

Statistik

NILAI TUKAR PETANI Provinsi Nusa Tenggara Timur

Farmer Terms of Trade Statistics
Nusa Tenggara Timur Province

2021



**BADAN PUSAT STATISTIK
Provinsi Nusa Tenggara Timur**
BPS - Statistics of Nusa Tenggara Timur Province



Statistik

**NILAI TUKAR PETANI
Provinsi Nusa Tenggara Timur**

Farmer Terms of Trade Statistics
Nusa Tenggara Timur Province

2021



STATISTIK NILAI TUKAR PETANI NUSA TENGGARA TIMUR

Farmer Terms of Trade Statistics

2021

ISSN : 2407-8905
Katalog BPS/*Catalog* : 7101001.53
No, Publikasi/*Publication Number* : 53000.2227
Ukuran Buku/*Size Book* : 29,7 cm x 21 cm
Jumlah Halaman/*Page of Number* : viii + 55 Halaman

Naskah/*Manuscript*:

Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur/ *BPS-Statistics NTT*

Penyunting:

Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur/ *BPS-Statistics NTT*

Gambar Kulit:

Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur/ *BPS-Statistics NTT*

Diterbitkan oleh:

© Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur/ *BPS-Statistics NTT*

Dicetak oleh:

Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur/ *BPS-Statistics NTT*

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan atingi atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik

Prohibited to announce, distribute, communicate, and/or copy or all of this book for commercial purposes without permission froms BPS

STATISTIK NILAI TUKAR PETANI NUSA TENGGARA TIMUR

Farmer Terms of Trade Statistics

2021

Tim Penyusun: **Ir. Adi H Manafe, M.Si (Pengarah)**
Demarce M. Sabuna, SST, SE, Msi (Koordinator)
Yuliana K. Dima, S.Si, MAP (Penyusun)
Putu Dita Pickupana, S.ST, MIT (Editor)
Anarela Mendonca, A.Md (Pengolah data)

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Nilai Tukar Petani (NTP) 2021 ini merupakan seri publikasi tahunan yang disajikan oleh BPS NTT. Data yang disajikan mencakup lima atungic yaitu tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan rakyat, peternakan, perikanan yang dikumpulkan tahun 2021. NTP dihitung dengan tahun dasar 2018=100.

Selain menyajikan data indeks harga yang diterima dan dibayar petani serta nilai tukar petani, publikasi ini juga menyajikan konsep definisi, metodologi serta penjelasan. Dengan demikian, para pembaca dapat memahami dengan baik proses perhitungan NTP sebagai pengukuran kemampuan nilai tukar komoditi pertanian yang dihasilkan terhadap barang/jasa yang dikonsumsi rumah tangga petani dan barang/jasa untuk memproduksi komoditas pertanian.

Kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi, disampaikan penghargaan dan terima kasih. Mudah-mudahan atungic yang disajikan memberi manfaat untuk berbagai keperluan. Kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan di masa yang akan atungic,

Kupang, April 2022

Plt. Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Nusa Tenggara Timur



Adi H Manafe

Preface

The Statistics of Farmers' Terms of Trade (FTT) 2021 is an annual publication series presented by BPS-Statistics NTT. The reported data includes five subsectors of agriculture: food crops, horticulture crops, smallholders estate crops, animal husbandry and fisheries, that are collected in 2021. This FTT 2020 is calculated by the base year of 2018=100.

In addition to report the indices of price received by farmers, price paid by farmers' terms of trade, this publication also explains the concepts, definition, methodology. Thus, the data user can better understand the process of counting the FTT as a measure of ability to exchange agriculture commodities produces by farmers for some goods/services consumed by farm households and for producing agricultural commodities.

To all those who have contributed, we convey our appreciation and thanks. Hopefully the statistics presented benefit for a variety of puposes. Criticism and suggestions from all parties is expected for the improvement in the future.

Kupang, April 2022

BPS Statistic NTT

Chief Statistician



Adi H Manafe

Daftar Isi/*Contents*

KATA PENGANTAR/<i>PREFACE</i>	iv
DAFTAR ISI/<i>CONTENTS</i>	vi
DAFTAR TABEL/<i>LIST OF TABLES</i>	vii
DAFTAR GAMBAR/<i>LIST OF PICTURES</i>	viii
I <i>Pendahuluan/Introduction</i>	2
II <i>Ulasan Singkat/Review</i>	11
III <i>Dampak Pandemi Terhadap Nilai Tukar Petani dan Nilai Tukar Usaha Pertanian/ Impact Of The Covid-19 Pandemic On Farmers' Exchange Rate And Agricultural Business Exchange Rate</i>	15
TABEL-TABEL/<i>TABLES</i>	30
DAFTAR PUSTAKA/<i>LIST OF REFERENCES</i>	55

DAFTAR TABEL / LIST OF TABLES

Tabel		Halaman
1	Nilai Tukar Petani Nusa Tenggara Timur Tahun 2020 <i>Farmer's Terms of Trade East Nusa Tenggara 2020</i>	31
2	Nilai Tukar Petani Sektor Tanaman Pangan Nusa Tenggara Timur Tahun 2020 <i>Farmer's Terms of Trade of Food Crops Subsector in NTT 2020</i>	33
3	Nilai Tukar Petani Sektor Hortikultura Nusa Tenggara Timur Tahun 2020 <i>Farmer's Terms of Trade of Horticulture Crops Subsector in NTT 2020</i>	35
4	Nilai Tukar Petani Sektor Perkebunan Rakyat Nusa Tenggara Timur Tahun 2020 <i>Farmer's Terms of Trade of smallholders Estate Crops Subsector in NTT 2020</i>	37
5	Nilai Tukar Petani Sektor Peternakan Nusa Tenggara Timur Tahun 2020 <i>Farmer's Terms of Trade of Animal Husbandry Subsector in NTT 2020</i>	39
6	Nilai Tukar Petani Sektor Perikanan Nusa Tenggara Timur Tahun 2020 <i>Farmer's Terms of Trade of Fishery Subsector in NTT 2020</i>	41
7	Nilai Tukar Petani Nusa Tenggara Timur Tahun 2021 <i>Farmer's Terms of Trade East Nusa Tenggara 2021</i>	43
8	Nilai Tukar Petani Sektor Tanaman Pangan Nusa Tenggara Timur Tahun 2021 <i>Farmer's Terms of Trade of Food Crops Subsector in NTT 2021</i>	45
9	Nilai Tukar Petani Sektor Hortikultura Nusa Tenggara Timur Tahun 2021 <i>Farmer's Terms of Trade of Horticulture Crops Subsector in NTT 2021</i>	47
10	Nilai Tukar Petani Sektor Perkebunan Rakyat Nusa Tenggara Timur Tahun 2021 <i>Farmer's Terms of Trade of smallholders Estate Crops Subsector in NTT 2021</i>	49
11	Nilai Tukar Petani Sektor Peternakan Nusa Tenggara Timur Tahun 2021 <i>Farmer's Terms of Trade of Animal Husbandry Subsector in NTT 2021</i>	51
12	Nilai Tukar Petani Sektor Perikanan Nusa Tenggara Timur Tahun 2021 <i>Farmer's Terms of Trade of Fishery Subsector in NTT 2021</i>	53

DAFTAR GRAFIK / LIST OF CHARTS

Gambar		Halaman
1	Laju Pertumbuhan Beberapa Lapangan Usaha Tahun 2019-2021 <i>The Growth Rate Of Several Business Fields 2019-2021</i>	16
2	Nilai Tukar Petani Tahun 2019-2021 <i>Farmers Terms of Trade 2019-2021</i>	18
3	Indeks terima (It) dan Indeks bayar (Ib) Petani NTT Tahun 2019-2021 <i>Acceptance index (It) and Pay Index (Ib) NTT 2019-2021</i>	19
4	NTP, NTUP, It, dan Ib Subsektor Tanaman Pangan Tahun 2021 <i>FTT, FC, It and Ib Food Corps Subsector 2021</i>	21
5	NTP dan NTUP Subsektor Hortikultura Tahun 2021 <i>FTT and FC Horticultural Corps Subsector 2021</i>	23
6	NTP dan NTUP Subsektor Perkebunan Tahun 2021 <i>FTT and FC Smallholder Estate corps Subsector 2021</i>	24
7	NTP dan NTUP Subsektor Peternakan Tahun 2021 <i>FTT and FC Animal Husbandry Subsector 2021</i>	26
8	NTP dan NTUP Subsektor Perikanan Tahun 2021 <i>FTT and FC Fishery Subsector 2021</i>	27

ARTI NILAI TUKAR PETANI

$NTP > 100$, berarti semakin membaik. Harga yang diterima mengalami kenaikan yang lebih cepat daripada harga yang dibayarkan terhadap tahun dasar atau ketika harga yang diterima mengalami penurunan yang lebih lambat daripada harga yang dibayarkan terhadap tahun dasar.



$NTP = 100$, berarti NTP tidak berubah, rasio harga yang diterima oleh petani sama dengan harga yang dibayar petani terhadap tahun dasar.



$NTP < 100$, berarti NTP semakin buruk. Harga yang dibayar mengalami kenaikan yang lebih cepat daripada harga yang diterima terhadap tahun dasar atau ketika harga yang dibayar mengalami penurunan yang lebih lambat daripada harga yang diterima terhadap tahun dasar.

BAB I. PENDAHULUAN/INTRODUCTION

1.1 Latar Belakang

Peningkatan kesejahteraan masyarakat sangat relevan untuk terus mendapatkan perhatian. Kesejahteraan masyarakat merupakan hak yang wajib dijamin oleh pemerintah. Oleh karena itu kesejahteraan masyarakat selalu menjadi prioritas pembangunan nasional. Peningkatan kesejahteraan tergambar dari peningkatan pendapatan perkapita, penurunan pengangguran dan angka kemiskinan.

Sebagai salah satu negara agraris yang besar, pemerintah berusaha untuk meningkatkan taraf hidup petani. Melalui berbagai kebijakan dan program pembangunan pertanian, pemerintah berupaya meningkatkan produksi pertanian, menjaga stabilitas pasokan bahan pangan dan yang terutama meningkatkan pendapatan petani.

Salah satu unsur kesejahteraan petani adalah kemampuan daya beli dari pendapatan petani untuk memenuhi kebutuhan pengeluaran rumah tangga tani. Apabila daya beli pendapatan petani terhadap kebutuhan konsumsi meningkat maka semakin tinggi nilai tukar petani, yang berarti petani cukup mampu

1.1. Background

Improving people's welfare is one aspect that needs intensive attention. Community welfare is a right that the government must guarantee. Therefore, the welfare of the people has always been a priority for national development. The welfare improvements are reflected by increased per capita income, decreased unemployment, and the poverty rate.

As one of the largest agricultural countries, the government is trying to improve farmers' standard of living. Through various agricultural development policies and programs, the government seeks to increase agricultural production, maintain stability in food supply and, in particular, increase farmers' income.

One of the elements of farmers' welfare is the purchasing power of farmers' income to meet the expenditure needs of farm households. Suppose the farmers' income increases more than the consumption needs. In that case, the farmers' term of trade will have a higher rate, which means that farmers can only meet the needs of their household expenditures from the agricultural products. One of the tools to measure the purchasing power of

memenuhi kebutuhan pengeluaran rumah tangganya dari hasil produk pertanian. Salah satu alat untuk mengukur daya beli petani adalah Nilai Tukar Petani (NTP).

Yang dimaksud dengan NTP adalah rasio antara indeks harga yang diterima petani (**It**) dengan indeks harga yang dibayar petani (**Ib**) dalam persentase. It merupakan indikator tingkat pendapatan produsen petani, sedangkan Ib dari sisi kebutuhan petani baik untuk konsumsi maupun biaya produksi. Bila It atau Ib lebih besar dari 100, berarti Ib atau It lebih tinggi dibanding Ib atau It pada tahun dasar. Secara konseptual NTP adalah pengukur kemampuan tukar produk pertanian yang dihasilkan petani dengan barang/jasa yang diperlukan untuk konsumsi rumah tangga dan keperluan dalam memproduksi produk pertanian.

Hasil perhitungan NTP disajikan dalam bentuk publikasi Berita Resmi Statistik Nilai Tukar Petani yang diterbitkan setiap bulan dan Publikasi Statistik Nilai Tukar Petani Provinsi Nusa Tenggara Timur diterbitkan tahunan.

1.2 Konsep dan Defisini

1. **Nilai Tukar Petani (NTP)**, adalah angka perbandingan antara indeks yang diterima petani (**It**) dengan indeks yang dibayar

farmers is the Farmers's terms of trade (FTT).

*The FTT is the ratio of the prices received by farmers index (**It**) and the price paid by the farmers index (**Ib**) in percentage. It is an indicator of farmers in terms of income, while **Ib** is in terms of farmers expenditure on consumption and production cost. When **It** and **Ib** are greater than 100, **It** or **Ib** is higher than **It** or **Ib** in the base year. Theoretically, the FTT measures the exchange ability of agricultural commodities produced by farmers with some goods/services needed for household consumption and production cost.*

The results of the FTT calculation are presented in the form of publications of the Official Gazette of Farmer Exchange Rate Statistics published every month and the Farmers Exchange Rate Statistics of East Nusa Tenggara Province are published annually.

1.2. Concepts and definitions

1. **The Farmers term of trade** is the ratio of the price received by farmers indices (**It**) and the price paid by farmers indices (**Ib**) in percentage. Theoretically, the FTT states the level of

- petani (**Ib**), yang dinyatakan dalam persentase. Secara konsep NTP menyatakan tingkat kemampuan tukar atas barang-barang (produk) yang dihasilkan petani di pedesaan terhadap barang/jasa yang dibutuhkan untuk konsumsi rumah tangga dan keperluan dalam proses produksi pertanian.
2. **Indeks harga yang Diterima Petani (It)**, adalah indeks yang menunjukkan perkembangan atas nilai hasil produksi pertanian.
 3. **Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib)**, adalah indeks yang menunjukkan perkembangan harga barang/jasa yang diperlukan untuk kebutuhan rumah tangga petani dan biaya produksi untuk memproduksi hasil pertanian.
 4. **Petani**, adalah orang yang mengusahaan pertanian (tanaman pangan, hortikultura, tanaman perkebunan rakyat, peternakan, dan nelayan (ikan tangkap maupun budidaya perikanan), baik petani penggarap (sewa/kontrak/bagi hasil) atas resiko sendiri dengan tujuan untuk dijual.
 5. **Harga yang diterima petani**, adalah rata-rata harga produsen dari hasil produksi petani sebelum dimasukan biaya transportasi/ pengangkutan dan biaya pengepakan

exchangeability of the goods (products) produced by rural farmers on goods/ services needed for household consumption and necessities in agricultural production processes.

2. *It is an index that shows the prices fluctuation of agricultural commodities produced by farmers.*
3. *Ib is an index that shows the price fluctuation of some goods/services for household consumption and production cost.*
4. *Farmer is a person who manages an agricultural business (foods crops, horticulture crops, smallholding estate crops, animal husbandry, and fisheries) at his own risk for sale, either as a farm owner or farm worker.*
5. *The price received by farmers is the farm gate price which is the average producer price of agricultural products by excluding the transportation and packaging costs into the selling prices.*
6. *The price paid by farmers is the average of retail prices of some*

dalam harga penjualan atau disebut *farm gate* (harga di sawah/ladang setelah pemetikan).

6. **Harga yang dibayar petani**, adalah rata-rata harga eceran barang/jasa yang dikonsumsi atau dibeli petani untuk memenuhi kebutuhan rumah tangga maupun untuk keperluan biaya produksi dalam rangka memproduksi hasil pertanian.
7. **Harga eceran pedesaan**, adalah rata-rata harga eceran di pasar pedesaan untuk tiap jenis barang/jasa yang dibeli petani, Tujuan pembelian barang/jasa tersebut adalah untuk dikonsumsi sendiri dan bukan untuk dijual kepada pihak lain.
8. **Pasar**, adalah tempat dimana terjadi transaksi antara penjual dan pembeli, Pada kecamatan yang sudah terpilih sebagai sampel, pasar yang dicatat haruslah yang mewakili dengan syarat: paling besar, banyak pembeli dan penjual, jenis barang yang diperjualbelikan cukup banyak dan terjamin kontinuitasnya serta terletak di desa rural.

1.3 Arti Angka NTP

1. **NTP > 100**, berarti petani mengalami surplus, Pendapatan petani naik lebih besar dari pengeluarannya dan dapat

goods/services needed by farmers, either for household consumption or production process.

7. **Rural retail price** is the transaction price between the seller and buyer for every goods/service at the local market for their consumption, not to be sold to other parties.
8. **A market** is any place where there are transactions between the seller and buyer and supplies and demands meet. In the selected subdistrict, a market should represent certain conditions. They are the largest market in the area, have lots of buyers and sellers, various goods sellers, and the existence of consistent price data, and are located in a rural area.

1.3. The Meaning of FTT

1. **FTT > 100**, means that farmers get a surplus. The price of agricultural commodities increases faster than the increase in prices of goods/services for consumption and production costs.
2. **FTT = 100**, means that farmers run into a breakeven. The

disimpulkan bahwa daya tukar petani lebih baik dibandingkan periode sebelumnya.

2. **NTP = 100**, berarti petani mengalami impas (*break even*), Kenaikan/penurunan pendapatan sama dengan kenaikan/penurunan pengeluaran. Daya tukar petani tidak mengalami perubahan pada bulan tersebut.
3. **NTP < 100**, berarti petani mengalami defisit, Pendapatan petani lebih kecil dibanding pengeluaran dan dapat disimpulkan bahwa daya tukar petani pada suatu periode mengalami penurunan dibandingkan periode sebelumnya.

1.4 Kegunaan NTP

1. Dari indeks harga yang diterima (**It**) dapat dilihat fluktuasi harga barang-barang yang dihasilkan petani. Indeks ini juga digunakan juga sebagai data penunjang dalam penghitungan pendapatan sektor pertanian.
2. Indeks harga yang dibayar petani (**Ib**) dapat digunakan untuk melihat fluktuasi harga barang-barang yang dikonsumsi oleh petani yang merupakan bagian terbesar dari masyarakat di pedesaan. Sedangkan dari kelompok biaya produksi dapat digunakan untuk melihat fluktuasi harga-harga barang yang digunakan untuk memproduksi barang-barang pertanian.

increase/decrease in the price of agricultural commodities is equal to the percentage of process increase/decrease of goods/services for consumption and production costs.

3. **FTT < 100**, means that farmers are in deficit. *The increase in the price of agricultural commodities is relatively small compared to the increase in the price of goods/services for consumption and production costs.*

1.4. The Relevance of FTT

1. *The price received by farmers index (It) shows the fluctuation in the prices of agricultural commodities produced by the farmer. This index is also used as supporting data in calculating agricultural sector income.*
2. *The price paid by farmers index (Ib) is used to see the fluctuation in the prices of goods/services consumed by farmers who mostly live in rural areas and can be used as a proxy for rural inflation. In addition, the production costs index is used to see the fluctuation in the prices of goods/services needed to produce agricultural products.*
3. *The FTT can measure the trade-off of the products sold by*

3. Nilai Tukar Petani mempunyai kegunaan untuk mengukur kemampuan tukar (*term of trade*) produk yang dijual petani dengan produk yang dibutuhkan petani dalam memproduksi dan konsumsi rumahtangga.
4. NTP dapat digunakan untuk memperoleh gambaran tentang perkembangan tingkat pendapatan petani di suatu wilayah dari waktu ke waktu yang dapat dipakai sebagai dasar kebijakan untuk memperbaiki daya tukar petani. Selain itu, NTP dapat juga digunakan untuk menunjukkan tingkat daya saing (*competitiveness*) produk pertanian dibandingkan produk lain.

1.5. Klasifikasi Indeks.

Klasifikasi Indeks dalam penyusunan NTP terdiri dari Indeks Harga yang diterima Petani (It) dan Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib).

1. Indeks Harga yang diterima Petani (It) terdiri dari:
 - a. Subsektor tanaman pangan:
 - Tanaman Padi
 - Tanaman palawija
 - b. Subsektor Tanaman Hortikultura
 - Tanaman sayur-sayuran
 - Tanaman buah-buahan

farmers with the products needed by farmers in the production and consumption of households.

4. *Moreover, the FTT is used to obtain an overview of farmers' income level development in an area over time and can be used as a policy basis to improve farmers' welfare. In addition, FTT can also demonstrate the competitiveness of agriculture products compared to other products.*

1.5. Index Classification

Index Classification of FTT consists of the index of prices received by farmers (It) and the index of prices paid by farmers index (Ib)

1. *Index of prices received by the farmer (It)*
 - a. *Food Crops:*
 - *Paddy*
 - *Secondary Crops*
 - b. *Horticultura Crops:*
 - *Vegetables*
 - *Fruits*
 - *Medicinal Plant*
 - c. *Smallholders Estate Crops*

- Obat-obatan
 - c. Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat (TPR)
 - Kelompok Tanaman Perkebunan Rakyat
 - d. Subsektor Peternakan
 - Ternak besar
 - Ternak kecil
 - Unggas
 - Hasil ternak
 - e. Subsektor Perikanan
 - Penangkapan
 - Budidaya
2. Indeks harga yang dibayar petani (Ib) terdiri dari:
- a. Konsumsi rumah tangga (KRT)
 - Makanan, Minuman dan Tembakau
 - Pakaian dan Alas Kaki
 - Perumahan, air, listrik, dan bahan bakar rumah tangga
 - Kesehatan
 - Transportasi
 - Informasi, komunikasi dan jasa keuangan
 - Rekreasi, olahraga, dan budaya
 - Pendidikan
 - b. *Smallholder Estate Crops*
 - d. *Animal Husbandry*
 - *Large Livestock*
 - *Small Livestock*
 - *Poultry*
 - *Livestock Product*
 - e. *Fishery*
 - *Capture Fisheries*
 - *Aquaculture*
2. *Index of Prices Paid Farmer (Ib):*
- a. *Household Consumption:*
 - *Food, Beverages, and Tobacco*
 - *Clothing and Footwear*
 - *Housing, water, electricity, and household fuels*
 - *Furnishings, household equipment, and routine household maintenance*
 - *Health*
 - *Transport*
 - *Information, communication, and financial services*
 - *Recreation, Sports and culture*
 - *Education*
 - *Food and Beverages services activities/restaurants*
 - *Personal care and miscellaneous services*

- Penyediaan makanan dan minuman/restoran
- Perawatan pribadi dan jasa lainnya
- b. Biaya Produksi dan penambahan barang modal (BPPBM)
 - Bibit
 - Pupuk, obat dan paka
 - Biaya sewa dan lainnya
 - Transportasi dan komunikasi
 - Penambahan barang modal
 - Upah buruh tani

b. *Cost of Production and Capital Addition (BPPBM)*

- *Seed*
- *Fertilizer, Drugs and Feed*
- *Rental Costs and others*
- *Transportation and communication*
- *Capital Addition*
- *Wages of Farm Labour*

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

PERKEMBANGAN NILAI TUKAR PETANI 2021

Nilai Tukar Petani 2021 masih berada di bawah 100, yang artinya daya tukar petani masih rendah, harga dari komoditas hasil produksi bergerak lebih lambat dari harga komoditas konsumsi dan barang modal.



BAB II. ULASAN/REVIEW

Nilai Tukar Petani Tahun 2021 didasarkan pada diagram timbang tahun dasar 2018=100. Pada Desember 2021, NTP mengalami penurunan 0,10 persen dibandingkan dengan Desember 2020. Hal ini dipengaruhi oleh peningkatan It (0,61%) lebih rendah dari peningkatan Ib (0,71%). NTP mengalami penurunan di beberapa subsektor dimana penurunan terendah terjadi pada subsektor Perkebunan yaitu 3,58 persen, diikuti oleh subsektor hortikultura 2,32 persen. Sedangkan tanaman pangan, peternakan dan perikanan mengalami peningkatan NTP.

Secara tahun ke tahun, It mengalami peningkatan sebesar 0,61 persen pada desember 2021 dan juga yang tertinggi sepanjang tahun 2021. Hal ini disebabkan naiknya It pada subsektor tanaman pangan (1,16%), peternakan (6,05%) dan perikanan (1,14%).

Jika dibandingkan Desember 2020, pada Desember 2021 Ib mengalami kenaikan tertinggi sebesar 0,71 persen. Kenaikan indeks ini disebabkan naiknya indeks Konsumsi Rumah tangga (IKRT) sebesar 0,55 persen dan Penambahan Barang Modal 2,41 persen.

Perubahan IKRT yang terjadi di daerah pedesaan mencerminkan perubahan indeks harga konsumen yang terjadi di

The 2021 FTT is calculated on the base year 2018=100. In December 2021, FTT decreased by 0.10 percent compared to that in December 2020. It was influenced by the increase of It (0.61%) that lower than the increase of Ib (0.71%). In the subsectors of FTT, a decrease also occurred where the lowest consecutively are in the smallholders estate crops subsector at 3.58 percent, followed by horticultural subsector 2.32 percent. Meanwhile, food crops, livestock and fisheries experienced an increase in FTT.

On year on year basis, It increased by 0.61 percent in December 2021 and was the highest in 2021. It was influenced by the increase of It in the food corps subsector (1.16%), animal husbandry (6.05%) and fishery (1.14%).

Ib in December 2021 increased by 0.71 percent compared to that in December 2020. This increase was due to the rise of the household consumption index (IKRT) by 0.55 percent and the production costs and capital addition index (BPPBM) by 2.41 percent.

The changes in IKRT in rural areas reflect changes in the consumer price index that occurred in rural areas. The rate of

wilayah perdesaan. Tingkat perubahan IKRT perdesaan tahun ke tahun (Desember 2021 terhadap Desember 2020) sebesar 0,55 persen. Kenaikan tersebut dipicu oleh naiknya sebelas indeks kelompok pengeluaran yaitu makanan, minuman dan tembakau 0,25 persen; pakaian dan alas kaki 2,49 persen; perumahan, air listrik, dan bahan bakar rumah tangga 1,97 persen; perlengkapan, peralatan, dan pemeliharaan rutin rumah tangga 0,97 persen; kesehatan 1,33 persen; transportasi 0,80 persen; informasi, komunikasi dan jasa keuangan 0,36 persen; rekreasi, olahraga dan budaya 1,62 persen, penyediaan makanan dan minuman/restoran 0,02 persen; serta peratawan pribadi dan jasa lainnya 0,86 persen.

Selama tahun 2021 IKRT mengalami fluktuasi pada setiap bulan. Kenaikan terbesar terjadi pada Januari sebesar 0,52 persen disebabkan oleh peningkatan seluruh indeks kelompok pengeluaran terutama makanan, minuman dan tembakau. Sedangkan selama 2021, penurunan IKRT terendah terjadi pada bulan Juli sebesar 0,18 persen.

Indeks BPPBM tahun ke tahun (Desember 2021 terhadap Desember 2020) naik sebesar 2,41 persen. Hal ini dipengaruhi oleh naiknya 6(enam) kelompok pengeluaran yaitu bibit 0,65 persen; pupuk, pestisida, obat dan pakan 4,75 persen, sewa dan pengeluaran

change in the rural consumer price index year on year (December 2021 to December 2020) was 0.55 percent. This increase was mainly driven by the increase of eleven group expenditure indices, i.e. food, beverages and tobacco by 0.25 percent; clothing and footwear by 2.49 percent; housing, water, electricity, and household fuels by 1.97 percent; household equipment, and routine household maintenance by 0.97 percent; health by 1.33 percent; transportation by 0.80 percent; information, communication and financial services by 0.36 percent; recreation, sport and culture by 1.62 percent; Food and Beverages services activities/restaurants by 0.02 percent; and lastly Personal care and miscellaneous services by 0.86 percent.

The most significant increase occurred in January 2021 at 0.52 percent caused by the rising of the entire indices groups expenditure, mainly food, beverages and tobacco. Meanwhile in July 2021, the IKRT experienced the highest decrease of 0.18 percent.

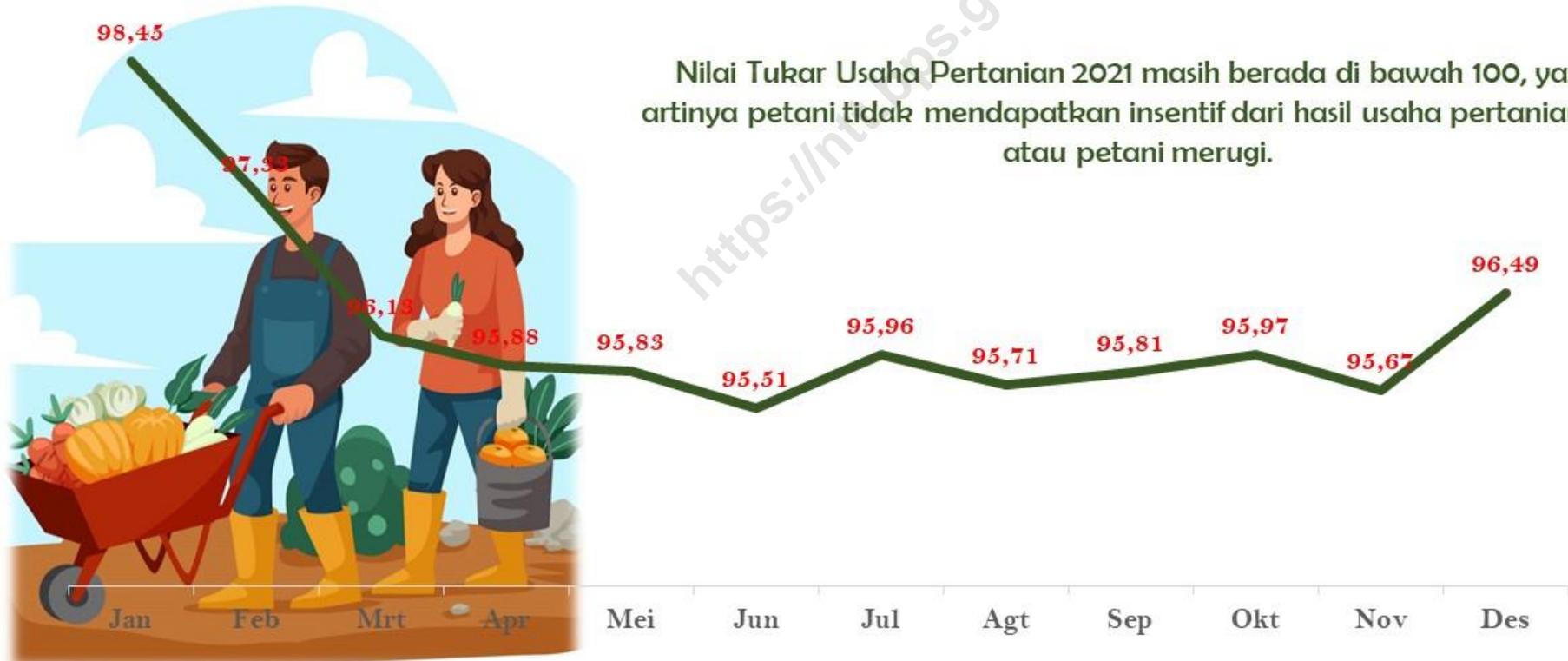
BPPBM index year on year (December 2021 to December 2020) increased by 2.41 percent. It was affected by the increase of the five index of BPPBM. i.e seed by 0.65 percent; fertilizers, pesticides, drugs and feed by 4.75 percent, rental cost and others

0,73 persen; transportasi dan komunikasi 1,73 persen; barang modal 1,53 persen; serta upah buruh 2,14 persen. Kenaikan indeks BPPBM tertinggi pada bulan Januari sebesar 0,47 persen.

by 0,73 percent; transportation and communication by 1,73 percent; capital addition by 1,53 percent; and wages of farm labour by 2.14 percent. The highest increase of BPPBM indices occurred in January 2021 by 0.47 percent.

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

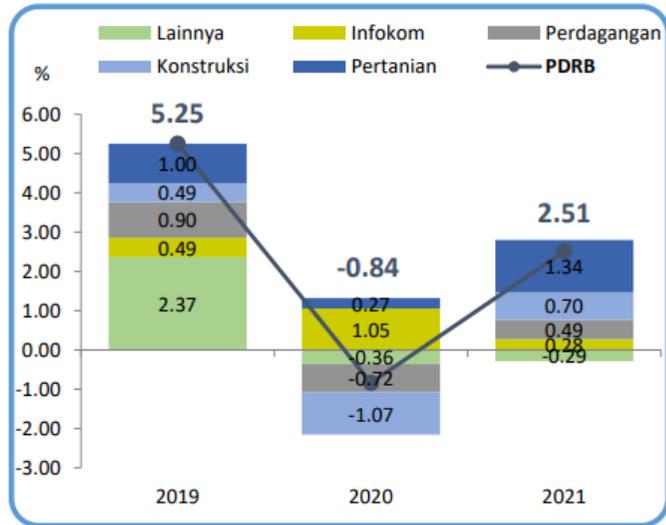
PERKEMBANGAN NILAI TUKAR USAHA PERTANIAN 2021



BAB III. DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP NILAI TUKAR PETANI DAN NILAI TUKAR USAHA PERTANIAN/ *IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON FARMERS' TERMS OF TRADE AND FARMERS COST*

Sejak pandemi covid-19 merebak di Indonesia awal tahun 2020 sudah banyak usaha yang dilakukan oleh pemerintah untuk menekan laju penyebarannya. Dengan berbagai kebijakan pemerintah yang diberlakukan diharapkan pada akhirnya dapat memberikan dampak yang baik terhadap perbaikan kesehatan dan ekonomi masyarakat. Data pertumbuhan ekonomi menunjukkan adanya kontraksi ekonomi pada dua tahun terakhir dibandingkan dengan sebelum pandemic di tahun 2019. Seperti pada tahun 2020 perekonomian NTT mengalami kontraksi ekonomi sebesar 0,83 persen dimana Sembilan sector lapangan usaha mengalami kontraksi ekonomi akibat pandemic. Di tahun 2021, perekonomian sudah mulai kembali normal dengan pertumbuhan sebesar 2,51 persen.

Since the COVID-19 pandemic broke out in Indonesia in early 2020, the government has made many efforts to suppress the rate of its spread. With various policies implemented, the community will benefit and improve their health and financial capacity. Economic growth data shows an economic contraction in the last two years compared to before the pandemic in 2019. As 2020, the NTT economy experienced an economic contraction of 0.83 percent where nine business sectors experienced an economic contraction due to the pandemic. In 2021, the economy started to return to normal with a growth of 2.51 percent.



Gambar 1. Laju pertumbuhan beberapa lapangan usaha tahun 2019-2021(c to c) (BPS,2022)

Bila dilihat menurut lapangan usaha, subsector pertanian, kehutanan dan perikanan masih mendominasi perekonomian di tahun 2021 dengan kontribusi 29,17 persen. Nilai ini meningkat dibanding tahun 2020 yang sebesar 20,51 persen namun lebih baik jika dibanding tahun 2020 sebesar 28,00 persen. Pertumbuhan sector pertanian di masa pandemic ini diharapkan dapat menggambarkan perbaikan perekonomian di NTT walaupun saat ini cukup sulit untuk pengembangannya, disaat kebijakan pembatasan kegiatan masyarakat yang cukup berdampak bagi kegiatan perekonomian petani. Dampak pada pembatasan kegiatan masyarakat ini khususnya dalam hal stabilitas harga komoditas, input dan produksi produk pertanian, kekurangan tenaga kerja dan gangguan kesehatan.

From the business field aspect, the agriculture, forestry and fisheries sub-sectors will still dominate the economy in 2021 with a contribution of 29.17 percent. This value has increased compared to 2020 which was 20.51 percent, but it is better than 2020 of 28.00 percent. The growth of the agricultural sector during this pandemic is essential for improving of the economy in NTT. However currently is quite challenging to develop, when at the same time, the policy that restricts community activities has a massive impact on the economic activities of farmers. The effect of restricting community activities is impacting the economy especially in terms of commodity price stability, input and production of agricultural products, labor shortages and health problem.

The following study will see the development of farmers' terms of trade index (FTT/NTP) and farm costs index (FC/NTUP) in the last three years (before and during the pandemic). The definitions of NTP (FTT) and NTUP(FC) are as follows:

1. NTP, NTUP > 100, means that NTP is better. Prices received have increased more rapidly than prices paid against the base year or when prices received have decreased more slowly than prices paid for the base year. Meanwhile, NTUP shows higher

Perkembangan Nilai tukar petani dan nilai tukar usaha pertanian dalam tiga tahun terakhir (sebelum dan selama masa pandemic) akan terlihat pada kajian berikut ini. Pengertian NTP dan NTUP dijelaskan sebagai berikut:

1. NTP, NTUP >100, berarti semakin membaik. Harga yang diterima mengalami kenaikan yang lebih cepat daripada harga yang dibayarkan terhadap tahun dasar atau ketika harga yang diterima mengalami penurunan yang lebih lambat daripada harga yang dibayarkan terhadap tahun dasar. Sementara NTUP menunjukkan insentif berusaha tani yang semakin tinggi.
2. NTP, NTUP = 100, berarti NTP tidak berubah, rasio harga yang diterima oleh petani sama dengan harga yang dibayar petani terhadap tahun dasar. NTUP tidak memberikan insentif kepada petani dalam berusaha tani.
3. NTP, NTUP <100, berarti NTP semakin buruk. Harga yang dibayar mengalami kenaikan yang lebih cepat daripada harga yang diterima terhadap tahun dasar atau ketika harga yang dibayar mengalami penurunan yang lebih lambat daripada harga yang diterima terhadap tahun dasar. Sementara, NTUP tidak menunjukkan insentif berusaha atau malah merugi.

Dari penjelasan ini dapat disimpulkan bahwa NTP tidak berhubungan langsung dengan kesejahteraan karena pendapatan selain dari laba usaha pertanian tidak tergambar oleh NTP. Selain itu factor konversi daya beli dan biaya produksi tidak merefleksikan daya beli barang konsumsi akhir. NTP

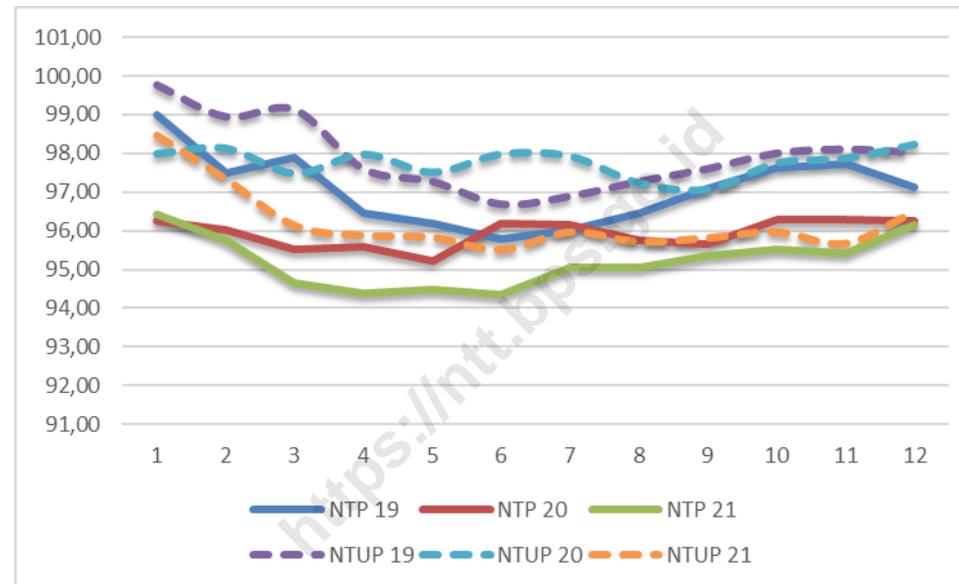
incentives for farming.

2. NTP, NTUP = 100, means that NTP has not changed, the ratio of the price received by farmers is the same as the price paid by farmers for the base year. NTUP does not provide incentives to farmers in farming.

3. NTP, NTUP < 100, means that NTP is getting worse. Prices paid have increased more rapidly than prices received over the base year or when prices paid have decreased more slowly than prices received over the base year. Meanwhile, NTUP did not show any incentive to do business or even made a loss.

From this explanation, it can be concluded that NTP is not directly related to welfare because NTP only reflect profits from the agricultural business aspect. In addition, the conversion factor of purchasing power and production costs do not reflect the cumulative purchasing power of the farmer goods. NTP is part of the indicator of farmer welfare which describes an early indication of an improvement in benefit-cost. Meanwhile, the agricultural business exchange rate illustrates the price incentives for the agricultural businesses.

merupakan bagian dari indikator kesejahteraan petani yang menggambarkan indikasi awal adanya perbaikan *benefit-cost*. Sedangkan nilai tukar usaha pertanian menggambarkan insentif harga usaha pertanian.



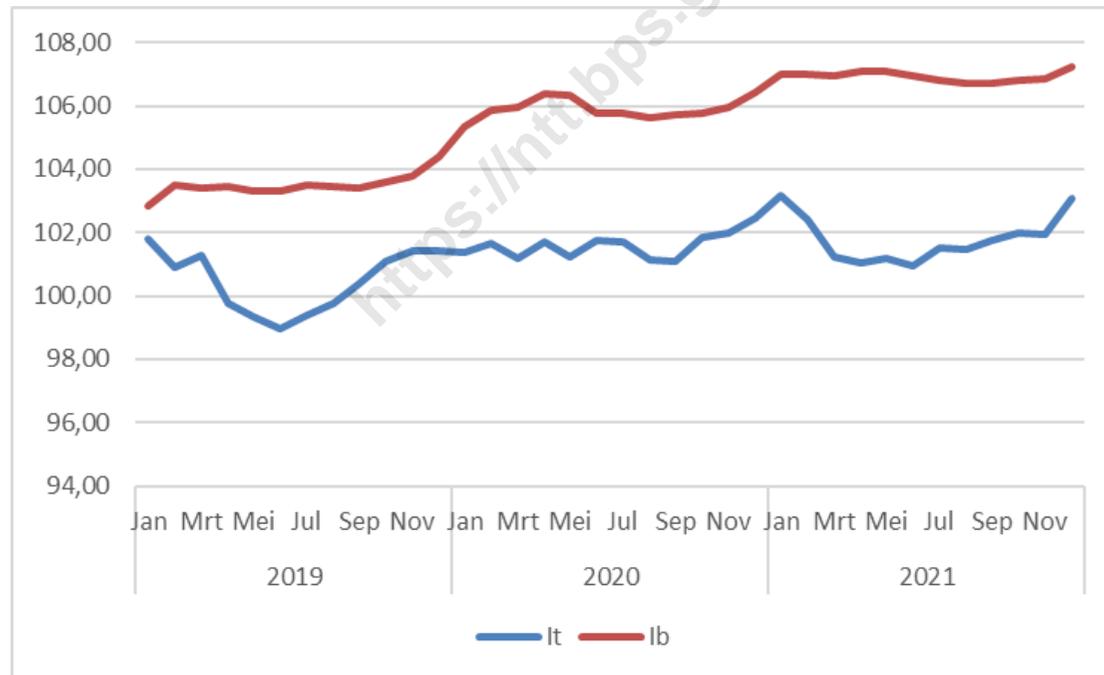
Gambar 2. Nilai Tukar Petani Tahun 2019-2021

Secara umum, NTP gabungan pada tiga tahun terakhir terlihat mengalami penurunan yang cukup signifikan. Rata-rata NTP pada tahun 2019 sebesar 97,07 menurun di tahun 2020 dengan rata-rata 95,93 dan 2021 sebesar 95,22. Terlepas dari perkembangan NTP selama tiga tahun terakhir ini, NTP sejak tahun 2019 berada di bawah indeks 100. Hal ini menggambarkan

General, the combined NTP(FTT) has seen a significant decline over the last three years. The average FTT in 2019 was 97.07, decreasing in 2020 with an average of 95.93 and in 2021 by 95.22. Despite the development of FTT over the last three years,

bahwa It masih berada di bawah indeks bayar (Ib). Gambar 3.3 terlihat bahwa sejak Januari 2019 hingga Desember 2021 harga komoditas yang harus dikeluarkan petani lebih tinggi dari harga komoditas produksi hasil pertanian. Nilai tukar usaha pertanian pun memiliki trend yang sama dengan NTP dimana semakin menurun dalam tiga tahun terakhir ini. Hal ini berarti bahwa insentif yang didapat petani dari usaha pertanian pun semakin berkurang setiap tahun.

NTP since 2019 has been below the index 100. This figure illustrates that It is still below the pay index (Ib). Figure 3.3 shows that from January 2019 to December 2021, the price of commodities that farmers must issue is higher than at agricultural products. The exchange rate for agricultural businesses also has the same trend as the FTT which has decreased in the last three years. It means that the incentives that farmers get from agricultural businesses are decreasing every year.



Gambar 3. Indeks terima (It) dan Indeks bayar (Ib) Petani NTT Tahun 2019-2021

3.1. Subsektor Tanaman pangan

Nilai tukar petani subsektor tanaman pangan Tahun 2019-2021 memiliki pola yang sama dengan NTP gabungan. NTP tahun 2021 relatif lebih rendah dibanding dua tahun sebelumnya. Nilai tukar petani subsektor tanaman pangan periode Januari – Juli 2019 menurun dan selanjutnya meningkat pada bulan Agustus – Desember 2019. Perkembangan NTP di tahun 2020 dan 2021 berubah pola dibandingkan dengan 2019. Nilai tukar petani pada dua tahun ini lebih rendah dan cenderung lebih stabil jika dibandingkan dengan tahun 2019. Hal ini menunjukkan bahwa hingga akhir 2019 pandemi COVID-19 tidak berdampak terhadap NTP subsektor tanaman pangan.

Kecenderungan menurunnya NTP tanaman pangan disebabkan menurunnya indeks terima (It) dan bernilai lebih kecil dari indeks bayar petani. Hal ini terjadi disebabkan harga komoditas tanaman pangan seperti gabah yang pada bulan Maret-Mei memasuki masa panen raya. Pada bulan-bulan tersebut, harga gabah mencapai titik terendah.

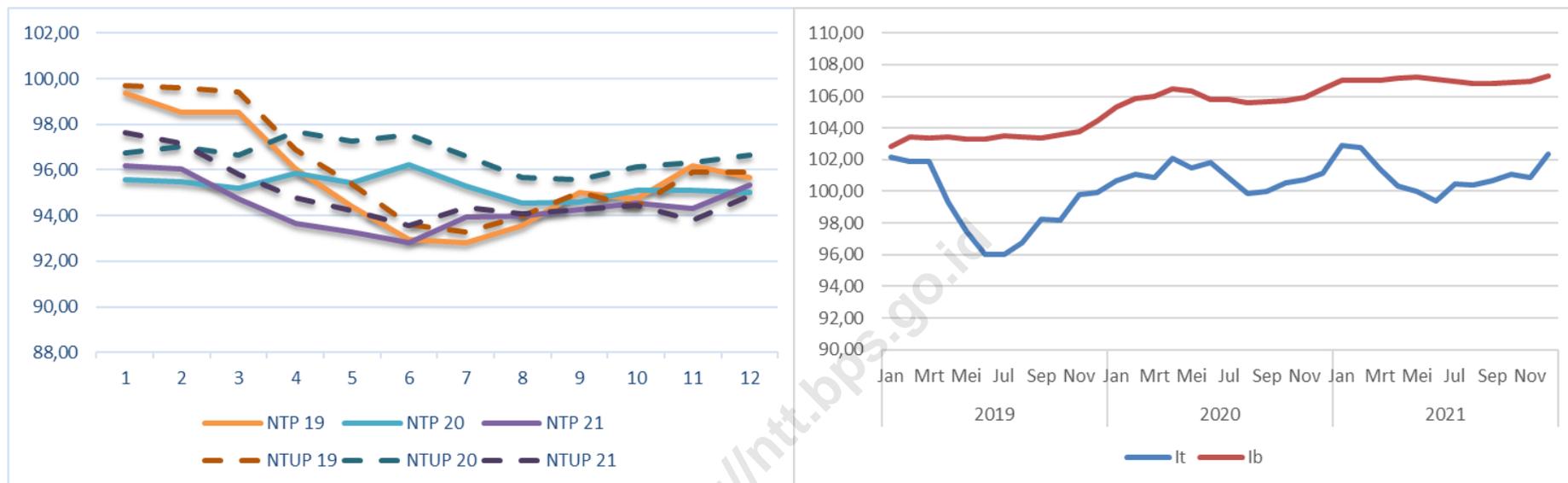
Indeks bayar lebih tinggi dan meningkat disebabkan oleh pasokan/distribusi barang-barang konsumsi serta biaya produksi dan harga barang modal yang tersendat akibat pembatasan kegiatan masyarakat.

3.1. Food Crops Subsector

The exchange rate of farmers in the food crop sub-sector in 2019-2021 has the same pattern as the combined FTT. The NTP in 2021 is relatively lower than in the previous two years. The exchange rate of farmers in the food crop sub-sector for January – July 2019 decreased and then increased in August – December 2019. The development of FTTs in 2020 and 2021 have different patterns compared to 2019. The exchange rate of farmers in these two years was lower and tended to be more stable when compared with 2019. This shows that until the end of 2019 the COVID-19 pandemic had no impact on the food crop subsector.

The downward trend in the FTT of food crops is due to the decline in the acceptance index (It), and the value is smaller than the farmers' pay index. This was due to the price of food crop commodities such as grain which entered the main harvest periode in March-May. In these months, the cost of grain reached its lowest point.

The higher and higher paying index was due to the supply/distribution of consumer goods and production costs and prices of capital goods which stagnated due to restrictions on community activities.



Gambar 4. NTP, NTUP, It, dan Ib Subsektor Tanaman Pangan Tahun 2021

Pola ini juga relatif sama terjadi pada nilai tukar usaha petani. Pada 2019 NTUP konsisten menurun pada semester I dan meningkat kembali di semester II, namun di tahun 2020 dan 2021 NTUP lebih rendah dan cenderung terus menurun dibanding tahun 2019. Hal ini menggambarkan bahwa insentif bagi petani tanaman pangan dalam berusaha tani menurun selama pandemik. Harga gabah dan palawija yang menurun (It) karena panen dan pembatasan kegiatan masyarakat yang mengakibatkan berkurangnya konsumsi masyarakat (permintaan menurun) serta distribusi yang tersendat menjadi alasan penurunan NTP dan NTUP di tahun 2020 dan 2021.

This pattern is also relatively similar to the exchange rate of farmers' businesses. In 2019 the FC consistently declined in the first semester and increased the following semester. However, in 2020 and 2021, the FC decreases in the seconde half of the year and continues to decline compared to 2019. The decline illustrates that incentives for food crop farmers in farming have fallen during the pandemic. The declining prices of grain and secondary crops (It) due to harvesting and restrictions on community activities resulted in reduced public consumption (decreased demand) and

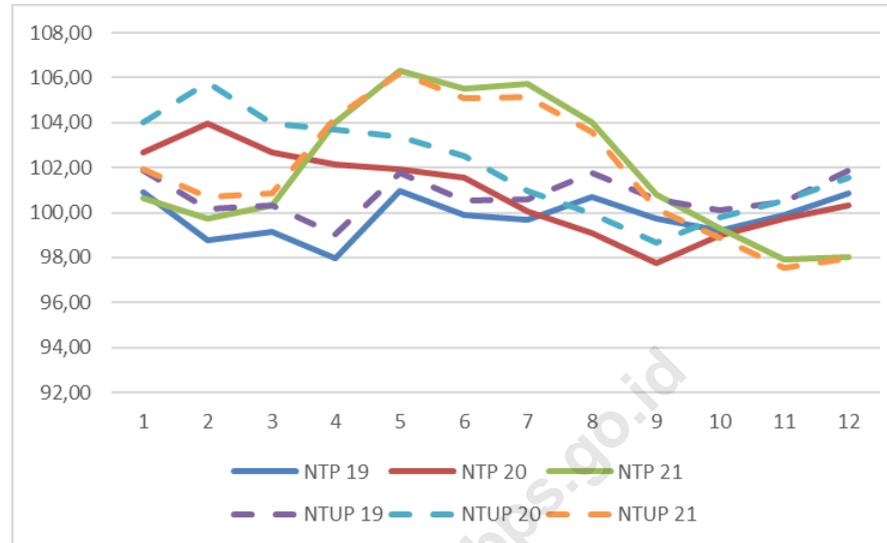
3.2. Subsektor Hortikultura

Nilai tukar petani subsector hortikultura dalam tiga tahun ini mengalami perkembangan yang positif. Pada tahun 2019 NTP stabil pada nilai antara 97,99 hingga 100,99. Berbeda dengan tahun 2019, di tahun 2020 dan 2021 ternyata NTP mengalami peningkatan yang cukup signifikan. Rata-rata NTP di tahun 2019 adalah sebesar 99,81 sedangkan di tahun 2020 dan 2021 masing-masing sebesar 100,90 dan 101,85. Dapat disimpulkan bahwa di tahun 2020-2021 dimana merebak COVID-19 ternyata tidak berdampak pada NTP subsector hortikultura. Apabila dibandingkan dengan tanaman pangan, NTP hortikultura masih lebih menguntungkan karena waktu tanam yang lebih pendek, perawatan yang lebih mudah dan tahan terhadap anomali cuaca. Sama halnya dengan NTP, insentif yang didapat dari usaha pertanian juga mengalami perbaikan pada tahun 2020-2021 dibandingkan dengan tahun 2019. Walaupun mengalami perbaikan, baik itu NTP maupun NTUP masih ada yang berada di bawah 100. Harga faktor produksi terus meningkat, sementara harga produk hortikultura cenderung tetap atau mengalami perubahan yang tidak signifikan.

stagnating distribution. These were the reasons for the decline in FTT and FC in 2020 and 2021.

3.2. Horticulture Subsector

In recent years, the exchange rate of farmers in the horticulture subsector has experienced positive developments. In 2019 FTT for this subsector was stable between 97.99 to 100.99. In contrast to 2019, in 2020 and 2021 the FTT has increased significantly. The average FTT in 2019 was 99.81, while in 2020 and 2021 it was 100.90 and 101.85, respectively. In conclusion, in 2020-2021 the spread of COVID-19 did not impact the FTT of the horticulture sub-sector. Horticultural FTT is still more profitable than food crops due to its shorter planting time, easier to maintain and resistance to weather anomalies. Similar to FTT, incentives obtained from farm costs have also improved in 2020-2021 compared to 2019. Despite improvements, both FTT and FC are still below 100. Prices of production factors continue to increase, while prices for aspects of production continue to grow while horticultural products remain constant or undergo minor changes.



Gambar 5. NTP dan NTUP Subsektor Hortikultura Tahun 2021

3.3. Subsektor Perkebunan

Sebagian besar nilai tukar petani subsektor perkebunan selama tiga tahun terakhir ini berada dibawah nilai 100. Keadaan ini disebabkan oleh indeks bayar lebih rendah dibanding indeks terima. Keadaan ini berlanjut dari 2019 dan semakin menurun di tahun 2020 dan 2021. Beberapa factor yang dapat mempengaruhi indeks NTP perkebunan dapat bertahan di atas 100 diantaranya:

1. Area perkebunan yang tidak terkonsentrasi menutup kesempatan bagi masyarakat untuk bekerja bergerombol.
2. Mutu dan produktivitas produk perkebunan tetap terjaga karena kegiatan budidaya tetap berlangsung tanpa banyak waktu yang

3.3. Plantation Subsector

During the last three years, the FTT in the plantation has below 100. It was because the paid index was lower than the received index. This situation continued from 2019 and continued to decline in 2020 and 2021. Several factors that could affect the plantation FTT index being able to stay above 100 include:

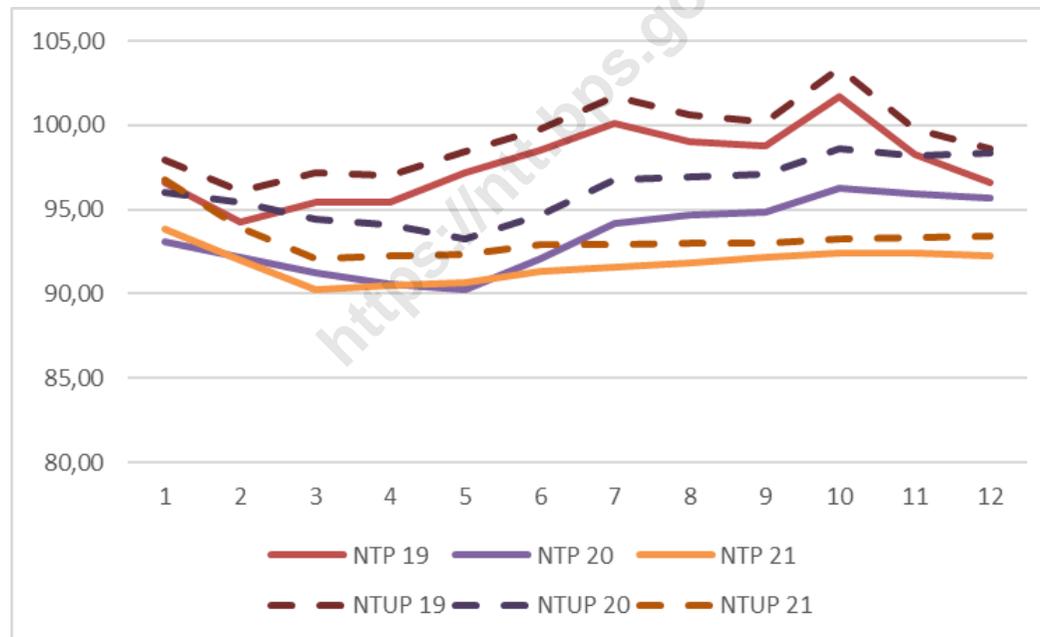
1. *Scattered plantation areas prevented the community from working in groups.*
2. *Quality and productivity of plantation products are maintained because cultivation activities continue without much*

dikeluarkan.

Apabila melihat insentif petani perkebunan, mengikuti pola NTP juga. Saat sebelum pandemi, NTP dan NTUP masih lebih tinggi dibandingkan dengan selama pandemic ditahun 2020 dan 2021. Dapat disimpulkan bahwa dalam usahanya, petani perkebunan juga terdampak pandemi.

time spent.

The incentives for plantation farmers also follow the general FTT pattern. Before the pandemic, FTT and FC were higher compared to the pandemic in 2020 and 2021. In conclusion, plantation farmers were also affected by the pandemic in their agricultural activity.



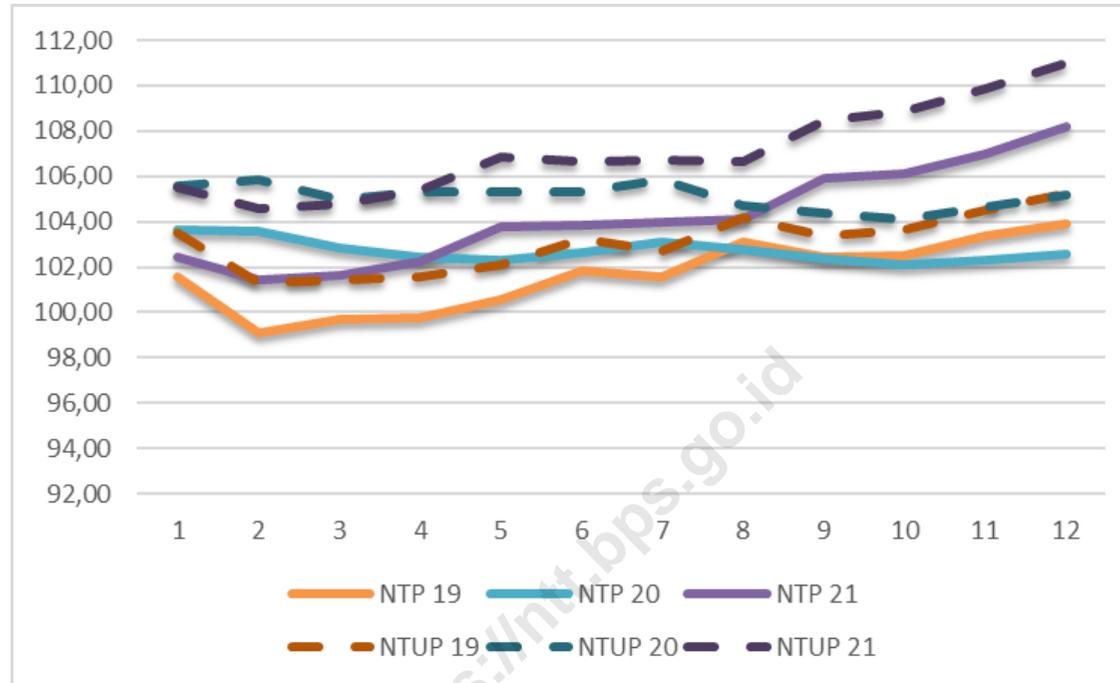
Gambar 6. NTP dan NTUP Subsektor Perkebunan Tahun 2021

3.4. Subsektor peternakan

Rata-rata NTP subsektor peternakan tahun 2019 hingga 2021 masing-masing sebesar 101,62; 102,73 dan 104,22. Pada kondisi normal di tahun 2019, NTP menurun di awal tahun namun kembali membaik dan terus meningkat hingga akhir tahun. Tahun 2020 NTP subsektor peternakan tidak berfluktuasi signifikan, dengan indeks antara 102,12 hingga 103,61 yang tertinggi. Indeks ini semakin membaik di tahun 2021, dimana sejak bulan Februari terus meningkat hingga Desember. Hal ini berlaku juga pada NTUP di tahun 2020 dan 2021 lebih tinggi dibanding dengan tahun 2019. Dapat disimpulkan bahwa dari gambar terlihat bahwa secara daya tukar, peternak di Provinsi NTT ternyata tidak terdampak pandemi. Hal ini disebabkan oleh pola budidaya ternak besar yang masih bergantung pada lahan hijau sebagai sumber makanan, dan ternak yang dibudidaya sebagian besar akan dijual hanya saat dibutuhkan (misalkan anak sekolah dan acara keluarga). Nilai harga ternak akan semakin meningkat dibandingkan dengan pengeluaran untuk budidayanya. Subsektor peternakan adalah subsektor yang paling menguntungkan bila dibandingkan dengan subsektor lainnya.

3.4. Livestock subsector

The average FTT of the livestock sub-sector from 2019 to 2021 were 101.62, 102.73 and 104.22 respectively. In 2019, during the normal condition, FTT decreased at the start of the year but improved in the following months and continued to increase up to the end of the year. In 2020, the FTT of the livestock sub-sector did not fluctuate significantly, with an index between 102.12 and 103.6. The index was better in 2021, increasing from February until December. This also applies to FC in 2020 and 2021, which is higher than in 2019. From the figure 7 the figure shows in terms of exchangeability. It happened due to the pattern of extensive livestock cultivation that still relies on green land as a food source. The cultivated livestock will primarily be sold when needed (e.g. school children and family events). The value of the price of livestock will increase compared to the expenditure for its cultivation. The livestock sub-sector is the most profitable sub-sector when compared to other sub-sectors



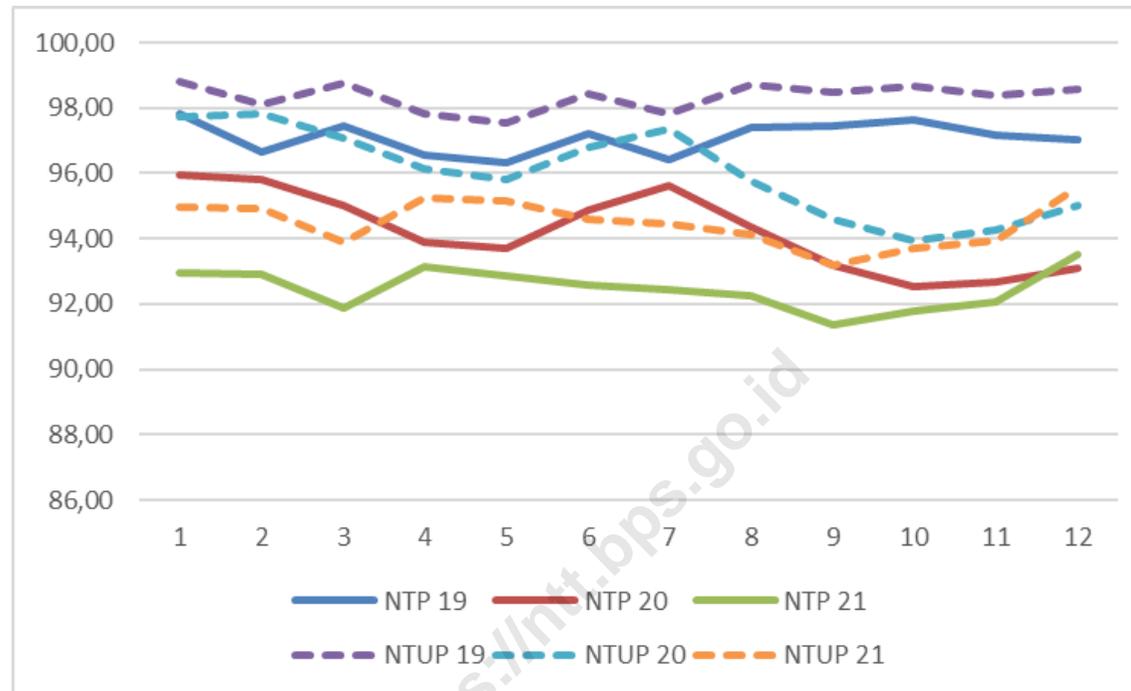
Gambar 7. NTP dan NTUP Subsektor Peternakan Tahun 2021

3.5. Subsektor Perikanan

Subsektor perikanan terbagi menjadi dua yaitu subsektor perikanan tangkap dan budidaya. Selama tiga tahun terakhir, NTP dan NTUP dari subsektor ini mengalami penurunan dan berada dibawah 100. Hal ini mengindikasikan bahwa daya tukar nelayan baik itu tangkap maupun budidaya masih sangat rendah, begitupun insentif yang didapat belum dapat memenuhi kebutuhan usahanya. Selain itu, rata-rata NTP pada 2019-2021 masing-masing sebesar 97,09; 94,22 dan 92,47.

3.5. Fishery Subsector

There are two subs of fisheries subsector: capture fisheries and aquaculture sub-sectors. During the last three years, the FTT and FC of this sub-sector have decreased and are below 100. It indicates that the exchange power of fishers in both catching and cultivating is still very low in productivity. The incentives also have not been able to meet their business needs. In addition, the average FTT in 2019-2021 was 97.09, 94.22 and 92.47.



Gambar 8. NTP dan NTUP Subsektor Perikanan Tahun 2021

3.6. Kesimpulan

Nilai Tukar Petani adalah indeks yang tidak dapat digunakan untuk mengukur kesejahteraan petani. Sesuai dengan struktur yang membentuknya, NTP merupakan perbandingan indeks harga komoditas pertanian dengan indeks harga seluruh barang yang dikonsumsi serta factor produksi. Sedangkan nilai tukar usaha pertanian merupakan perbandingan

3.6. Conclusion

Farmer's Terms of Trade (FTT) is an index that cannot be use to measure farmers' welfare. In accordance with the structure that forms it, FTT compares of the price index of agricultural commodities with the price index of all goods consumed and factors of production. Meanwhile the Farm cost (FC) the price

indeks harga produk pertanian dengan indeks harga factor produksi pertanian. NTUP secara praktis diartikan sebagai insentif yang didapat petani dari hasil usahanya.

Pandemi covid-19 berdampak pada seluruh aspek kehidupan khususnya perekonomian masyarakat. Petani sebagai produsen bahan pangan juga tidak lepas dari dampak pandemi. Pandemi memberikan dampak yang berbeda-beda pada nilai tukar petani dan usaha pertanian di NTT. Beberapa subsektor yang mengalami dampak pandemi antara lain tanaman pangan, perkebunan dan perikanan, sedangkan subsektor hortikultura dan peternakan dapat tetap bertahan dan semakin membaik nilai tukar nya selama tiga tahun terakhir ini.

Menurunnya NTP selama pandemic covid-19 disebabkan oleh menurunnya harga produk pertanian karena kelebihan pasokan dan menurunnya permintaan akibat tersendatnya distribusi akibat pembatasan kegiatan masyarakat. Daya beli masyarakat selama pandemic juga menurun karena berkurangnya penghasilan. NTP Subsektor Hortikultura dan peternakan semakin meningkat disebabkan oleh waktu tanam yang lebih singkat, perawatan yang lebih mudah sehingga tingkat resiko kerugian saat anomali cuaca dapat ditekan, pola budidaya ternak yang masih dilepas dan tidak memerlukan alat produksi yang beragam dan kompleks.

Beberapa kebijakan yang mungkin dapat membantu meminimalkan dampak covid terhadap NTP dan NTUP diantaranya jaminan pasokan input pertanian seperti pupuk, benih, metode penjualan dapat lebih modern lewat daring

index of agricultural products with the price index of agricultural production factors. FC is an incentive that farmers get from their business by definition.

The COVID-19 pandemic has impacted on every aspect of life, especially the economy and financial capacity. Farmers as food producers were also received the impact of the pandemic. The pandemic has had different effects on the exchange rate of farmers and agricultural businesses in NTT. Several sub-sectors that have experienced the impact of the pandemic include food crops, plantations and fisheries, while the horticulture and livestock sub-sectors have been able to survive and have improved in exchange rates over the past three years.

The decline in FTT during the COVID-19 pandemic was caused by the decrease in the price of agricultural products. It was due to excess supply and decreased demand due to stagnation in distribution due to restrictions on community activities. The pandemic, people's purchasing power has also reduced due to reduced income. The FTT of the Horticulture and livestock sub-sector was increasing because of the shorter planting time and easier to maintain, reducing the risk of loast during weather anomalies. Finally, the habit of does not require various or

sehingga petani dapat berhubungan langsung dengan konsumen tanpa melalui distributor serta pemerintah menjaga stabilitas harga pangan hasil produk petani saat musim panen raya.

complex production equipment.

Several policies that might be able to help minimize the impact of covid on FTT and FC include guaranteeing the supply of agricultural inputs such as fertilizers, seeds, and sales methods can be more modern online so that farmers can relate directly to consumers without going through distributors. The government also maintains the stability of the price of agricultural products during the harvest season.

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

TABEL-TABEL/TABLES

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

TABEL 01. NILAI TUKAR PETANI NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)*Farmer's Terms of Trade East Nusa Tenggara 2020*

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	101,39	101,65	101,19	101,70	101,25	101,74
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,33	105,85	105,95	106,38	106,32	105,77
Konsumsi Rumah Tangga	105,57	106,14	106,23	106,73	106,65	106,04
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,23	107,05	107,09	107,82	107,66	106,77
Pakaian Dan Alas Kaki	107,40	107,57	107,94	107,94	107,99	108,07
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,99	103,08	103,15	103,18	103,47	103,05
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	106,48	106,58	107,03	107,28	107,43	107,47
Kesehatan	104,81	105,03	105,60	105,67	105,75	105,79
Transportasi	103,15	103,07	103,06	102,89	103,00	103,06
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,04	102,04	102,05	102,05	102,05	102,05
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,20	108,33	108,74	108,74	108,94	109,66
Pendidikan	101,98	101,98	102,08	102,08	102,08	102,08
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	105,84	105,84	105,85	105,84	105,84	105,84
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	101,88	101,79	102,08	102,20	102,34	102,18
BPPBM	103,47	103,60	103,81	103,80	103,85	103,85
Bibit	102,34	102,76	103,15	103,09	103,09	103,32
Pupuk, Pestisida, Obat, dan Pakan	104,66	104,78	104,77	104,74	104,33	103,92
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	98,95	99,01	99,26	99,44	99,83	99,75
Transportasi Dan Komunikasi	103,85	104,01	104,05	104,08	104,18	104,51
Barang Modal	105,24	105,37	105,52	105,68	105,71	105,99
Upah Buruh	104,33	104,33	104,75	104,75	105,05	105,05
Nilai Tukar Petani	96,25	96,03	95,51	95,59	95,23	96,19
Nilai Tukar Usaha Pertanian	97,99	98,12	97,47	97,97	97,50	97,97

Lanjutan TABEL 01. NILAI TUKAR PETANI NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade East Nusa Tenggara

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	101,70	101,15	101,11	101,83	101,99	102,45
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,76	105,65	105,70	105,76	105,93	106,44
Konsumsi Rumah Tangga	106,03	105,86	105,91	105,98	106,17	106,74
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,74	106,47	106,52	106,58	106,82	107,56
Pakaian Dan Alas Kaki	108,20	108,20	108,23	108,32	108,57	109,21
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,83	102,78	102,83	102,98	103,07	103,27
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	107,56	107,76	107,94	108,12	108,21	108,47
Kesehatan	105,86	105,85	105,88	105,95	105,97	105,99
Transportasi	103,12	103,09	103,14	103,16	103,17	103,28
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,06	102,14	102,16	102,16	102,16	102,13
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,90	110,27	110,24	110,41	110,38	110,38
Pendidikan	102,08	102,08	102,08	102,08	102,08	102,08
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	105,84	105,84	105,84	105,86	105,99	105,99
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,25	102,52	102,56	102,67	102,86	103,04
BPPBM	103,87	104,03	104,16	104,19	104,22	104,30
Bibit	103,65	103,84	103,76	103,87	103,81	103,93
Pupuk, Pestisida, Obat, dan Pakan	103,82	103,80	103,80	103,77	103,78	103,90
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	99,78	99,79	99,64	99,68	99,70	99,57
Transportasi Dan Komunikasi	104,60	105,02	105,11	105,12	105,10	105,09
Barang Modal	106,12	106,18	106,24	106,32	106,40	106,60
Upah Buruh	105,05	105,05	105,72	105,72	105,83	105,84
Nilai Tukar Petani	96,16	95,74	95,66	96,28	96,28	96,24
Nilai Tukar Usaha Pertanian	97,92	97,22	97,07	97,74	97,86	98,22

TABEL 02. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN PANGAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Food Corps East Nusa Tenggara 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	100,67	101,09	100,90	102,06	101,49	101,82
Padi	102,49	102,55	102,69	104,34	104,02	103,79
Palawija	97,23	98,32	97,50	97,74	96,70	98,08
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,36	105,88	105,97	106,46	106,36	105,82
Konsumsi Rumah Tangga	105,51	106,07	106,15	106,68	106,60	105,98
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,04	106,84	106,87	107,63	107,45	106,58
Pakaian Dan Alas Kaki	107,52	107,67	108,04	108,04	108,10	108,16
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,64	102,73	102,81	102,83	103,12	102,69
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah	106,50	106,59	107,08	107,33	107,46	107,48
Kesehatan	105,09	105,35	105,94	106,06	106,13	106,17
Transportasi	103,09	103,02	103,01	102,85	102,97	103,02
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,12	102,12	102,13	102,13	102,14	102,14
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,41	108,53	108,95	108,95	109,15	109,89
Pendidikan	101,96	101,96	102,05	102,05	102,05	102,05
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	108,57	108,57	108,57	108,57	108,57	108,57
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	101,74	101,65	101,97	102,08	102,23	102,07
BPPBM	104,04	104,17	104,38	104,46	104,33	104,37
Bibit	100,88	101,13	101,49	101,57	101,09	101,14
Pupuk Dan Pestisida	105,28	105,49	105,46	105,46	104,94	104,71
Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya	98,86	98,97	99,44	99,74	100,34	100,20
Transportasi Dan Komunikasi	103,65	103,74	103,76	103,80	103,78	104,18
Barang Modal	106,15	106,27	106,08	106,28	106,26	106,87
Upah Buruh	106,24	106,24	106,99	106,99	106,99	106,99
Nilai Tukar Petani	95,55	95,48	95,21	95,87	95,42	96,22
Nilai Tukar Usaha Pertanian	96,76	97,04	96,66	97,70	97,27	97,56

**Lanjutan TABEL 02. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN PANGAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/
Farmer's Terms of Trade of Food Corps East Nusa Tenggara 2020**

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	100,83	99,86	99,97	100,55	100,73	101,15
Padi	103,02	103,03	103,04	103,12	102,81	103,37
Palawija	96,68	93,87	94,17	95,67	96,81	96,96
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,81	105,63	105,67	105,74	105,92	106,46
Konsumsi Rumah Tangga	105,97	105,77	105,79	105,87	106,07	106,66
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,54	106,23	106,24	106,32	106,57	107,33
Pakaian Dan Alas Kaki	108,32	108,33	108,37	108,45	108,70	109,36
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,47	102,40	102,44	102,59	102,67	102,88
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah	107,59	107,81	108,00	108,18	108,28	108,56
Kesehatan	106,23	106,20	106,23	106,34	106,35	106,38
Transportasi	103,08	103,04	103,09	103,11	103,12	103,21
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,15	102,24	102,25	102,25	102,25	102,22
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,15	110,54	110,51	110,69	110,66	110,66
Pendidikan	102,05	102,05	102,05	102,05	102,05	102,05
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	108,57	108,57	108,57	108,59	108,72	108,72
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,13	102,39	102,44	102,55	102,75	102,93
BPPBM	104,39	104,39	104,59	104,60	104,57	104,65
Bibit	101,07	101,06	100,97	101,06	101,08	101,14
Pupuk Dan Pestisida	104,69	104,66	104,68	104,65	104,56	104,84
Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya	100,25	100,26	99,99	100,06	100,08	99,82
Transportasi Dan Komunikasi	104,20	104,22	104,38	104,38	104,33	104,29
Barang Modal	107,10	107,12	107,21	107,25	107,28	107,45
Upah Buruh	106,99	106,99	108,10	108,10	108,10	108,12
Nilai Tukar Petani	95,29	94,54	94,61	95,09	95,10	95,02
Nilai Tukar Usaha Pertanian	96,58	95,66	95,59	96,12	96,33	96,65

TABEL 03. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN HORTIKULTURA NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Horticulture Corps East Nusa Tenggara 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	108,08	109,98	108,70	108,59	108,33	107,35
Sayur-Sayuran	108,82	110,78	108,89	108,84	108,47	107,03
Buah-Buahan	104,98	106,51	107,81	107,13	107,44	108,72
Tanaman Obat-Obatan	104,08	106,05	107,89	108,39	108,36	108,96
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,27	105,76	105,86	106,30	106,27	105,72
Konsumsi Rumah Tangga	105,41	105,94	105,99	106,46	106,41	105,82
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,31	107,12	107,12	107,85	107,72	106,82
Pakaian Dan Alas Kaki	107,22	107,35	107,68	107,68	107,74	107,80
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,26	103,34	103,39	103,43	103,74	103,28
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	106,27	106,36	106,81	107,04	107,23	107,30
Kesehatan	105,10	105,28	106,03	106,03	106,12	106,24
Transportasi	103,02	102,92	102,93	102,74	102,84	102,88
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,90	101,90	101,90	101,90	101,91	101,91
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,01	108,14	108,53	108,53	108,73	109,44
Pendidikan	102,05	102,05	102,15	102,15	102,15	102,15
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	101,65	101,56	101,86	101,97	102,11	101,95
BPPBM	103,90	103,98	104,54	104,72	104,80	104,74
Bibit	102,62	103,08	105,09	106,13	106,77	105,75
Pupuk Dan Pestisida	105,65	105,55	105,69	105,59	104,73	105,28
Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya	100,35	100,35	100,30	100,35	101,22	101,22
Transportasi Dan Komunikasi	105,65	105,64	106,15	106,18	106,15	106,17
Barang Modal	104,10	104,30	105,20	105,20	105,27	105,32
Upah Buruh	104,22	104,22	104,22	104,22	104,22	104,22
Nilai Tukar Petani	102,66	103,98	102,68	102,16	101,94	101,54
Nilai Tukar Usaha Pertanian	104,02	105,76	103,98	103,70	103,37	102,49

Lanjutan TABEL 03. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN HORTIKULTURA NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Horticulture Corps East Nusa Tenggara 2020

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	105,73	104,57	103,24	104,54	105,49	106,61
Sayur-Sayuran	104,80	103,51	101,90	103,33	104,45	105,58
Buah-Buahan	110,04	109,58	109,20	109,70	109,90	110,71
Tanaman Obat-Obatan	109,49	108,58	109,42	110,60	110,84	112,74
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,65	105,55	105,62	105,64	105,79	106,25
Konsumsi Rumah Tangga	105,75	105,64	105,72	105,72	105,88	106,38
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,71	106,52	106,62	106,58	106,78	107,46
Pakaian Dan Alas Kaki	107,90	107,89	107,93	108,01	108,26	108,92
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,98	102,95	103,02	103,18	103,28	103,48
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	107,33	107,48	107,66	107,85	107,95	108,17
Kesehatan	106,36	106,36	106,41	106,44	106,45	106,49
Transportasi	102,90	102,85	102,91	102,94	102,94	103,04
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,92	102,01	102,02	102,02	102,02	101,99
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,69	110,06	110,03	110,21	110,18	110,18
Pendidikan	102,15	102,15	102,15	102,15	102,15	102,15
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	101,60	101,60	101,60	101,61	101,71	101,71
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,02	102,30	102,34	102,46	102,66	102,81
BPPBM	104,71	104,62	104,63	104,79	104,91	104,97
Bibit	105,58	105,02	104,29	105,15	105,34	105,17
Pupuk Dan Pestisida	105,29	105,29	105,69	105,80	106,18	106,12
Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya	101,22	101,21	101,38	101,32	101,37	101,70
Transportasi Dan Komunikasi	106,18	106,21	106,21	106,22	106,25	106,35
Barang Modal	105,33	105,33	105,34	105,33	105,33	105,45
Upah Buruh	104,22	104,22	104,39	104,39	104,39	104,48
Nilai Tukar Petani	100,07	99,07	97,75	98,96	99,71	100,34
Nilai Tukar Usaha Pertanian	100,97	99,95	98,68	99,76	100,55	101,57

TABEL 04. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN PERKEBUNAN RAKYAT NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Smallholder Estate Corps East Nusa Tenggara 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	98,28	97,79	96,99	96,61	96,37	97,78
Tanaman Perkebunan Rakyat	98,28	97,79	96,99	96,61	96,37	97,78
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,57	106,14	106,27	106,71	106,75	106,16
Konsumsi Rumah Tangga	105,82	106,43	106,55	107,03	107,02	106,39
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,59	107,45	107,55	108,22	108,16	107,26
Pakaian Dan Alas Kaki	107,27	107,47	107,82	107,82	107,88	107,98
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,88	104,00	104,02	104,07	104,39	103,93
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	106,85	106,93	107,33	107,60	107,77	107,84
Kesehatan	104,35	104,56	105,21	105,22	105,33	105,37
Transportasi	103,30	103,26	103,21	103,07	103,20	103,26
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,98	101,98	102,00	102,00	101,99	101,99
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	107,92	108,04	108,45	108,45	108,64	109,36
Pendidikan	101,97	101,97	102,09	102,09	102,09	102,09
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,12	101,98	102,25	102,36	102,51	102,35
BPPBM	102,38	102,48	102,67	102,66	103,29	103,28
Bibit/Benih	105,76	106,74	106,74	106,74	108,11	109,11
Pupuk Dan Pestisida	103,85	103,85	103,80	103,57	103,37	102,24
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98
Transportasi Dan Komunikasi	104,53	104,93	104,93	104,92	104,95	105,39
Barang Modal	104,75	104,81	105,63	105,63	105,77	105,50
Upah Buruh	100,46	100,46	100,46	100,46	101,69	101,69
Nilai Tukar Petani	93,09	92,13	91,27	90,54	90,27	92,11
Nilai Tukar Usaha Pertanian	95,99	95,42	94,47	94,11	93,29	94,67

Lanjutan TABEL 04. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN PERKEBUNAN RAKYAT NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Smallholder Estate Corps East Nusa Tenggara 2020

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	99,98	100,50	100,70	102,26	102,09	102,28
Tanaman Perkebunan Rakyat	99,98	100,50	100,70	102,26	102,09	102,28
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,18	106,12	106,21	106,25	106,44	106,93
Konsumsi Rumah Tangga	106,40	106,31	106,40	106,45	106,64	107,16
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,27	107,14	107,24	107,28	107,50	108,17
Pakaian Dan Alas Kaki	108,06	108,02	108,05	108,13	108,39	109,00
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,72	103,62	103,68	103,84	103,95	104,14
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	107,90	108,08	108,27	108,46	108,55	108,79
Kesehatan	105,47	105,48	105,55	105,57	105,58	105,61
Transportasi	103,31	103,28	103,31	103,34	103,34	103,46
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,99	102,06	102,09	102,09	102,09	102,06
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,56	109,89	109,86	110,00	109,97	109,97
Pendidikan	102,09	102,09	102,09	102,09	102,09	102,09
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	100,00	100,00	100,00	100,00	100,11	100,11
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,42	102,69	102,74	102,84	103,04	103,17
BPPBM	103,34	103,64	103,73	103,73	103,98	104,01
Bibit/Benih	110,77	110,77	110,77	110,77	110,77	110,89
Pupuk Dan Pestisida	102,00	102,00	101,86	101,86	102,12	102,14
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98
Transportasi Dan Komunikasi	105,62	107,09	107,09	107,10	107,11	107,13
Barang Modal	105,50	105,59	105,62	105,61	105,73	105,83
Upah Buruh	101,69	101,69	101,85	101,85	102,31	102,31
Nilai Tukar Petani	94,17	94,71	94,81	96,24	95,91	95,65
Nilai Tukar Usaha Pertanian	96,75	96,97	97,08	98,58	98,17	98,33

TABEL 05. NILAI TUKAR PETANI PETERNAKAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Animal Husbandry East Nusa Tenggara 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	108,61	109,04	108,35	108,20	107,81	107,70
Ternak Besar	109,44	110,20	109,75	110,31	110,36	110,44
Ternak Kecil	106,53	106,98	106,32	104,27	102,41	101,72
Unggas	107,56	106,69	105,06	104,11	103,56	103,34
Indeks Harga yang Dibayar Petani	104,82	105,28	105,35	105,59	105,40	104,90
Konsumsi Rumah Tangga	105,37	105,91	105,94	106,39	106,25	105,64
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,27	107,13	107,08	107,82	107,53	106,57
Pakaian Dan Alas Kaki	107,31	107,51	107,92	107,92	107,99	108,05
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,53	102,58	102,64	102,66	102,94	102,63
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	105,81	105,91	106,39	106,61	106,76	106,85
Kesehatan	104,30	104,36	104,57	104,57	104,58	104,60
Transportasi	103,07	102,96	102,94	102,71	102,77	102,85
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,85	101,85	101,85	101,85	101,86	101,86
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	107,90	108,02	108,42	108,42	108,62	109,33
Pendidikan	102,12	102,12	102,25	102,25	102,25	102,25
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	107,17	107,17	107,20	107,17	107,17	107,17
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,15	102,07	102,34	102,44	102,56	102,42
BPPBM	102,86	103,04	103,25	102,74	102,37	102,27
Bibit Dan Bakalan	103,03	103,31	103,77	102,43	101,69	101,83
Obat-Obatan Dan Pakan Ternak/Unggas	103,51	103,55	103,52	103,59	103,39	102,98
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	97,77	97,79	97,74	97,80	97,87	97,87
Transportasi Dan Komunikasi	102,93	102,97	103,06	103,14	104,06	104,03
Barang Modal	102,26	102,63	102,77	103,16	103,16	103,10
Upah Buruh	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50
Nilai Tukar Petani	103,61	103,57	102,85	102,47	102,29	102,67
Nilai Tukar Usaha Pertanian	105,58	105,82	104,94	105,31	105,31	105,30

Lanjutan TABEL 05. NILAI TUKAR PETANI PETERNAKAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Animal Husbandry East Nusa Tenggara 2020

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	108,10	107,78	107,41	107,25	107,57	108,38
Ternak Besar	110,78	110,17	109,75	109,76	109,67	110,10
Ternak Kecil	102,04	102,88	102,17	103,36	104,84	105,54
Unggas	104,07	103,62	103,83	101,61	102,33	104,71
Indeks Harga yang Dibayar Petani	104,85	104,89	104,93	105,02	105,12	105,64
Konsumsi Rumah Tangga	105,62	105,44	105,49	105,59	105,78	106,36
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,51	106,20	106,25	106,37	106,61	107,44
Pakaian Dan Alas Kaki	108,22	108,21	108,25	108,33	108,59	109,23
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,42	102,49	102,58	102,70	102,81	102,91
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	106,93	107,07	107,23	107,39	107,46	107,73
Kesehatan	104,60	104,61	104,61	104,63	104,63	104,64
Transportasi	102,97	102,94	103,01	103,04	103,05	103,21
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,87	101,94	101,96	101,96	101,96	101,94
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,56	109,91	109,88	110,04	110,02	110,02
Pendidikan	102,25	102,25	102,25	102,25	102,25	102,25
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	107,17	107,17	107,17	107,19	107,34	107,34
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,48	102,76	102,81	102,93	103,10	103,29
BPPBM	102,14	102,93	102,91	103,00	102,79	103,06
Bibit Dan Bakalan	101,62	103,37	103,33	103,60	103,15	103,95
Obat-Obatan Dan Pakan Ternak/Unggas	102,86	102,87	102,87	102,66	102,52	102,13
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	97,85	97,85	97,85	97,89	97,89	97,92
Transportasi Dan Komunikasi	104,05	104,30	104,31	104,33	104,47	104,47
Barang Modal	103,10	103,27	103,27	103,78	104,02	104,58
Upah Buruh	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50
Nilai Tukar Petani	103,10	102,75	102,37	102,12	102,33	102,60
Nilai Tukar Usaha Pertanian	105,84	104,72	104,38	104,13	104,66	105,17

TABEL 06. NILAI TUKAR PETANI PERIKANAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Fishery East Nusa Tenggara 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	100,84	100,92	100,17	99,22	98,94	99,92
Tangkap	100,35	100,97	99,79	99,41	98,47	99,85
Budidaya	102,33	100,78	101,33	98,64	100,38	100,15
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,11	105,36	105,41	105,67	105,61	105,34
Konsumsi Rumah Tangga	105,88	106,28	106,41	106,80	106,68	106,32
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,74	107,33	107,42	108,01	107,77	107,25
Pakaian Dan Alas Kaki	106,91	107,04	107,38	107,38	107,42	107,48
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,80	103,90	104,09	104,09	104,36	104,01
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	106,23	106,31	106,69	106,91	107,05	107,12
Kesehatan	104,75	104,79	105,57	105,57	105,74	105,76
Transportasi	103,40	103,30	103,26	103,10	103,20	103,26
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,05	102,05	102,05	102,05	102,05	102,05
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,12	108,23	108,61	108,61	108,79	109,44
Pendidikan	101,91	101,91	101,96	101,96	101,96	101,96
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,40	103,40	103,43	103,41	103,41	103,41
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,06	101,98	102,37	102,46	102,60	102,56
BPPBM	103,20	103,16	103,18	103,19	103,26	103,22
Bibit/Benih	99,30	99,30	100,23	100,23	100,06	99,73
Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan	102,45	102,45	102,78	103,57	103,57	103,79
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	102,36	102,34	102,19	102,23	102,24	102,16
Transportasi Dan Komunikasi	102,84	102,89	102,90	102,82	102,85	102,90
Barang Modal	105,40	105,25	105,27	105,32	105,60	105,67
Upah Buruh	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69
Nilai Tukar Petani	95,94	95,79	95,03	93,89	93,69	94,86
Nilai Tukar Usaha Pertanian	97,72	97,83	97,09	96,16	95,82	96,80

Lanjutan TABEL 06. NILAI TUKAR PETANI PERIKANAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2020 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Fishery East Nusa Tenggara 2020

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	100,72	99,30	98,12	97,51	97,73	98,50
Tangkap	100,34	99,19	97,73	97,60	97,57	99,15
Budidaya	101,85	99,67	99,30	97,25	98,20	96,53
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,34	105,26	105,30	105,39	105,45	105,81
Konsumsi Rumah Tangga	106,20	105,97	106,03	106,12	106,26	106,76
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,04	106,67	106,74	106,84	107,00	107,64
Pakaian Dan Alas Kaki	107,61	107,58	107,60	107,68	107,90	108,49
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,85	103,90	103,92	104,07	104,20	104,41
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	107,17	107,26	107,35	107,47	107,54	107,77
Kesehatan	105,99	106,02	106,04	106,08	106,09	106,13
Transportasi	103,38	103,40	103,50	103,53	103,54	103,66
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,06	102,12	102,13	102,13	102,13	102,09
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,70	110,09	110,06	110,23	110,21	110,21
Pendidikan	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,48	103,48	103,48	103,50	103,68	103,68
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,58	102,82	102,86	102,99	103,14	103,41
BPPBM	103,45	103,72	103,75	103,78	103,68	103,65
Bibit/Benih	99,91	100,57	100,90	100,49	99,66	98,69
Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan	103,17	103,17	103,17	103,17	103,18	103,27
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	102,28	102,28	102,28	102,26	102,29	102,33
Transportasi Dan Komunikasi	103,57	104,40	104,40	104,40	104,20	104,20
Barang Modal	105,66	105,81	105,81	106,09	106,19	106,35
Upah Buruh	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69
Nilai Tukar Petani	95,61	94,34	93,18	92,52	92,67	93,10
Nilai Tukar Usaha Pertanian	97,35	95,74	94,57	93,96	94,25	95,03

TABEL 07. NILAI TUKAR PETANI NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)*Farmer's Terms of Trade East Nusa Tenggara 2021*

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	103,17	102,43	101,23	101,06	101,20	100,94
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,98	106,97	106,95	107,08	107,10	106,97
Konsumsi Rumah Tangga	107,29	107,24	107,21	107,34	107,35	107,18
Makanan, Minuman Dan Tembakau	108,28	108,18	108,13	108,30	108,24	107,95
Pakaian Dan Alas Kaki	109,72	110,26	110,25	110,32	110,42	110,55
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,44	103,39	103,37	103,44	103,76	103,99
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,68	108,30	108,38	108,50	108,53	108,64
Kesehatan	106,37	106,45	106,50	106,63	106,65	107,05
Transportasi	103,32	103,33	103,38	103,40	103,57	103,69
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,31	102,31	102,34	102,39	102,41	102,44
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,39	110,90	110,91	111,28	111,71	111,55
Pendidikan	102,08	102,08	102,08	102,08	102,08	102,08
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	105,99	105,99	105,99	105,99	105,99	105,99
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,24	103,23	103,18	103,24	103,34	103,34
BPPBM	104,80	105,24	105,30	105,40	105,60	105,69
Bibit	104,03	103,93	103,95	103,97	104,05	104,27
Pupuk, Pestisida, Obat, dan Pakan	104,68	105,28	105,46	105,52	106,01	106,10
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	99,61	99,85	99,89	99,89	99,91	99,97
Transportasi Dan Komunikasi	105,22	105,23	105,28	105,72	105,69	105,68
Barang Modal	107,14	107,38	107,57	107,62	107,78	107,89
Upah Buruh	106,87	107,54	107,54	107,55	107,56	107,57
Nilai Tukar Petani	96,44	95,75	94,65	94,38	94,49	94,36
Nilai Tukar Usaha Pertanian	98,45	97,33	96,13	95,88	95,83	95,51

Lanjutan TABEL 07. NILAI TUKAR PETANI NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/
Farmer's Terms of Trade East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	101,53	101,45	101,75	102,00	101,95	103,07
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,81	106,73	106,72	106,81	106,85	107,21
Konsumsi Rumah Tangga	106,99	106,88	106,85	106,94	106,96	107,32
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,63	107,40	107,32	107,38	107,34	107,83
Pakaian Dan Alas Kaki	110,72	110,92	111,12	111,30	111,70	111,94
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	104,29	104,61	104,66	104,89	105,12	105,30
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,69	108,84	108,96	109,25	109,34	109,53
Kesehatan	107,02	107,00	107,10	107,33	107,37	107,41
Transportasi	103,67	103,77	103,82	103,97	104,09	104,10
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,44	102,47	102,47	102,47	102,51	102,51
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	111,78	111,82	111,93	111,78	111,78	112,17
Pendidikan	102,08	102,08	102,08	102,08	102,08	102,08
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	106,00	106,00	106,01	106,01	106,01	106,01
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,43	103,65	103,75	103,76	103,77	103,93
BPPBM	105,81	105,99	106,20	106,29	106,57	106,82
Bibit	104,22	104,18	104,20	104,40	104,49	104,60
Pupuk, Pestisida, Obat, dan Pakan	106,21	106,80	106,93	107,18	108,21	108,85
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	100,20	100,20	100,24	100,29	100,30	100,30
Transportasi Dan Komunikasi	105,86	106,32	106,64	106,74	106,87	106,91
Barang Modal	107,87	107,88	108,08	108,09	108,19	108,22
Upah Buruh	107,83	107,91	108,11	108,11	108,11	108,11
Nilai Tukar Petani	95,06	95,05	95,34	95,50	95,42	96,14
Nilai Tukar Usaha Pertanian	95,96	95,71	95,81	95,97	95,67	96,49

TABEL 08. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN PANGAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Food Corps East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	102,92	102,77	101,41	100,35	99,99	99,39
Padi	104,83	104,59	103,00	101,53	101,19	100,66
Palawija	99,32	99,32	98,41	98,13	97,72	96,99
Indeks Harga yang Dibayar Petani	107,02	107,02	107,03	107,16	107,21	107,06
Konsumsi Rumah Tangga	107,20	107,16	107,17	107,31	107,34	107,16
Makanan, Minuman Dan Tembakau	108,02	107,93	107,93	108,11	108,09	107,79
Pakaian Dan Alas Kaki	109,87	110,41	110,40	110,48	110,57	110,70
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,10	103,04	103,04	103,10	103,45	103,68
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,76	108,37	108,47	108,58	108,62	108,74
Kesehatan	106,81	106,92	107,02	107,15	107,18	107,58
Transportasi	103,24	103,25	103,30	103,32	103,48	103,59
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,39	102,39	102,43	102,49	102,51	102,54
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,66	111,21	111,21	111,60	112,06	111,89
Pendidikan	102,05	102,05	102,05	102,05	102,05	102,05
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	108,72	108,72	108,72	108,72	108,72	108,72
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,14	103,14	103,09	103,15	103,25	103,25
BPPBM	105,43	105,77	105,84	105,86	106,12	106,21
Bibit	101,26	101,20	101,20	101,17	101,15	101,21
Pupuk Dan Pestisida	105,91	106,60	106,64	106,67	107,36	107,51
Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya	99,87	100,29	100,34	100,34	100,36	100,48
Transportasi Dan Komunikasi	104,28	104,30	104,37	104,38	104,40	104,38
Barang Modal	108,17	108,08	108,40	108,53	108,73	108,90
Upah Buruh	109,86	110,24	110,24	110,24	110,24	110,24
Nilai Tukar Petani	96,17	96,03	94,75	93,65	93,26	92,83
Nilai Tukar Usaha Pertanian	97,62	97,16	95,82	94,80	94,23	93,58

Lanjutan TABEL 08. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN PANGAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Food Corps East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	100,44	100,38	100,70	101,07	100,89	102,33
Padi	102,02	101,57	102,27	102,89	102,50	103,37
Palawija	97,45	98,12	97,73	97,62	97,83	100,36
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,92	106,82	106,80	106,89	106,96	107,31
Konsumsi Rumah Tangga	106,98	106,84	106,80	106,88	106,89	107,25
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,48	107,21	107,12	107,17	107,12	107,59
Pakaian Dan Alas Kaki	110,87	111,07	111,28	111,46	111,87	112,10
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,99	104,33	104,40	104,63	104,87	105,05
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,81	108,96	109,08	109,39	109,47	109,66
Kesehatan	107,54	107,49	107,64	107,92	107,98	108,02
Transportasi	103,57	103,66	103,71	103,86	103,96	103,97
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,54	102,57	102,57	102,57	102,60	102,60
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	112,13	112,16	112,28	112,12	112,12	112,45
Pendidikan	102,05	102,05	102,05	102,05	102,05	102,05
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	108,73	108,73	108,75	108,75	108,75	108,75
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,34	103,57	103,67	103,68	103,69	103,86
BPPBM	106,43	106,69	106,84	107,02	107,54	107,88
Bibit	101,25	101,20	101,19	101,51	101,62	101,63
Pupuk Dan Pestisida	107,65	108,10	108,26	108,64	110,01	111,03
Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya	100,86	100,86	100,86	100,92	100,93	100,92
Transportasi Dan Komunikasi	104,70	105,53	106,08	106,23	106,46	106,49
Barang Modal	108,86	108,96	109,14	109,14	109,40	109,41
Upah Buruh	110,68	110,68	110,68	110,68	110,68	110,68
Nilai Tukar Petani	93,94	93,97	94,29	94,55	94,32	95,36
Nilai Tukar Usaha Pertanian	94,37	94,08	94,26	94,44	93,81	94,86

TABEL 09. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN HORTIKULTURA NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Horticulture Corps East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	107,45	106,48	107,14	111,27	113,69	112,71
Sayur-Sayuran	106,77	105,77	106,47	111,28	114,14	112,94
Buah-Buahan	109,71	109,32	109,57	109,74	110,10	110,59
Tanaman Obat-Obatan	112,80	110,61	111,65	115,36	115,95	114,77
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,78	106,78	106,78	106,96	106,91	106,83
Konsumsi Rumah Tangga	106,92	106,88	106,84	106,98	106,90	106,79
Makanan, Minuman Dan Tembakau	108,19	108,10	108,03	108,21	108,02	107,78
Pakaian Dan Alas Kaki	109,40	109,95	109,93	110,01	110,11	110,24
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,77	103,76	103,73	103,80	104,16	104,43
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,41	108,01	108,08	108,21	108,24	108,33
Kesehatan	106,80	106,89	106,92	107,12	107,16	107,75
Transportasi	103,09	103,09	103,15	103,17	103,35	103,47
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,18	102,18	102,22	102,28	102,30	102,32
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,18	110,73	110,73	111,10	111,54	111,37
Pendidikan	102,15	102,15	102,15	102,15	102,15	102,15
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	101,71	101,71	101,71	101,71	101,71	101,71
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,01	102,97	102,93	103,00	103,09	103,09
BPPBM	105,43	105,75	106,20	106,76	107,02	107,23
Bibit	105,79	105,78	105,85	105,85	106,68	107,69
Pupuk Dan Pestisida	107,19	107,85	110,03	109,95	110,44	110,57
Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya	101,70	101,70	101,76	101,76	101,76	101,78
Transportasi Dan Komunikasi	106,41	106,38	106,40	109,25	109,32	109,32
Barang Modal	105,53	106,83	106,88	106,61	106,75	106,82
Upah Buruh	105,23	105,64	105,64	105,72	105,72	105,72
Nilai Tukar Petani	100,63	99,72	100,33	104,03	106,33	105,50
Nilai Tukar Usaha Pertanian	101,92	100,69	100,88	104,23	106,23	105,11

Lanjutan TABEL 09. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN HORTIKULTURA NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Horticulture Corps East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	112,70	110,82	107,42	105,90	104,40	104,86
Sayur-Sayuran	112,89	110,73	106,54	104,78	102,99	103,94
Buah-Buahan	111,06	110,37	110,43	110,19	109,55	108,51
Tanaman Obat-Obatan	114,16	113,47	113,91	112,91	113,95	110,27
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,62	106,56	106,57	106,64	106,64	106,99
Konsumsi Rumah Tangga	106,56	106,51	106,51	106,59	106,60	106,99
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,38	107,23	107,18	107,23	107,16	107,70
Pakaian Dan Alas Kaki	110,42	110,61	110,82	110,98	111,43	111,70
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	104,79	105,13	105,18	105,45	105,72	105,94
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,37	108,53	108,64	108,94	109,03	109,20
Kesehatan	107,67	107,71	107,81	108,00	108,06	108,12
Transportasi	103,45	103,55	103,60	103,76	103,85	103,86
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,32	102,35	102,35	102,35	102,38	102,38
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	111,60	111,63	111,73	111,58	111,58	112,08
Pendidikan	102,15	102,15	102,15	102,15	102,15	102,15
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	101,73	101,73	101,73	101,73	101,73	101,73
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,18	103,40	103,50	103,51	103,52	103,69
BPPBM	107,18	107,00	107,24	107,11	107,03	107,03
Bibit	106,56	106,30	107,14	106,78	106,74	106,75
Pupuk Dan Pestisida	110,99	110,35	110,71	110,37	110,10	110,09
Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya	101,93	101,93	102,03	102,03	102,03	102,06
Transportasi Dan Komunikasi	109,33	109,28	109,30	109,31	109,17	109,17
Barang Modal	106,95	106,99	107,02	107,02	107,02	107,05
Upah Buruh	105,82	105,82	105,82	105,82	105,82	105,82
Nilai Tukar Petani	105,71	104,00	100,79	99,31	97,90	98,01
Nilai Tukar Usaha Pertanian	105,16	103,57	100,17	98,87	97,55	97,97

TABEL 10. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN PERKEBUNAN RAKYAT NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Smallholder Estate Corps East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	100,82	98,85	96,93	97,29	97,40	97,99
Tanaman Perkebunan Rakyat	100,82	98,85	96,93	97,29	97,40	97,99
Indeks Harga yang Dibayar Petani	107,48	107,48	107,38	107,48	107,38	107,26
Konsumsi Rumah Tangga	107,73	107,66	107,54	107,65	107,53	107,40
Makanan, Minuman Dan Tembakau	108,94	108,81	108,64	108,75	108,53	108,28
Pakaian Dan Alas Kaki	109,50	110,04	110,04	110,10	110,20	110,33
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	104,13	104,11	104,10	104,18	104,49	104,69
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,01	108,58	108,64	108,78	108,80	108,90
Kesehatan	106,06	106,08	106,03	106,17	106,19	106,65
Transportasi	103,51	103,52	103,56	103,58	103,74	103,85
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,25	102,25	102,27	102,31	102,32	102,37
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,97	110,39	110,44	110,79	111,15	111,01
Pendidikan	102,09	102,09	102,09	102,09	102,09	102,09
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	100,11	100,11	100,11	100,11	100,11	100,11
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,35	103,30	103,27	103,33	103,42	103,42
BPPBM	104,17	105,22	105,24	105,43	105,49	105,49
Bibit/Benih	110,89	110,89	110,89	110,89	110,89	110,89
Pupuk Dan Pestisida	102,27	102,97	103,24	103,52	103,94	103,94
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98
Transportasi Dan Komunikasi	107,59	107,59	107,61	108,58	108,56	108,58
Barang Modal	106,06	106,69	106,69	106,67	106,84	106,84
Upah Buruh	102,34	104,18	104,18	104,18	104,18	104,18
Nilai Tukar Petani	93,81	91,97	90,27	90,52	90,70	91,36
Nilai Tukar Usaha Pertanian	96,78	93,94	92,10	92,28	92,33	92,89

Lanjutan TABEL 10. NILAI TUKAR PETANI TANAMAN PERKEBUNAN RAKYAT NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Smallholder Estate Corps East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	98,02	98,24	98,68	98,99	99,05	99,20
Tanaman Perkebunan Rakyat	98,02	98,24	98,68	98,99	99,05	99,20
Indeks Harga yang Dibayar Petani	107,05	107,02	107,05	107,13	107,18	107,55
Konsumsi Rumah Tangga	107,17	107,13	107,12	107,21	107,27	107,66
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,92	107,79	107,75	107,81	107,83	108,35
Pakaian Dan Alas Kaki	110,50	110,70	110,89	111,06	111,46	111,69
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	104,98	105,25	105,29	105,51	105,76	105,94
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,93	109,09	109,21	109,52	109,64	109,84
Kesehatan	106,61	106,65	106,69	106,88	106,90	106,95
Transportasi	103,83	103,94	103,99	104,13	104,22	104,24
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,37	102,39	102,39	102,39	102,43	102,43
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	111,23	111,27	111,38	111,25	111,25	111,68
Pendidikan	102,09	102,09	102,09	102,09	102,09	102,09
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	100,11	100,11	100,11	100,11	100,11	100,11
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,50	103,71	103,80	103,81	103,82	103,99
BPPBM	105,49	105,63	106,12	106,15	106,17	106,19
Bibit/Benih	110,89	110,89	110,81	110,83	110,87	110,87
Pupuk Dan Pestisida	103,94	105,46	105,46	105,99	107,38	107,53
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98
Transportasi Dan Komunikasi	108,58	108,59	108,58	108,60	108,62	108,62
Barang Modal	106,84	106,56	106,92	106,96	106,78	106,87
Upah Buruh	104,18	104,49	105,34	105,34	105,34	105,34
Nilai Tukar Petani	91,56	91,80	92,18	92,40	92,41	92,23
Nilai Tukar Usaha Pertanian	92,92	93,01	92,99	93,25	93,30	93,42

TABEL 11. NILAI TUKAR PETANI PETERNAKAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Animal Husbandry East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	108,59	107,46	107,65	108,41	110,21	110,18
Ternak Besar	110,20	109,55	110,26	110,57	111,93	111,92
Ternak Kecil	107,32	105,15	104,96	106,42	109,29	109,55
Unggas	103,69	101,81	100,35	102,11	104,47	104,11
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,01	105,94	105,91	106,05	106,20	106,09
Konsumsi Rumah Tangga	106,88	106,83	106,79	106,95	107,06	106,88
Makanan, Minuman Dan Tembakau	108,15	108,05	107,98	108,20	108,30	107,94
Pakaian Dan Alas Kaki	109,80	110,31	110,31	110,39	110,51	110,63
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,19	103,12	103,02	103,08	103,38	103,62
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	107,93	107,59	107,65	107,78	107,81	107,90
Kesehatan	104,76	104,78	104,79	104,84	104,85	105,00
Transportasi	103,30	103,30	103,37	103,40	103,62	103,79
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,07	102,07	102,11	102,16	102,18	102,21
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,02	110,51	110,51	110,87	111,28	111,12
Pendidikan	102,25	102,25	102,25	102,25	102,25	102,25
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	107,34	107,34	107,34	107,34	107,34	107,34
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,50	103,50	103,43	103,49	103,60	103,60
BPPBM	102,92	102,76	102,77	102,85	103,15	103,30
Bibit Dan Bakalan	103,39	102,82	102,91	103,23	104,12	104,49
Obat-Obatan Dan Pakan Ternak/Unggas	102,22	102,27	102,17	101,97	101,75	101,71
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	97,97	98,00	98,00	98,00	98,09	98,05
Transportasi Dan Komunikasi	104,58	104,65	104,66	105,17	104,92	105,02
Barang Modal	105,15	105,73	105,81	105,81	105,81	105,81
Upah Buruh	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50
Nilai Tukar Petani	102,43	101,44	101,65	102,22	103,77	103,85
Nilai Tukar Usaha Pertanian	105,51	104,58	104,75	105,40	106,84	106,66

Lanjutan TABEL 11. NILAI TUKAR PETANI PETERNAKAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Animal Husbandry East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	110,22	110,19	112,11	112,40	113,26	114,94
Ternak Besar	112,37	112,14	114,14	114,52	115,54	116,98
Ternak Kecil	108,58	109,26	112,15	113,49	114,76	117,70
Unggas	103,60	103,62	104,22	103,01	102,89	104,13
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,98	105,88	105,85	105,91	105,88	106,26
Konsumsi Rumah Tangga	106,74	106,59	106,55	106,66	106,66	107,02
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,66	107,34	107,24	107,33	107,24	107,76
Pakaian Dan Alas Kaki	110,81	110,99	111,20	111,38	111,81	112,06
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,88	104,23	104,23	104,44	104,60	104,77
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	107,93	108,04	108,11	108,37	108,44	108,60
Kesehatan	104,99	104,99	105,01	105,08	105,10	105,12
Transportasi	103,77	103,90	103,97	104,17	104,36	104,37
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,21	102,23	102,23	102,23	102,27	102,27
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	111,35	111,38	111,49	111,35	111,35	111,89
Pendidikan	102,25	102,25	102,25	102,25	102,25	102,25
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	107,36	107,36	107,38	107,38	107,38	107,38
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,69	103,92	104,01	104,03	104,03	104,19
BPPBM	103,27	103,33	103,35	103,25	103,12	103,56
Bibit Dan Bakalan	104,37	104,41	104,29	104,62	104,79	105,73
Obat-Obatan Dan Pakan Ternak/Unggas	101,79	101,85	101,97	101,28	100,73	100,80
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	98,06	98,10	98,39	98,54	98,55	98,55
Transportasi Dan Komunikasi	105,02	104,91	105,12	105,22	105,27	105,32
Barang Modal	105,81	106,01	106,05	106,05	106,05	106,05
Upah Buruh	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50
Nilai Tukar Petani	104,00	104,07	105,92	106,12	106,97	108,17
Nilai Tukar Usaha Pertanian	106,72	106,63	108,48	108,86	109,83	110,99

TABEL 12. NILAI TUKAR PETANI PERIKANAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Fishery East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Indeks Harga yang Diterima Petani	98,77	98,77	97,70	99,13	98,93	98,52
Tangkap	99,37	99,37	97,96	99,24	99,67	98,82
Budidaya	96,94	96,95	96,90	98,78	96,64	97,61
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,26	106,32	106,33	106,45	106,55	106,45
Konsumsi Rumah Tangga	107,37	107,45	107,44	107,62	107,78	107,67
Makanan, Minuman Dan Tembakau	108,45	108,55	108,52	108,77	108,95	108,73
Pakaian Dan Alas Kaki	108,95	109,44	109,42	109,47	109,55	109,66
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	104,60	104,48	104,44	104,56	104,79	104,92
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,07	107,83	107,91	108,03	108,08	108,16
Kesehatan	106,26	106,26	106,28	106,42	106,44	107,01
Transportasi	103,73	103,79	103,87	103,90	104,07	104,19
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,28	102,28	102,31	102,35	102,36	102,38
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,21	110,74	110,74	111,13	111,59	111,41
Pendidikan	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,67	103,65	103,61	103,67	103,76	103,76
BPPBM	103,99	104,04	104,05	104,06	103,96	104,15
Bibit/Benih	100,97	100,97	100,97	100,97	99,27	102,23
Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan	105,93	105,93	106,23	106,23	106,23	106,23
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	102,31	102,52	102,52	102,54	102,65	102,68
Transportasi Dan Komunikasi	104,33	104,26	104,21	104,21	103,96	103,45
Barang Modal	106,74	106,84	106,85	106,85	106,94	106,95
Upah Buruh	102,69	102,69	102,69	102,69	103,10	103,57
Nilai Tukar Petani	92,95	92,90	91,89	93,12	92,84	92,56
Nilai Tukar Usaha Pertanian	94,98	94,94	93,90	95,26	95,16	94,60

Lanjutan TABEL 12. NILAI TUKAR PETANI PERIKANAN NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2021 (2018=100)/

Farmer's Terms of Trade of Fishery East Nusa Tenggara 2021

Rincian	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Indeks Harga yang Diterima Petani	98,32	98,02	97,07	97,56	97,86	99,63
Tangkap	98,67	98,28	96,69	96,57	96,41	96,83
Budidaya	97,25	97,25	98,23	100,59	102,30	108,17
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,35	106,25	106,24	106,28	106,30	106,56
Konsumsi Rumah Tangga	107,55	107,40	107,38	107,48	107,47	107,81
Makanan, Minuman Dan Tembakau	108,52	108,22	108,15	108,25	108,16	108,61
Pakaian Dan Alas Kaki	109,80	110,00	110,20	110,35	110,70	110,88
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	105,10	105,39	105,41	105,55	105,70	105,81
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,20	108,29	108,36	108,57	108,61	108,73
Kesehatan	106,99	107,01	107,03	107,20	107,24	107,30
Transportasi	104,16	104,28	104,34	104,52	104,77	104,79
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,38	102,40	102,40	102,40	102,42	102,42
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	111,65	111,68	111,81	111,65	111,65	112,06
Pendidikan	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,74	103,74	103,83	103,83	103,83	103,83
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,85	104,11	104,19	104,21	104,21	104,36
BPPBM	104,11	104,14	104,18	104,11	104,17	104,25
Bibit/Benih	102,23	102,23	102,60	102,60	102,60	102,60
Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan	106,23	106,23	106,51	106,51	106,51	107,15
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	102,68	102,71	102,71	102,72	102,77	102,69
Transportasi Dan Komunikasi	103,39	103,39	103,39	103,10	103,10	103,52
Barang Modal	106,83	106,92	106,92	106,92	107,06	107,06
Upah Buruh	103,57	103,57	103,57	103,57	103,57	103,57
Nilai Tukar Petani	92,45	92,26	91,37	91,79	92,06	93,49
Nilai Tukar Usaha Pertanian	94,44	94,12	93,18	93,71	93,95	95,57

DAFTAR PUSTAKA/ LIST OF REFERENCES

- Badan Pusat Statistik, 2022, Pertumbuhan Ekonomi Tahun 2021, Berita Resmi Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur. <https://ntt.bps.go.id/pressrelease/2022/02/07/1078/ekonomi-nusa-tenggara-timur-tahun-2021-tumbuh-sebesar-2-51-persen.html>
- Keumala, C. M., & Zainuddin, Z. 2018. Indikator Kesejahteraan Petani melalui Nilai Tukar Petani (NTP) dan Pembiayaan Syariah sebagai Solusi. *Economica: Jurnal Ekonomi Islam*, 129-149.
- Mochamad Nur Rofiq, 2016, Anomali Cuaca, Tanaman Holtikultura Lebih Menguntungkan. <https://bloktuban.com/2016/08/20/anomali-cuaca-tanaman-holtikultura-lebih-menguntungkan/>
- Reinsdorf MB. 2010. Terms of trade effects: theory and measurement. *Review of Income and Wealth* 56: S177–S205. Doi:10.1111/j.1475-4991.2010.00384.x
- Rachmat, M. (2013). Nilai Tukar Petani: Konsep, Pengukuran dan Relevansinya Sebagai Indikator Kesejahteraan Petani. 111-122.
- Simatupang, P. and Maulana, M. (2006) 'Kaji Ulang Konsep Dan Perkembangan Nilai Tukar Petani Tahun 2003-2006', *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan LIPI*, 5(4), pp. 70–88. <https://doi.org/10.1007/s12571-019-00996-x>.

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

Enlighten The Nation —



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**
BPS - Statistics of Nusa Tenggara Timur Province

Jl. R. Suprpto No. 5 Kupang - 85111
Telp. (0380) 826289, 821755; Fax. (0380) 833124
Website: ntt.bps.go.id; Email: bps5300@bps.go.id

ISSN 2407-8905

