendix 15.

Rincian/Details	Jul Jul	Ag Aug	Sep Sep	Okt Oct	Nov Nov	Des Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	124,88	122,98	120,20	122,06	122,29	124,34
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	118,77	118,77	118,95	119,36	119,61	119,98
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	120,73	120,34	120,42	121,21	121,49	122,19
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	123,43	122,71	122,65	123,65	124,05	125,16
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	114,31	114,31	114,27	114,40	114,56	114,90
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	112,94	113,07	113,14	113,10	113,31	113,35
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	122,04	122,14	123,03	123,40	124,06	124,39
Kesehatan/ Health	113,03	113,13	113,35	113,52	113,63	114,03
Transportasi/ Transport	123,27	123,53	124,26	125,86	125,19	124,95
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	95,97	95,97	95,95	95,95	95,92	96,04
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	115,32	115,83	115,90	115,87	115,85	115,85
Pendidikan/ Education	102,49	102,49	102,49	102,73	102,73	102,73
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	115,60	115,79	116,20	116,24	116,99	116,99
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	125,50	125,42	125,46	125,71	126,14	126,36
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	116,98	117,34	117,60	117,68	117,90	117,97
Bibit/ Seed	126,27	126,43	126,46	127,07	127,01	127,06
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	111,54	112,19	112,70	112,24	112,81	112,85
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	109,47	109,47	109,55	109,55	109,64	109,68
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	119,19	119,19	119,70	121,68	120,90	120,64
Barang Modal/ Capital Goods	107,99	108,05	108,04	108,07	108,09	108,09
Upah Buruh/ Labour Wages	113,71	113,71	113,71	113,71	113,71	115,29
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	105,15	103,55	101,06	102,26	102,24	103,63
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	106,75	104,81	102,21	103,73	103,72	105,40

Lampiran 16. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Perikanan Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
 Appendix 16. FTT , $ABHTT$, I_t and I_b of Fisheries Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	113,27	113,76	115,56	116,47	115,25	114,17
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	120,66	120,93	120,73	120,66	121,06	120,88
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	119,69	120,23	120,38	120,58	121,45	122,03
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	121,82	122,57	122,77	122,89	124,25	125,20
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	114,60	115,07	115,29	116,75	116,82	116,99
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	114,29	114,96	114,87	115,21	115,15	115,34
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	118,48	118,60	118,77	119,05	119,53	119,85
Kesehatan/ Health	114,44	114,58	114,57	114,76	114,89	115,12
Transportasi/ Transport	125,33	124,74	124,61	124,74	124,73	123,31
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,87	96,86	96,85	96,84	96,80	96,80
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	113,72	114,21	115,08	115,32	115,55	115,84
Pendidikan/ Education	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	113,63	113,66	114,02	114,11	114,11	114,58
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	120,72	121,23	121,31	121,33	121,47	121,76
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	122,52	122,26	121,39	120,81	120,31	118,70
Bibit/ Seed	106,76	106,60	106,39	107,36	107,90	109,16
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	118,81	119,12	119,25	120,22	120,69	120,93
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	112,52	112,42	112,43	112,64	112,64	112,74
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	132,61	132,33	130,54	128,79	127,71	124,26
Barang Modal/ Capital Goods	114,31	113,86	114,17	114,62	114,63	114,69
Upah Buruh/ Labour Wages	101,76	101,76	101,76	101,85	101,85	101,85
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	93,88	94,07	95,72	96,53	95,21	94,45
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	92,45	93,05	95,20	96,41	95,80	96,18

Lanjutan Lampiran 16.

Continued from Appendix 16.

Rincian/Details	Jul Jul	Ag Aug	Sep Sep	Okt Oct	Nov Nov	Des Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	113,57	113,54	113,28	114,87	115,47	114,85
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	120,79	120,83	121,68	122,72	122,88	122,89
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	121,80	121,47	121,72	122,63	122,94	123,63
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	124,77	124,14	124,38	125,60	126,00	127,05
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	117,25	117,29	117,22	117,34	117,51	117,92
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	115,39	115,58	115,66	115,67	116,09	116,14
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	120,08	120,15	120,09	120,39	120,79	121,12
Kesehatan/ Health	115,27	115,35	115,74	115,92	116,36	116,81
Transportasi/ Transport	123,53	123,86	124,72	126,48	125,81	125,46
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,78	96,77	96,75	96,74	96,66	96,79
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	116,03	116,57	116,65	116,62	116,60	116,60
Pendidikan/ Education	104,15	104,15	104,15	104,38	104,38	104,38
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	114,58	114,88	115,43	115,52	116,20	116,20
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	121,91	121,96	121,94	122,05	122,33	122,60
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	118,86	119,59	121,61	122,89	122,75	121,48
Bibit/ Seed	109,39	109,71	109,65	109,87	109,91	111,05
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	121,08	121,68	121,76	121,76	121,76	121,79
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	112,99	112,99	113,10	113,48	113,52	113,52
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	124,47	125,72	129,56	132,10	131,58	129,35
Barang Modal/ Capital Goods	114,66	114,68	114,78	114,82	115,06	114,64
Upah Buruh/ Labour Wages	101,85	101,85	101,85	103,84	103,84	103,84
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	94,03	93,97	93,10	93,60	93,97	93,46
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	95,56	94,94	93,15	93,47	94,07	94,54

Lampiran Appendix 17. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Perikanan Tangkap Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
 FTT, ABHTT, I_t and I_b of Capture Fisheries Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	113,38	113,69	116,06	117,08	115,45	114,03
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	121,44	121,68	121,41	121,24	121,58	121,28
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	119,77	120,33	120,48	120,68	121,57	122,17
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	121,92	122,68	122,87	123,01	124,38	125,37
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	114,47	114,93	115,16	116,62	116,69	116,86
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	114,66	115,34	115,27	115,60	115,57	115,76
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	118,51	118,62	118,78	119,06	119,54	119,86
Kesehatan/ Health	114,22	114,37	114,36	114,57	114,67	114,92
Transportasi/ Transport	125,49	124,89	124,77	124,89	124,86	123,42
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,95	96,95	96,94	96,93	96,89	96,88
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	113,24	113,70	114,53	114,76	114,98	115,25
Pendidikan/ Education	104,06	104,06	104,06	104,06	104,06	104,06
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	113,57	113,60	113,95	114,03	114,03	114,52
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	120,72	121,23	121,30	121,32	121,45	121,75
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	124,62	124,26	123,17	122,31	121,61	119,56
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	115,31	115,18	115,19	115,45	115,46	115,58
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	133,86	133,58	131,36	129,40	128,12	124,34
Barang Modal/ Capital Goods	113,29	112,72	113,10	113,67	113,67	113,74
Upah Buruh/ Labour Wages	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	93,36	93,43	95,60	96,57	94,96	94,02
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	90,98	91,49	94,23	95,73	94,94	95,37

Lanjutan Lampiran 17.
Continued from Appendix 17.

Rincian/Details	Jul Jul	Ag Aug	Sep Sep	Okt Oct	Nov Nov	Des Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	113,59	113,21	112,65	114,66	115,25	114,31
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	121,18	121,25	122,28	123,42	123,57	123,47
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	121,94	121,62	121,88	122,80	123,12	123,81
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	124,92	124,31	124,57	125,80	126,20	127,25
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	117,12	117,16	117,09	117,21	117,39	117,80
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	115,83	116,02	116,11	116,13	116,60	116,66
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	120,07	120,13	120,06	120,37	120,77	121,10
Kesehatan/ Health	115,08	115,16	115,54	115,72	116,12	116,54
Transportasi/ Transport	123,64	123,98	124,87	126,65	125,97	125,62
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,86	96,85	96,82	96,82	96,72	96,85
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	115,46	116,01	116,09	116,06	116,04	116,04
Pendidikan/ Education	104,15	104,15	104,15	104,39	104,39	104,39
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	114,52	114,84	115,41	115,50	116,17	116,17
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	121,89	121,95	121,92	122,03	122,31	122,58
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	119,72	120,55	123,03	124,60	124,42	122,81
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	115,88	115,89	116,02	116,49	116,54	116,54
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	124,59	126,09	130,50	133,17	132,67	130,05
Barang Modal/ Capital Goods	113,71	113,73	113,85	113,87	114,15	113,63
Upah Buruh/ Labour Wages	100,00	100,00	100,00	102,46	102,46	102,46
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	93,74	93,37	92,12	92,91	93,27	92,59
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	94,88	93,91	91,56	92,03	92,63	93,08

Lampiran Appendix 18. NTP, NTUP, I_t dan I_b Subsektor Perikanan Budidaya Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
 FTT, ABHTT, I_t and I_b of Aquaculture Subsector of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	112,82	114,06	113,50	113,93	114,43	114,78
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	117,41	117,77	117,90	118,22	118,87	119,24
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	119,34	119,81	119,98	120,14	120,97	121,42
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	121,40	122,10	122,34	122,40	123,71	124,52
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	115,13	115,64	115,82	117,29	117,37	117,53
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	112,76	113,35	113,20	113,55	113,38	113,59
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	118,38	118,54	118,71	119,01	119,49	119,82
Kesehatan/ Health	115,38	115,47	115,45	115,58	115,77	115,95
Transportasi/ Transport	124,67	124,09	123,97	124,15	124,16	122,83
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,50	96,48	96,47	96,47	96,46	96,46
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	115,74	116,34	117,38	117,68	117,95	118,31
Pendidikan/ Education	104,12	104,12	104,12	104,12	104,12	104,12
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	113,86	113,92	114,33	114,42	114,42	114,85
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	120,73	121,24	121,35	121,40	121,55	121,81
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	113,76	113,90	113,93	114,57	114,88	115,11
Bibit/ Seed	106,76	106,60	106,39	107,36	107,90	109,16
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	118,81	119,12	119,25	120,22	120,69	120,93
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	100,85	100,90	100,90	100,92	100,90	100,90
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	127,40	127,13	127,10	126,27	126,01	123,96
Barang Modal/ Capital Goods	118,57	118,62	118,63	118,60	118,60	118,63
Upah Buruh/ Labour Wages	109,12	109,12	109,12	109,60	109,60	109,60
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	96,09	96,84	96,27	96,37	96,27	96,26
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	99,17	100,14	99,61	99,44	99,61	99,71

Lanjutan Lampiran 18.
Continued from Appendix 18.

Rincian/Details	Jul Jul	Ag Aug	Sep Sep	Okt Oct	Nov Nov	Des Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Indeks Harga yang Diterima Petani/ Price Received by Farmers Indices	113,48	114,91	115,94	115,73	116,38	117,10
Indeks Harga yang Dibayar Petani/ Price Paid by Farmers Indices	119,15	119,04	119,20	119,82	119,98	120,49
Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	121,22	120,85	121,05	121,94	122,20	122,89
Makanan, Minuman dan Tembakau/ Food and Non-Alcoholic Beverages	124,13	123,45	123,62	124,75	125,13	126,20
Pakaian dan Alas Kaki/ Clothing and Footwear	117,81	117,82	117,76	117,89	118,03	118,43
Perumahan, Air, Listrik dan Bahan Bakar Lainnya/ Housing, Water, Electricity, Gas and Others Fuels	113,56	113,73	113,78	113,74	113,95	114,00
Perlengkapan, Peralatan dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga/ Furnishings, Household Equipment and Routine Household Maintenance	120,14	120,24	120,22	120,47	120,88	121,23
Kesehatan/ Health	116,08	116,15	116,56	116,76	117,35	117,91
Transportasi/ Transport	123,06	123,35	124,12	125,79	125,11	124,83
Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan/ Information, Communication and Financial Services	96,45	96,44	96,43	96,43	96,39	96,53
Rekreasi, Olahraga, dan Budaya/ Recreation, Sport and Culture	118,41	118,91	118,99	118,96	118,93	118,93
Pendidikan/ Education	104,16	104,16	104,16	104,31	104,31	104,31
Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran/ Food, Beverages and Accommodation Services	114,85	115,04	115,54	115,58	116,32	116,32
Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya/ Personal Care, Social Protection and Miscellaneous Services	121,99	122,03	122,01	122,14	122,42	122,68
Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal/ Production costs and Capital Addition	115,22	115,58	115,67	115,79	115,77	115,93
Bibit/ Seed	109,39	109,71	109,65	109,87	109,91	111,05
Pupuk dan Pestisida/ Fertilizer and Pesticide	121,08	121,68	121,76	121,76	121,76	121,79
Sewa dan Pengeluaran Lainnya/ Rent and Other Expenses	100,90	100,90	100,90	100,90	100,92	100,92
Transportasi dan Komunikasi/ Transportation and Communication	123,99	124,19	125,62	127,63	127,04	126,39
Barang Modal/ Capital Goods	118,64	118,66	118,66	118,82	118,86	118,88
Upah Buruh/ Labour Wages	109,60	109,60	109,60	109,60	109,60	109,60
Nilai Tukar Petani/ Farmer's Terms of Trade	95,24	96,53	97,27	96,59	97,00	97,18
Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian/ Agricultural Business Households Terms of Trade	98,49	99,42	100,24	99,95	100,53	101,00

Lampiran Appendix 19. Indeks Harga Hasil Produksi Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
Price Index of Production Commodities of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Subsektor Tanaman Pangan/ Food Crops Subsector						
Padi/ Paddy	118,62	119,26	116,83	118,86	120,16	120,63
Palawija/ Secondary Crops	112,81	114,15	116,01	120,07	118,13	117,38
Subsektor Tanaman Hortikultura/ Horticulture Crops Subsector						
Sayur-sayuran/ Vegetables	126,39	129,35	133,86	127,18	130,48	134,78
Buah-buahan/ Fruits	127,15	127,44	131,10	133,72	133,57	133,18
Tanaman Obat/ Medicinal Plants	110,69	110,80	110,10	110,34	113,43	113,16
Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat/ Smallholder Estate Crops Subsector						
Tanaman Perkebunan Rakyat (TPR)/ Smallholder Estate Crops	160,89	162,34	168,34	171,03	162,83	154,48
Subsektor Peternakan/ Animal Husbandry Subsector						
Ternak Besar/ Large Livestock	122,44	122,74	122,57	122,47	123,07	128,53
Ternak Kecil/ Small Livestock	126,57	123,91	126,68	127,60	126,89	129,22
Unggas/ Poultry	122,80	121,39	120,89	121,04	119,59	122,33
Hasil Ternak/ Livestock Product	116,72	114,38	113,82	116,60	115,65	116,65
Subsektor Perikanan/ Fisheries Subsector						
Penangkapan/ Capture Fisheries	113,38	113,69	116,06	117,08	115,45	114,03
Budidaya/ Aquaculture	112,82	114,06	113,50	113,93	114,43	114,78

Lanjutan Lampiran 19.

Continued from Appendix 19.

Rincian/Details	Jul Jul	Ag Aug	Sep Sep	Okt Oct	Nov Nov	Des Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Subsektor Tanaman Pangan/ Food Crops Subsector						
Padi/ Paddy	117,14	114,86	115,58	120,31	121,74	122,65
Palawija/ Secondary Crops	117,70	118,53	122,60	123,38	124,46	124,46
Subsektor Tanaman Hortikultural/ Horticulture Crops Subsector						
Sayur-sayuran/ Vegetables	130,93	131,12	135,37	142,53	146,24	147,46
Buah-buahan/ Fruits	132,27	132,31	132,02	134,40	134,07	131,22
Tanaman Obat/ Medicinal Plants	112,72	111,95	116,41	112,74	116,11	116,85
Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat/ Smallholder Estate Crops Subsector						
Tanaman Perkebunan Rakyat (TPR)/ Smallholder Estate Crops	154,79	157,08	156,75	160,73	165,42	170,09
Subsektor Peternakan/ Animal Husbandry Subsector						
Ternak Besar/ Large Livestock	128,25	128,67	128,08	128,24	128,01	128,42
Ternak Kecil/ Small Livestock	128,37	128,13	128,60	128,60	128,30	129,80
Unggas/ Poultry	123,38	120,41	116,49	119,22	119,69	122,49
Hasil Ternak/ Livestock Product	116,78	114,81	115,10	113,04	112,07	112,71
Subsektor Perikanan/ Fisheries Subsector						
Penangkapan/ Capture Fisheries	113,59	113,21	112,65	114,66	115,25	114,31
Budidaya/ Aquaculture	113,48	114,91	115,94	115,73	116,38	117,10

Lampiran Appendix 20. Indeks Harga Hasil Produksi Perikanan Kalimantan Tengah, Januari-Desember 2023
Price Index of Fisheries Production Commodities of Kalimantan Tengah, January-December 2023

Rincian/Details	Jan Jan	Feb Feb	Mar Mar	Apr Apr	Mei May	Jun Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Subsektor Perikanan Tangkap/ Capture Fisheries Subsector						
Penangkapan Perairan Umum/ Inland Openwater Capture Fisheries	109,95	112,26	115,23	117,44	117,18	113,86
Penangkapan Laut/ Marine Capture Fisheries	116,91	115,16	116,92	116,71	113,67	114,20
Subsektor Perikanan Budidaya/ Aquaculture Subsector						
Budidaya Air Tawar/ Freshwater Culture	115,03	114,79	115,63	116,39	117,28	117,90
Budidaya Air Payau/ Marine Culture	109,93	113,09	110,70	110,70	110,70	110,70

Lanjutan Lampiran 20.

Continued from Appendix 20.

Rincian/Details	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Subsektor Perikanan Tangkap/ Capture Fisheries Subsector						
Penangkapan Perairan Umum/ <i>Inland Openwater Capture Fisheries</i>	113,21	111,49	111,78	112,71	114,32	115,56
Penangkapan Laut/ <i>Marine Capture Fisheries</i>	113,99	114,99	113,53	116,67	116,22	113,03
Subsektor Perikanan Budidaya/ Aquaculture Subsector						
Budidaya Air Tawar/ <i>Freshwater Culture</i>	117,38	118,12	119,63	119,25	120,41	121,67
Budidaya Air Payau/ <i>Marine Culture</i>	108,37	110,70	111,11	111,11	111,11	111,11

ST 2023

SENSUS PERTANIAN

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

bangga
melayani
bangsa

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

Enlighten The Nation



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
BPS-STATISTICS KALIMANTAN TENGAH PROVINCE**

Jl. Kapt. Piere Tendean No. 6 Palangka Raya 73112
Telp (0536) 322 8105, Faks (0536) 322 1380
E-mail: bps6200@bps.go.id

ISSN 2354-7618



9 772354 761005 >