Katalog : 7102040.65

Ringkasan Eksekutif

# NILAI TUKAR PETANI (NTP)

## PROVINSI KALIMANTAN UTARA

## SEMESTER 2 2023

https://kaltara.bps.go.id

BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

https://kaltara.bps.go.id

Ringkasan Eksekutif

https://kaltara.bps.go.id

# NILAI TUKAR PETANI (NTP)

## PROVINSI KALIMANTAN UTARA

## SEMESTER 2 2023

BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

# RINGKASAN EKSEKUTIF NILAI TUKAR PETANI PROVINSI KALIMANTAN UTARA SEMESTER 2 TAHUN 2023

**Nomor Katalog :**
7102040.65

**Nomor Publikasi :**
65000.2402

**Ukuran Buku :**
17,6 x 25,0 cm

**Jumlah Halaman :**
xiii + 52 Halaman

**Naskah :**
Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Utara

**Gambar Kulit :**
Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Utara

Diterbitkan Oleh:
© Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Utara

**“ Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Utara.”**

https://kaltara.bps.go.id

# TIM PENYUSUN

**Pengarah :**

Mas'ud Rifai, SST., M.M.

**Penanggung Jawab Umum :**

Mohamad Syahrul Muharrom, SST.

**Penanggung Jawab Teknis :**

Junezarra Thie Dea Giselle, S.Tr.Stat.

**Penyusun Naskah :**

Junezarra Thie Dea Giselle, S.Tr.Stat.

**Pengolahan Data :**

Junezarra Thie Dea Giselle, S.Tr.Stat.

**Gambar Kulit :**

canva.com

**Editor :**

Andika Veriyanto, SST.

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# KATA PENGANTAR

Ringkasan Eksekutif “Nilai Tukar Petani Provinsi Kalimantan Utara Semester 2 Tahun 2023” ini merupakan publikasi ringkas yang berisikan perkembangan NTP secara umum, perkembangan NTP menurut subsektor, perkembangan Indeks harga yang diterima (It) dan Indeks harga yang dibayar (Ib) dan perkembangan NTUP selama Semester 2 Tahun 2023.

Publikasi ini berisi data yang *up to date*, sesuai dengan kondisi saat ini. Selain itu, dalam publikasi ini ditambahkan beberapa konsep dan definisi yang mempermudah pengguna data dalam membaca dan memahami isian di dalamnya. Diharapkan dengan adanya publikasi ini dapat menjadi bahan referensi bagi para pengguna data.

https://kaltara.bps.go.id

**Tanjung Selor, Desember 2023**

Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Kalimantan Utara

**Masud Rifai, SST., M.M.**
NIP. 197712161999121001

https://kaltara.bps.go.id

# DAFTAR ISI

Halaman

**KATA PENGANTAR** ..... **v**

**DAFTAR ISI** ..... **vii**

**DAFTAR TABEL** ..... **ix**

**DAFTAR GAMBAR** ..... **xi**

**DAFTAR LAMPIRAN** ..... **xiii**

**PENDAHULUAN** ..... **2**

1.1 Latar Belakang ..... 3

1.2 Pengertian Angka NTP ..... 4

1.3 Kegunaan NTP ..... 5

1.4 Ruang Lingkup ..... 6

**KONSEP DAN DEFINISI** ..... **9**

**METODOLOGI** ..... **14**

3.1. Metodologi Pengumpulan Data ..... 15

3.2. Pemilihan Sampel Kecamatan ..... 16

3.3. Pemilihan Pasar ..... 17

3.4. Pemilihan Responden ..... 17

3.5. Formula Penghitungan NTP ..... 18

**ULASAN RINGKAS** ..... **22**

A. Perkembangan NTP Kalimantan Utara ..... 23

https://kaltara.bps.go.id

B. NTP Subsektor Tanaman Pangan (NTPP) .....25

C. NTP Subsektor Tanaman Hortikultura (NTPH) .....27

D. NTP Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat (NTPR) .....30

E. NTP Subsektor Peternakan (NTPT).....33

F. NTP Subsektor Perikanan (NTNP) .....35

**i. Subsektor Perikanan Tangkap**..... 37

**i. Subsektor Perikanan Budidaya**..... 40

**LAMPIRAN TABEL.....43**

https://kaltara.bps.go.id

# DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023 (2018=100) ..... 25
Tabel 2 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023.... 27
Tabel 3 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Tanaman Hortikultura Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023 ..... 30
Tabel 4 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Tanaman Perkebunan Rakyat Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023 ..... 32
Tabel 5 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Peternakan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023..... 35
Tabel 6 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Perikanan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023..... 37
Tabel 7 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Perikanan Tangkap Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023 .. 39
Tabel 8 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Perikanan Budidaya Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023 . 42

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# DAFTAR GAMBAR

Halaman

Grafik 1 Perkembangan Nilai Tukar Petani Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)..... 24
Grafik 2 Perkembangan Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100) ..... 26
Grafik 3 Perkembangan Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Hortikultura Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100) ..... 29
Grafik 4 Perkembangan Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Provinsi Kalimantan Utara, Januari-Juni 2023 (2018=100) ..... 31
Grafik 5 Perkembangan NTP Subsektor Peternakan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)..... 34
Grafik 6 Perkembangan NTP Subsektor Perikanan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)..... 36
Grafik 7 Perkembangan NTP Subsektor Perikanan Tangkap Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)..... 38
Grafik 8 Perkembangan NTP Subsektor Perikanan Budidaya Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)..... 41

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

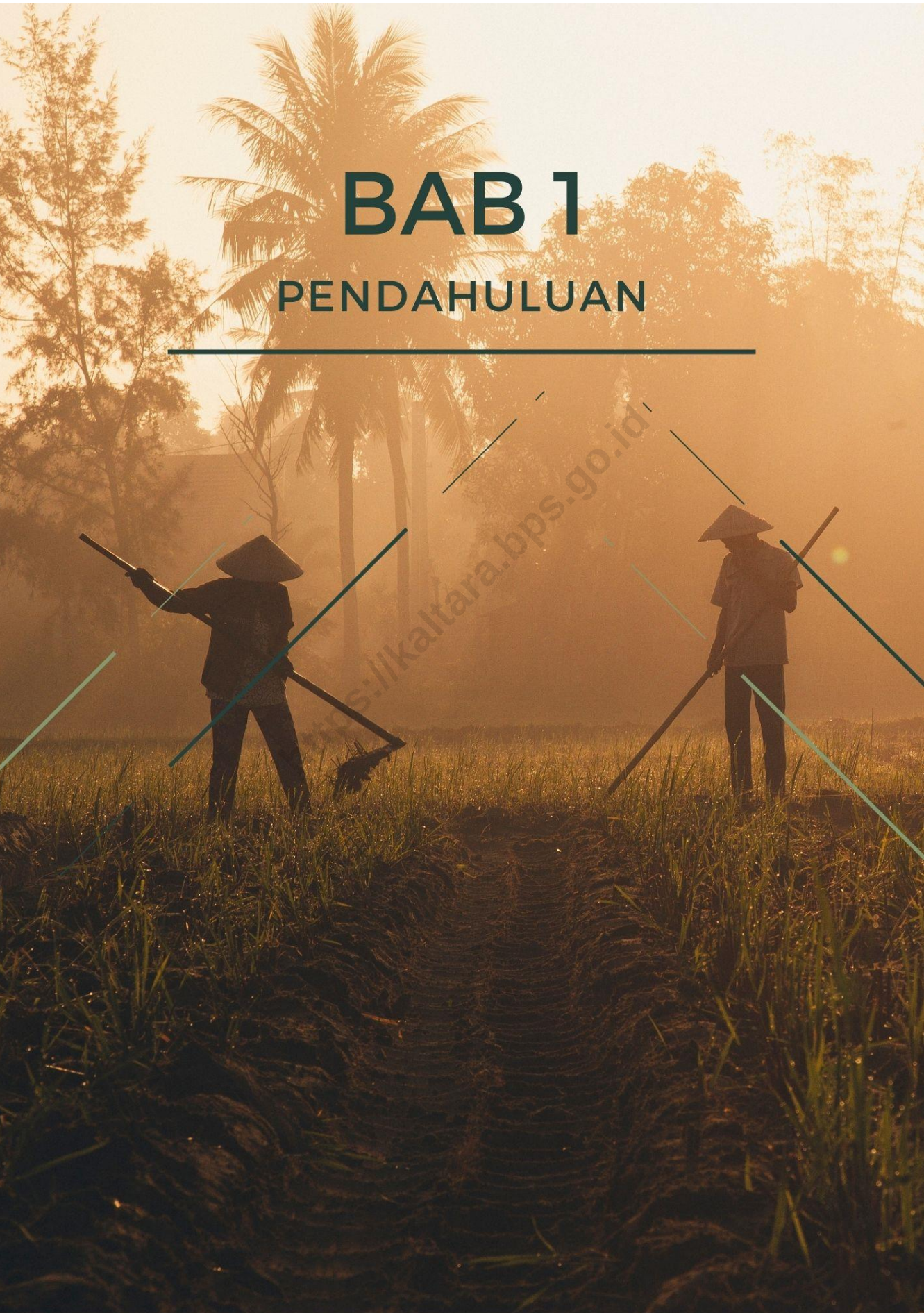
Lampiran 1. Nilai Tukar Petani Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100) ..... 44
Lampiran 2. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100) .... 46
Lampiran 3. Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100) .... 47
Lampiran 4. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)..... 48
Lampiran 5. Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100) .... 49
Lampiran 6. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100) ..... 50
Lampiran 7. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100) .... 51
Lampiran 8. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100) .... 52

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# BAB 1

## PENDAHULUAN



https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Pembangunan di sektor pertanian merupakan salah satu arah dan tujuan kebijakan pemerintah, baik pusat maupun daerah, untuk meningkatkan kualitas kesejahteraan petani. Hal ini mengingat mayoritas penduduk di Indonesia tinggal di wilayah perdesaan. Meskipun bersifat multikultur, sebagian besar penduduk di wilayah perdesaan masih menggantungkan kehidupannya pada sektor pertanian. Disamping kesejahteraan petani, sektor pertanian diharapkan menjadi motor penggerak pertumbuhan ekonomi untuk mengentaskan kemiskinan.

Untuk melihat tingkat keberhasilan program dalam peningkatan pendapatan petani, dibutuhkan indikator capaian berdasarkan data atau informasi yang dianggap relevan. Data statisitik Nilai Tukar Petani (NTP) digunakan sebagai salah satu proksi untuk mengukur tingkat pendapatan petani. Pendapatan dilihat dari kemampuan daya tukar *(term of trade)* hasil produksi pertanian terhadap kebutuhan konsumsi dan biaya selama proses produksi pada suatu periode tertentu. NTP merupakan rasio antara indeks harga yang diterima petani (It) dengan indeks harga yang dibayar petani (Ib), yang dinyatakan dalam persentase. Di samping NTP, indikator pendapatan petani juga diukur melalui proksi Nilai Tukar Usaha Rumah Tangga Pertanian (NTUP), yang tanpa memperhitungkan pengeluaran untuk konsumsi rumah tangga. Sehingga NTUP mencerminkan daya tukar hasil produksi terhadap pengeluaran biaya produksi.

Dalam menyusun dan membandingkan NTP, digunakan pendekatan melalui metode tahun dasar, yakni tahun dasar 2018

https://kalsel.bps.go.id

(2018=100). Pemilihan tahun dasar terkait dengan penggunaan asumsi kondisi perekonomian yang dianggap paling ideal, terutama dalam hal stabilitas ekonomi pada kurun waktu tertentu. Sehingga, pola penggunaan teknologi usaha, produksi, dan konsumsi yang digunakan sebagai asumsi mengacu kondisi pada tahun dasar.

Sedangkan dalam penyusunan angka indeks didasarkan pada perubahan tingkat harga komoditas yang dipantau setiap bulan. Penghitungan NTP dan NTUP mengacu pada lima subsektor meliputi tanaman pangan, hortikultura, tanaman perkebunan rakyat, peternakan, dan perikanan.

https://kaltara.bps.go.id

## 1.2 Pengertian Angka NTP

NTP adalah rasio antara Indeks Harga Yang Diterima Petani (It) dengan Indeks Harga Yang Dibayar Petani (Ib). Secara konsepsional NTP sebagai pengukur kemampuan atau daya tukar produk pertanian yang dihasilkan petani dengan barang dan jasa yang dikonsumsi untuk memenuhi kebutuhan memproduksi produk pertanian dan untuk konsumsi rumah tangga petani itu sendiri. Dari angka NTP dapat pula diketahui tingkat daya saing suatu produk pertanian yang dihasilkan petani dibandingkan dengan produk lain, sehingga arah pengembangan kebijakan pada spesialisasi produk unggulan wilayah yang berkualitas dapat dilakukan.

Sejak Januari 2020, Badan Pusat Statistik menyusun NTP menggunakan tahun dasar 2018 untuk Subsektor Tanaman Pangan, Tanaman Hortikultura, Tanaman Perkebunan Rakyat, Peternakan, dan Perikanan. Data yang dikumpulkan melalui survei harga produsen sektor pertanian dan survei harga konsumen perdesaan di 34 provinsi di Indonesia termasuk Kalimantan Utara.

Secara umum, ada 3 (tiga) macam pengertian NTP yaitu :

1. **NTP > 100**, berarti petani mengalami peningkatan dalam hal perdagangan. Kondisi tersebut terjadi ketika rata-rata tingkat harga yang mereka terima mengalami kenaikan yang lebih cepat daripada tingkat rata-rata harga yang dibayarkan terhadap tahun dasar atau ketika tingkat harga yang mereka terima mengalami penurunan yang lebih lambat daripada tingkat harga yang dibayarkan terhadap tahun dasar.
2. **NTP = 100**, berarti petani tidak mengalami perubahan dalam hal perdagangan karena perubahan harga yang diterima petani sama dengan perubahan harga yang dibayar petani terhadap tahun dasar.
3. **NTP < 100**, berarti petani mengalami penurunan dalam hal perdagangan kondisi tersebut terjadi ketika harga yang mereka bayar mengalami penurunan yang lebih lambat daripada harga yang mereka terima terhadap tahun dasar.

https://kaltara.bps.go.id

## 1.3 Kegunaan NTP

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

a. Indeks harga yang diterima petani (It), dapat dilihat fluktuasi harga komoditas pertanian yang dihasilkan petani. Indeks ini digunakan juga sebagai data penunjang dalam penghitungan Pendapatan Domestik (PDB)/Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor pertanian.
b. Indeks harga yang dibayar petani (Ib), dapat dilihat fluktuasi harga barang dan jasa baik yang dikonsumsi oleh rumah tangga petani

maupun kebutuhan biaya produksi. Indeks Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) menunjukkan fluktuasi harga barang/jasa yang dikonsumsi oleh petani yang merupakan bagian terbesar dari masyarakat di perdesaan dan dapat juga digunakan sebagai *proxy* inflasi perdesaan. Indeks Biaya Produksi dan Penambahan Modal (BPPBM) menggambarkan fluktuasi harga barang/jasa yang digunakan untuk memproduksi komoditas pertanian.

c. NTP mempunyai kegunaan untuk mengukur kemampuan atau daya tukar produk pertanian terhadap barang/jasa yang dibutuhkan petani, baik untuk konsumsi rumah tangga maupun biaya produksi.

## 1.4 Ruang Lingkup

Sektor pertanian yang dicakup dalam penghitungan NTP meliputi lima subsektor yaitu subsektor tanaman pangan, hortikultura, tanaman perkebunan rakyat, peternakan, dan perikanan. Pada subsektor perikanan dibedakan antara kelompok perikanan tangkap dan perikanan budidaya.

Wilayah kabupaten yang tercakup dalam penghitungan NTP dan NTUP di Provinsi Kalimantan Utara meliputi 4 kabupaten yaitu Malinau, Bulungan, Tana Tidung, dan Nunukan.

https://kaltara.bps.go.id

# BAB 2

## KONSEP DAN DEFINISI

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# KONSEP DAN DEFINISI

Beberapa konsep dan defisini yang digunakan dalam penghitungan Nilai Tukar Petani (NTP) antara lain:

**2.1** **Nilai Tukar Petani (NTP**) adalah rasio antara indeks harga yang diterima petani (It) dengan indeks harga yang dibayar petani (Ib), yang dinyatakan dalam persentase.

**2.2** **Indeks Harga yang Diterima Petani** adalah indeks harga yang menunjukkan perkembangan harga produk pertanian di tingkat petani produsen.

**2.3** **Indeks Harga yang Dibayar Petani** adalah adalah indeks harga yang menunjukan perkembangan tingkat harga barang dan jasa, baik kebutuhan konsumsi rumah tangga maupun proses produksi pertanian.

**2.4** **Petani** adalah orang yang mengusahakan usaha pertanian (tanaman pangan, hortikultura, tanaman perkebunan rakyat, peternakan, dan perikanan) atas risiko sendiri dengan tujuan untuk dijual, baik sebagai petani pemilik maupun petani penggarap (sewa/kontrak/bagi hasil). Orang yang bekerja di sawah/ladang orang lain dengan mengharapkan upah (buruh tani) bukan termasuk petani.

**2.5** **Harga yang Diterima Petani** adalah rata–rata harga produsen dari hasil produksi petani sebelum ditambah biaya transportasi dan pengepakan ke dalam harga penjualannya. Atau dengan kata lain, merupakan harga di tingkat *farm gate* (harga di ladang/sawah setelah pemetikan). Harga rata–rata adalah harga yang bila dikalikan dengan volume penjualan akan mencerminkan total

https://karana.bps.go.id

uang yang diterima petani. Data harga tersebut dikumpulkan dari hasil wawancara langsung dengan petani produsen.

2.6 **Harga yang Dibayar Petani** adalah rata–rata harga eceran barang/jasa yang dikonsumsi/dibeli oleh petani baik untuk memenuhi kebutuhan konsumsi rumah tangga maupun untuk keperluan produksi pertanian seperti biaya faktor produksi, non faktor produksi, dan penambahan barang modal. Harga barang–barang untuk keperluan produksi pertanian dapat diperoleh langsung dari petani, sedangkan harga barang–barang untuk konsumsi rumah tangganya dicatat dari hasil wawancara langsung dengan pedagang/penjual barang/jasa di pasar perdesaan terpilih.

2.7 **Pasar** adalah suatu tempat terjadinya transaksi antara penjual dan pembeli atau tempat yang biasanya terdapat penawaran dan permintaan. Dari kecamatan yang terpilih sebagai wilayah sampel, dipilih pasar yang akan diteliti yaitu pasar yang cukup mewakili dengan syarat antara lain paling besar, banyak pembeli dan penjual, jenis barang–barang yang diperjualbelikan cukup bervariasi, terletak di desa (*rural*), dan terjamin kontinuitas perolehan data setiap bulan.

2.8 **Harga Eceran Perdesaan** adalah harga transaksi eceran antara pedagang dan pembeli di pasar setempat untuk setiap komoditas yang dibeli dengan tujuan untuk dikonsumsi sendiri dan bukan untuk dijual kepada pihak lain. Harga yang dicatat adalah harga modus (yang terbanyak muncul) dari hasil transaksi beberapa pedagang, atau harga rata–rata dari beberapa pedagang/penjual yang diobservasi.

2.9 **Paket Komoditas** adalah sekelompok komoditas terpilih dari hasil produksi pertanian yang dihasilkan oleh petani dan barang/jasa yang digunakan baik untuk proses produksi pertanian maupun

https://kaltara.bps.go.id

untuk keperluan rumah tangga petani di daerah perdesaan untuk suatu periode tertentu.

**2.10** **Diagram Timbang** adalah bobot/nilai masing–masing jenis komoditas hasil produksi pertanian dan barang/jasa yang termasuk dalam paket komoditas.

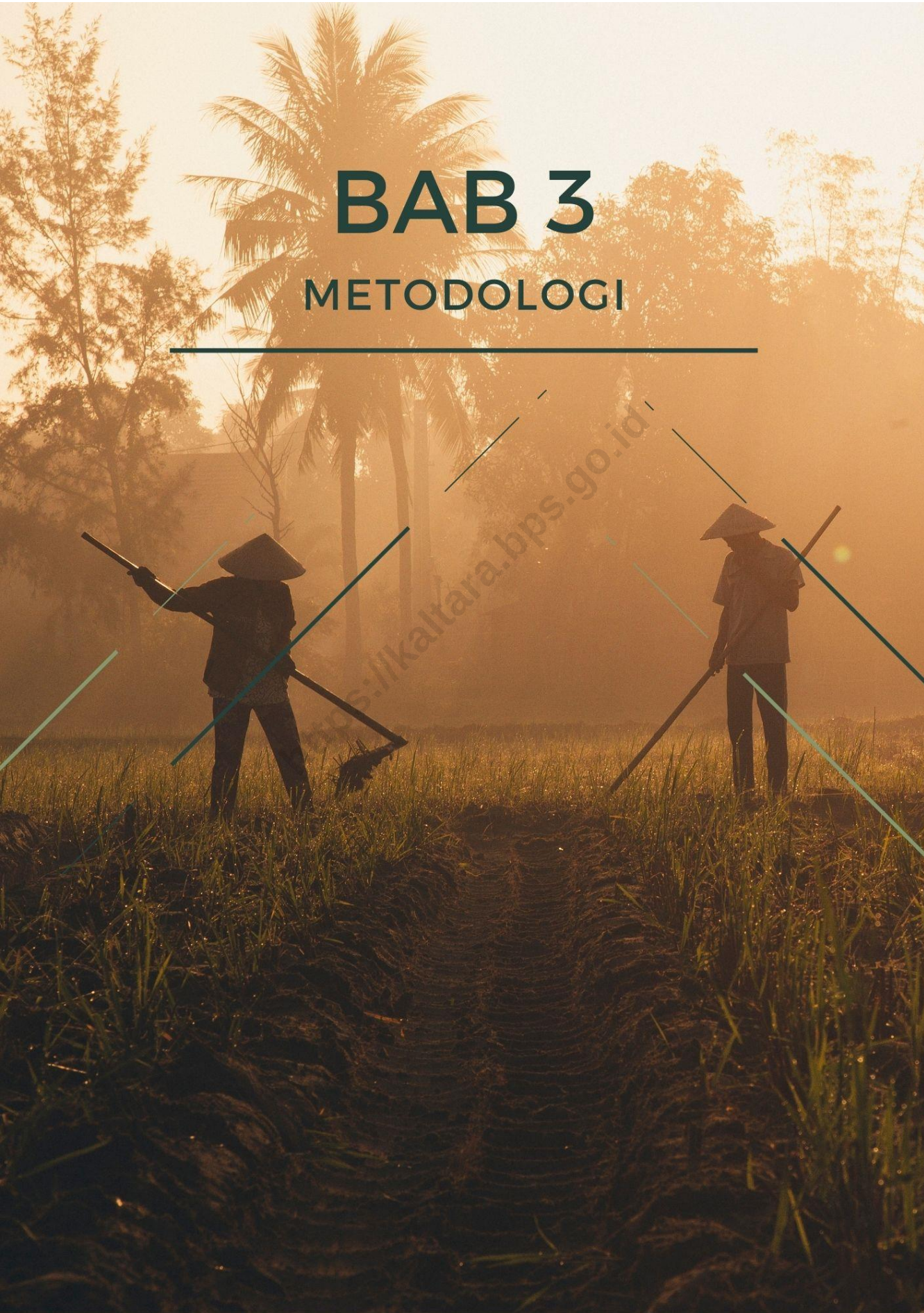
**2.11** **Tahun Dasar** adalah periode waktu yang ditentukan sebagai permulaan dihitungnya angka indeks.

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# BAB 3

## METODOLOGI



https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# METODOLOGI

## 3.1. Metodologi Pengumpulan Data

Pengumpulan data harga dilakukan melalui wawancara langsung dengan menggunakan Daftar HKD dan HD.

1. **Daftar HKD–1, HKD–2.1 dan HKD–2.2** digunakan untuk mencatat harga eceran barang/jasa kelompok makanan dan bukan makanan untuk keperluan konsumsi rumah tangga petani. Pencatatan harga dilakukan setiap bulan pada hari pasaran pada tanggal 10–14.
2. **Daftar HD–1** digunakan untuk mencatat harga produsen yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi pertanian subsektor tanaman pangan. Pencatatan harga dilakukan pada kecamatan terpilih dengan menanyakan transaksi antara tanggal 1 sampai 15 bulan bersangkutan.
3. **Daftar HD–2** digunakan untuk mencatat harga produsen yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi pertanian subsektor tanaman hortikultura. Pencatatan harga dilakukan pada kecamatan terpilih dengan menanyakan transaksi antara tanggal 1 sampai 15 bulan bersangkutan.
4. **Daftar HD–3** digunakan untuk mencatat harga produsen yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi subsektor tanaman perkebunan rakyat. Pencatatan harga dilakukan pada kecamatan terpilih dengan menanyakan transaksi antara tanggal 1 sampai 15 bulan bersangkutan.
5. **Daftar HD–4** digunakan untuk mencatat harga produsen yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi subsektor peternakan. Pencatatan dilakukan pada

https://kaltara.bps.go.id

kecamatan terpilih dengan menanyakan transaksi antara tanggal 1 sampai 15 bulan bersangkutan.

6. **Daftar HD–5.1** digunakan untuk mencatat harga produsen yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi subsektor perikanan tangkap. Pencatatan harga dilakukan pada kecamatan terpilih dengan menanyakan transaksi antara tanggal 1 sampai 15 bulan bersangkutan.
7. **Daftar HD–5.2** digunakan untuk mencatat harga produsen yang dihasilkan petani dan harga eceran barang/jasa untuk keperluan produksi subsektor perikanan budidaya. Pencatatan harga dilakukan pada kecamatan terpilih dengan menanyakan transaksi antara tanggal 1 sampai 15 bulan bersangkutan.
8. **Daftar HD–6** digunakan untuk mencatat harga produsen yang diterima petani dan yang dibayar petani untuk keperluan produksi dan penambahan barang modal pada Subsektor Kehutanan. Pencatatan harga dilakukan pada kecamatan terpilih dengan menanyakan transaksi antara tanggal 1 sampai 15 bulan bersangkutan.

https://kaltara.bps.go.id

## 3.2. Pemilihan Sampel Kecamatan

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

1. Tahap pertama, dari setiap provinsi dipilih sejumlah kabupaten secara purposif bersyarat, yaitu kabupaten yang merupakan daerah sentra produksi pertanian.
2. Tahap kedua, dari setiap kabupaten yang terpilih pada tahap pertama dipilih sejumlah kecamatan yang merupakan kecamatan sentra produksi pertanian. Usulan kecamatan sampel sebagian

besar adalah masukan dari BPS Provinsi dan BPS Kabupaten terpilih.

## 3.3. Pemilihan Pasar

Pemilihan pasar dilakukan secara *purposive* terhadap pasar di kecamatan perdesaan terpilih yang memenuhi kriteria sebagai berikut:

a. Paling besar di kecamatan tersebut.
b. Menjual beraneka ragam barang yang diperdagangkan.
c. Masyarakat lebih banyak berbelanja di pasar tersebut.
d. Kontinuitas pencacahan harga barang dan jasa harus dapat dipertahankan.
e. Terletak di desa pedesaan *(rural)*

Jika pasar yang biasanya dilakukan pencacahan harga terjadi musibah misalnya kebakaran atau direnovasi total sehingga tidak ada aktivitas jual beli dalam jangka waktu yang lama, maka penggantian pasar dapat dilakukan. Mekanisme penggantian pasar dilakukan secara purposif dengan memperhatikan kriteria bahwa pasar yang menggantikan dapat dinilai setara sesuai dengan kriteria di atas.

https://kaltara.bps.go.id

## 3.4. Pemilihan Responden

Responden (petani) selain dari kecamatan terpilih, juga harus berada di desa perdesaan (*rural*). Responden tersebut sebaiknya yang banyak menjual bermacam produksi, atau dengan kata lain memilih responden petani yang mengusahakan berbagai jenis tanaman. Begitu pula untuk pedagang di pasar.

## 3.5. Formula Penghitungan NTP

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

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

Keterangan :

| | | |
|---|---|---|
| $I_n$ | : | Indeks harga bulan ke-n ($I_t$ maupun $I_b$) |
| $P_{ni}$ | : | Harga bulan ke-n untuk jenis barang ke-i |
| $P_{(n-1)i}$ | : | Harga bulan ke-(n-1) untuk jenis barang ke-i |
| $P_{ni} / P_{(n-1)i}$ | : | Relatif harga bulan ke-n untuk jenis barang ke-i |
| $P_{oi}$ | : | Harga pada tahun dasar untuk jenis barang ke-i |
| $Q_{oi}$ | : | Kuantitas pada tahun dasar untuk jenis barang ke-i |
| m | : | Banyaknya jenis barang yang tercakup dalam paket komoditas |

https://kaltara.bps.go.id

Pertimbangan yang mendasari penggunaan formula di atas adalah sebagai berikut:

1. Tren harga tidak dipengaruhi oleh perbedaan kualitas atau spesifikasi komoditas.
2. Perbedaan harga komoditas antar kabupaten tidak berpengaruh.
3. Dapat dilakukan penggantian spesifikasi atau penggantian jenis barang, asalkan pergantian kualitas itu harus digunakan pada bulan tertentu dan bulan sebelumnya, sehingga *trend* harga tidak dipengaruhi oleh perbedaan kualitas atau spesifikasi komoditi.

Formula untuk penghitungan Nilai Tukar Petani (NTP) :

$$NTP = \frac{I_t}{I_b} x100$$

Keterangan

NTP : Nilai Tukar Petani

$I_t$ : Indeks harga yang diterima petani

$I_b$ : Indeks harga yang dibayar petani

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# BAB 4

## ULASAN RINGKAS

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

# ULASAN RINGKAS

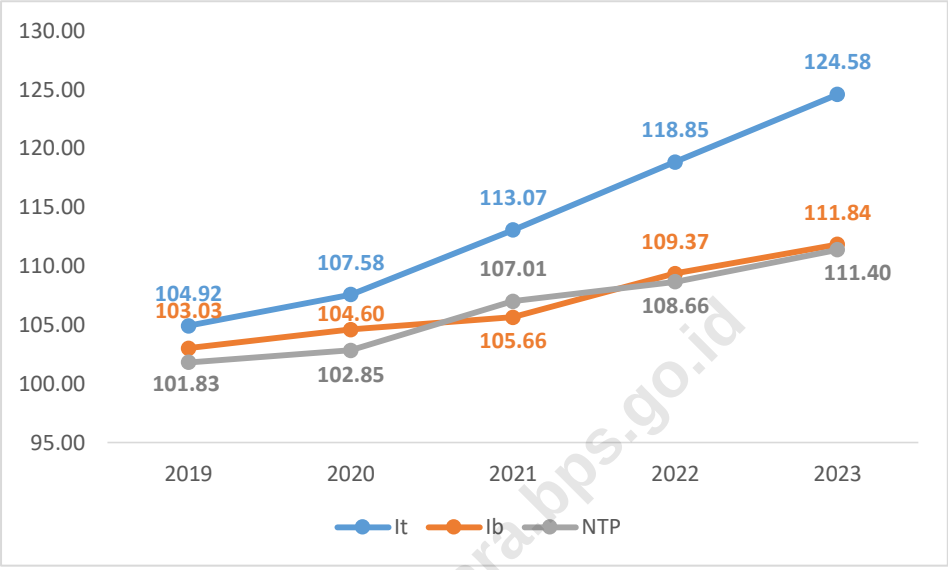
## A. Perkembangan NTP Kalimantan Utara

Pergerakan nilai tukar petani (NTP) Semester 2 Kalimantan Utara memperlihatkan tren fluktuatif dengan kecenderungan meningkat selama periode 5 tahun terakhir. Pada awal Semester 2 tahun 2019, NTP Kalimantan Utara sebesar 102,83 yang kemudian mengalami kenaikan menjadi 102,85 pada Semester 2 tahun 2020. Di Semester 2 tahun-tahun berikutnya, NTP Kalimantan Utara terus mengalami peningkatan yakni pada Semester 2 tahun 2021 menjadi sebesar 107,61 dan kembali meningkat pada Semester 2 tahun 2022 menjadi sebesar 108,66, hingga akhirnya pada Semester 2 tahun 2023 meningkat menjadi sebesar 111,40 atau sekaligus menjadi NTP Semester 2 tertinggi dalam 5 tahun terakhir.

Kondisi NTP Semester 2 sejalan dengan perkembangan Indeks Harga yang Diterima (It) dan Indeks Harga yang Dibayar (Ib) petani Semester 2 secara umum yang juga terus mengalami kenaikan dalam lima tahun terakhir. Pada Semester 2 tahun 2019, It bernilai 104,92 dengan Ib sebesar 103,03 dan terus mengalami peningkatan hingga nilai tertingginya di Semester 2 tahun 2023 dimana It bernilai 124,58 dan Ib bernilai 111,84. Dengan *starting point* It dan Ib yang hampir sama pada Semester 2 tahun 2019, terlihat bahwa perkembangan It terjadi lebih cepat dibandingkan perkembangan Ib sehingga *gap* diantara keduanya semakin jauh. Kondisi ini menunjukkan kecenderungan nilai tukar produk hasil pertanian yang diterima oleh petani lebih tinggi dibandingkan nilai pengeluaran kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya.

https://kaltara.bps.go.id

Grafik 1 Perkembangan Nilai Tukar Petani Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)




https://kaltara.bps.go.id

Perbandingan beberapa indikator Nilai Tukar Petani pada Tabel 1 menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 terjadi peningkatan NTP sebesar 1,52 persen yang disebabkan oleh peningkatan It sebesar 4,86 persen atau lebih tinggi dibandingkan peningkatan Ib yang hanya sebesar 3,39 persen. Komponen Ib yang terdiri dari IKRT dan IBPPBM menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021, IKRT mengalami peningkatan lebih rendah dibadingkan IBPPBM. Kondisi *year-on-year* 2023 terhadap 2022 kembali menunjukkan adanya peningkatan NTP sebesar 2,45 persen. Peningkatan NTP ini dipicu oleh peningkatan It yang lebih tinggi dibandingkan peningkatan Ib, atau dengan kata lain kenaikan harga yang diterima petani dari hasil produksi pertanian lebih tinggi dibandingkan kenaikan harga yang dibayarkan petani untuk konsumsi rumah tangga dan produksi pertaniannya.

Tabel 1 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023 (2018=100)

| Indikator | 2021 | 2022 | 2023 | 2022 terhadap 2021 | 2023 terhadap 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Indeks Harga yang Diterima Petani (It) | 113,07 | 118,85 | 124,58 | 4,86 | 4,60 |
| Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib) | 105,66 | 109,37 | 111,84 | 3,39 | 2,21 |
| Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) | 106,26 | 109,79 | 111,93 | 3,22 | 1,92 |
| BPPBM | 103,28 | 107,10 | 109,95 | 3,56 | 2,60 |
| Nilai Tukar Petani (NTP) | 107,01 | 108,66 | 111,40 | 1,52 | 2,45 |
| Nilai Tukar Usaha Pertanian (NTUP) | 109,48 | 110,97 | 113,30 | 1,34 | 2,06 |

## B. NTP Subsektor Tanaman Pangan (NTPP)

Subsektor tanaman pangan secara garis besar terdiri dari subkelompok padi dan subkelompok palawija. Perbandingan antar tahun menunjukkan bahwa NTPP Semester 2 cukup berfluktuatif dalam lima tahun terakhir. NTPP Semester 2 pada tahun 2019 sebesar 99,78 yang kemudian meningkat menjadi 100,02 pada Semester 2 tahun 2020. NTPP Semester 2 selanjutnya terus mengalami penurunan yakni menjadi sebesar 99,23 pada Semester 2 tahun 2021 dan kembali menurun ke nilai terendahnya sebesar 96,02 pada Semester 2 tahun 2022. Selanjutnya NTPP Semester 2 tahun 2023 bernilai sebesar 97,56 atau mengalami sedikit peningkatan dibandingkan kondisi tahun 2022, walaupun masih belum mampu menyamai kondisi tahun 2021. Indeks NTPP yang bernilai di bawah 100 cenderung menandakan bahwa nilai tukar produk hasil pertanian tanaman pangan yang dihasilkan oleh petani belum mampu untuk mencukupi kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya.

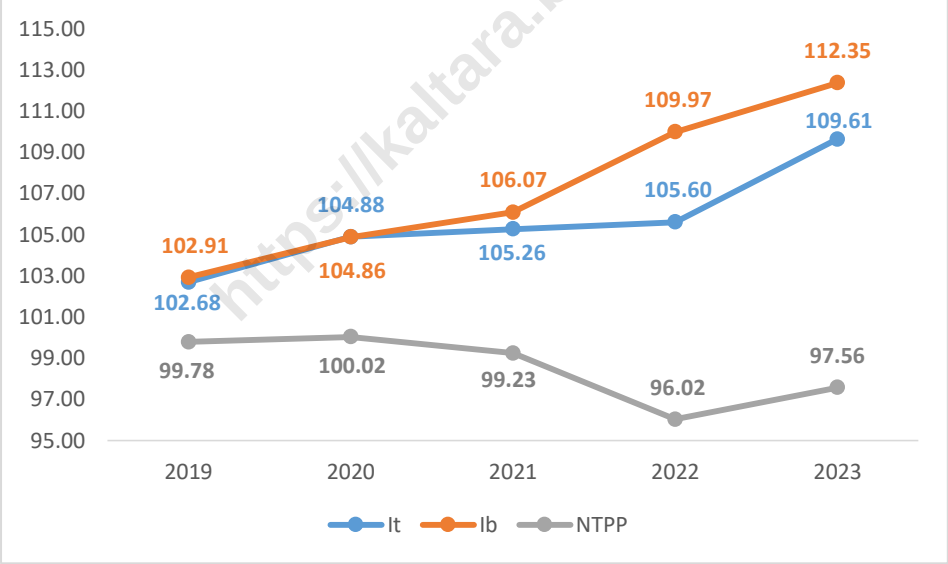
Kondisi NTPP Semester 2 berbeda dengan perkembangan Indeks Harga yang Diterima (It) dan Indeks Harga yang Dibayar (Ib) petani tanaman pangan Semester 2 yang terus mengalami kenaikan dalam lima tahun terakhir. Pada Semester 2 tahun 2019, It bernilai 102,68 dengan Ib

https://kaltara.bps.go.id

sebesar 102,91 dan terus mengalami peningkatan hingga nilai tertingginya di Semester 2 tahun 2023 dimana It bernilai 109,61 dan Ib bernilai 112,35. Dengan *starting point* It dan Ib yang hampir sama pada Semester 2 tahun 2019, terlihat bahwa perkembangan Ib terjadi lebih cepat dibandingkan perkembangan It sehingga *gap* diantara keduanya semakin jauh. Kondisi ini menunjukkan kecenderungan nilai tukar produk hasil pertanian yang diterima oleh petani lebih rendah dibandingkan nilai pengeluaran kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya.

https://kaltara.bps.go.id

Grafik 2 Perkembangan Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)




Perbandingan beberapa indikator Subsektor Tanaman Pangan pada Tabel 2 menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 terjadi penurunan NTP sebesar -3,35 persen yang disebabkan oleh peningkatan It sebesar 0,32 persen sedangkan Ib mengalami peningkatan lebih tinggi yakni sebesar 3,54 persen. Komponen Ib yang terdiri dari IKRT dan IBPPBM menunjukkan bahwa secara *year-on-year*

2022 terhadap 2021 IKRT mengalami peningkatan lebih tinggi dibadingkan IBPPBM. Berbeda halnya dengan kondisi *year-on-year* 2023 terhadap 2022 yang mengalami peningkatan NTP sebesar 1,58 persen. Peningkatan NTP ini dipicu oleh peningkatan It yang lebih tinggi dibandingkan peningkatan Ib, atau dengan kata lain kenaikan harga yang diterima petani dari hasil produksi pertanian lebih tinggi dibandingkan kenaikan harga yang dibayarkan petani untuk konsumsi rumah tangga dan produksi pertaniannya.

Tabel 2 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023

| Indikator | 2021 | 2022 | 2023 | 2022 terhadap 2021 | 2023 terhadap 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Indeks Harga yang Diterima Petani (It) | 105,26 | 105,60 | 109,61 | 0,32 | 3,67 |
| Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib) | 106,07 | 109,97 | 112,35 | 3,54 | 2,12 |
| Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) | 106,46 | 110,41 | 112,75 | 3,58 | 2,08 |
| IBPPBM | 101,95 | 105,31 | 108,11 | 3,19 | 2,59 |
| Nilai Tukar Petani (NTPP) | 99,23 | 96,02 | 97,56 | -3,35 | 1,58 |
| Nilai Tukar Usaha Pertanian (NTUP) | 103,24 | 100,28 | 101,39 | -2,96 | 1,10 |

https://kaltara.bps.go.id

## C. NTP Subsektor Tanaman Hortikultura (NTPH)

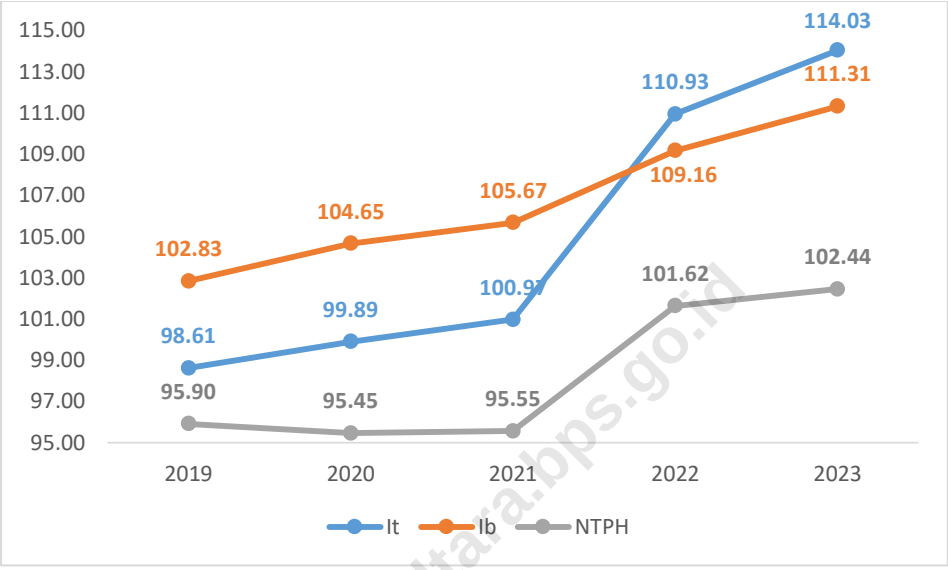
Subsektor hortikultura secara garis besar terdiri dari subkelompok sayur-sayuran, subkelompok buah-buahan, dan subkelompok tanaman obat-obatan. Secara umum, pergerakan NTPH menunjukkan kecenderungan meningkat. NTPH Semester 2 pada tahun 2019 sebesar 95,90 yang kemudiaan menurun menjadi 95,45 pada Semester 2 tahun 2020. NTPH Semester 2 selanjutnya terus mengalami peningkatan yakni menjadi sebesar 95,55 pada Semester 2 tahun 2021 dan mengalami peningkatan drastis menjadi sebesar 101,62 pada Semester 2 tahun 2022. Selanjutnya NTPH Semester 2 tahun 2023 sebesar 102,44 atau mengalami peningkatan dibandingkan kondisi tahun 2022, sekaligus

menjadi NTPH tertinggi dalam 5 tahun terakhir. Indeks NTPH yang bernilai di bawah 100 pada rentang tahun 2019 hingga 2021 cenderung menandakan bahwa nilai tukar produk hasil pertanian tanaman hortikultura yang dihasilkan oleh petani belum mampu untuk mencukupi kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya. Perkembangan NTPH dalam 5 tahun terakhir yang diawali dengan NTPH dibawah 100 hingga akhirnya mulai berhasil mencapai angka 100 menunjukkan perkembangan yang positif bagi pertani pada Subsektor Tanaman Hortikultura.

Kondisi NTPH Semester 2 sejalan dengan perkembangan Indeks Harga yang Diterima (It) dan Indeks Harga yang Dibayar (Ib) petani tanaman hortikultura Semester 2 yang terus mengalami kenaikan dalam lima tahun terakhir. Pada Semester 2 tahun 2019, It bernilai 98,61 dengan Ib sebesar 102,83 dan terus mengalami peningkatan hingga nilai tertingginya di Semester 2 tahun 2023. Pergeseran posisi antara It dan Ib tampak mulai terjadi pada Semester 2 tahun 2022 dimana nilai It mulai menjadi lebih tinggi dibandingkan nilai Ib, hingga puncaknya pada Semester 2 tahun 2023 It bernilai sebesar 114,03 sedangkan Ib bernilai 111,31. Dengan *starting point* nilai It yang lebih rendah dibandingkan nilai Ib pada Semester 2 tahun 2019, terlihat bahwa perkembangan It terjadi lebih cepat dibandingkan perkembangan Ib sehingga terjadi perubahan posisi diantara keduanya. Kondisi ini menandakan perkembangan yang positif untuk Subsektor Tanaman Hortikultura dimana mulai Semester 2 tahun 2022 terdapat kecenderungan nilai tukar produk hasil pertanian yang diterima oleh petani lebih tinggi dibandingkan nilai pengeluaran kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya.

https://kaltara.bps.go.id

Grafik 3 Perkembangan Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Hortikultura Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)




https://kaltara.bps.go.id

Perbandingan beberapa indikator Subsektor Tanaman Hortikultura pada Tabel 3 menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 terjadi peningkatan NTPH sebesar 5,97 persen yang disebabkan oleh peningkatan It sebesar 8,98 persen sedangkan Ib mengalami peningkatan lebih rendah yakni sebesar 3,20 persen. Komponen Ib yang terdiri dari IKRT dan IBPPBM menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021, IKRT mengalami peningkatan lebih rendah dibandingkan IBPPBM. Sementara itu, kondisi *year-on-year* 2023 terhadap 2022 mengalami peningkatan NTPH sebesar 1,86 persen atau tidak setinggi peningkatan periode sebelumnya. Peningkatan ini dipicu oleh peningkatan It yang lebih tinggi dibandingkan peningkatan Ib, atau dengan kata lain kenaikan harga yang diterima petani dari hasil produksi pertanian lebih tinggi dibandingkan kenaikan harga yang dibayarkan petani untuk konsumsi rumah tangga dan produksi pertaniannya. Namun demikian, komponen Ib menunjukkan bahwa

secara *year-on-year* 2023 terhadap 2022 terjadi peningkatan IKRT yang lebih tinggi dibandingkan IBPPBM.

Tabel 3 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Tanaman Hortikultura Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023

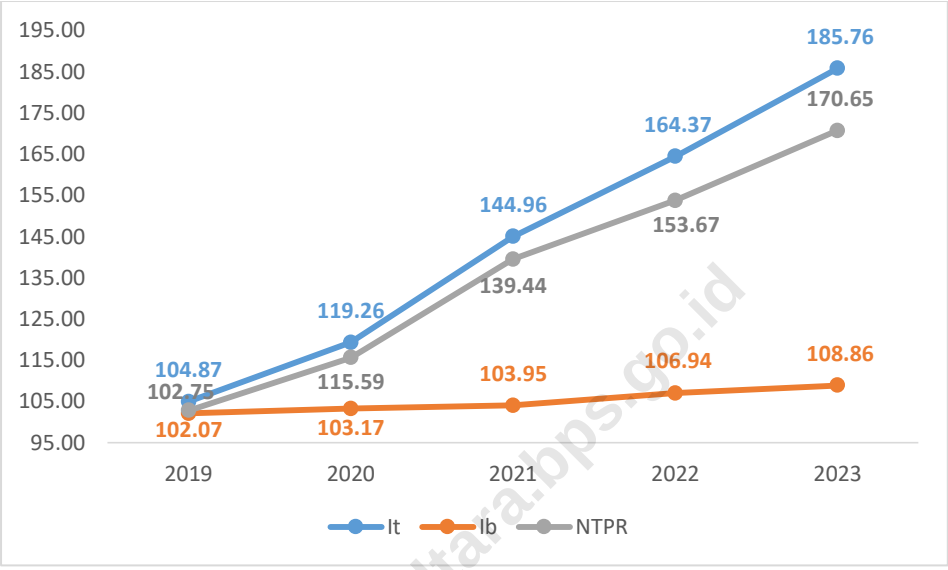
| Indikator | 2021 | 2022 | 2023 | 2022 terhadap 2021 | 2023 terhadap 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Indeks Harga yang Diterima Petani (It) | 100,97 | 110,93 | 114,03 | 8,98 | 2,72 |
| Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib) | 105,67 | 109,16 | 111,31 | 3,20 | 1,93 |
| Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) | 105,99 | 109,37 | 111,54 | 3,09 | 1,94 |
| IBPPBM | 102,57 | 107,11 | 109,14 | 4,24 | 1,86 |
| Nilai Tukar Petani (NTPH) | 95,55 | 101,62 | 102,44 | 5,97 | 0,80 |
| Nilai Tukar Usaha Pertanian (NTUP) | 98,44 | 103,58 | 104,48 | 4,96 | 0,86 |

## D. NTP Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat (NTPR)

Subsektor tanaman perkebunan rakyat secara umum memiliki indeks NTP yang lebih tinggi dibanding dengan NTP subsektor lainnya. Hal ini menggambarkan bahwa peningkatan kesejahteraan petani subsektor ini lebih tinggi dibandingkan subsektor lain dengan perbandingan tahun dasar yang sama (2018=100). Kesejahteraan yang dimaksud dalam hal ini yakni kemampuan nilai tukar produk hasil pertanian tanaman perkebunan rakyat yang dihasilkan oleh petani untuk mencukupi kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya. Perkembangan NTPR menunjukkan tren kenaikan yang tampak dari NTPR Semester 2 tahun 2019 sebesar 102,75, kemudian menjadi sebesar 115,59 pada Semester 2 tahun 2020 yang dilanjutkan dengan besaran peningkatan tertinggi pada Semester 2 tahun 2021 menjadi sebesar 139,44. Peningkatan masih terus berlanjut pada Semester 2 tahun 2022 menjadi sebesar 153,67 hingga nilai tertinggi NTPR dalam 5 tahun terakhir terjadi pada Semester 2 tahun 2023 yakni sebesar 170,65.

https://kaltara.bps.go.id

Grafik 4 Perkembangan Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Provinsi Kalimantan Utara, Januari-Juni 2023 (2018=100)




https://kaltara.bps.go.id

Kondisi NTPR Semester 2 sejalan dengan perkembangan Indeks Harga yang Diterima (It) dan Indeks Harga yang Dibayar (Ib) petani tanaman perkebunan rakyat Semester 2 yang terus mengalami kenaikan dalam lima tahun terakhir. Pada Semester 2 tahun 2019, It bernilai 104,87 dengan Ib sebesar 102,07 dan terus mengalami peningkatan hingga nilai tertingginya di Semester 2 tahun 2023 dimana It bernilai 108,86 serta Ib bernilai 185,76. Dengan *starting point* It dan Ib yang hampir sama pada Semester 2 tahun 2019, terlihat bahwa perkembangan It terjadi lebih cepat dibandingkan perkembangan It sehingga *gap* diantara keduanya semakin jauh. Kondisi ini bermakna positif karena menunjukkan kecenderungan nilai tukar produk hasil pertanian yang diterima oleh petani lebih tinggi dibandingkan nilai pengeluaran kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya.

Perbandingan beberapa indikator Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat pada Tabel 4 menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 terjadi peningkatan NTPR sebesar 9,26 persen yang disebabkan oleh peningkatan It sebesar 11,81 persen sedangkan Ib mengalami peningkatan lebih rendah yakni sebesar 2,80 persen. Komponen Ib yang terdiri dari IKRT dan IBPPBM menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 IKRT mengalami peningkatan lebih tinggi dibandingkan IBPPBM. Sementara itu, kondisi *year-on-year* 2023 terhadap 2022 mengalami peningkatan NTPR sebesar 9,95 persen atau lebih tinggi dari peningkatan pada periode sebelumnya. Peningkatan ini dipicu oleh peningkatan It yang lebih tinggi dibandingkan peningkatan Ib, atau dengan kata lain kenaikan harga yang diterima petani dari hasil produksi pertanian lebih tinggi dibandingkan kenaikan harga yang dibayarkan petani untuk konsumsi rumah tangga dan produksi pertaniannya. Namun demikian, komponen Ib menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2023 terhadap 2022 terjadi peningkatan IKRT yang lebih rendah dibandingkan peningkatan yang terjadi pada IBPPBM.

https://kaltara.bps.go.id

Tabel 4 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Tanaman Perkebunan Rakyat Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023

| Indikator | 2021 | 2022 | 2023 | 2022 terhadap 2021 | 2023 terhadap 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Indeks Harga yang Diterima Petani (It) | 144,96 | 164,37 | 185,76 | 11,81 | 11,51 |
| Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib) | 103,95 | 106,94 | 108,86 | 2,80 | 1,76 |
| Konsumsi Rumah Tangga (IKRT)) | 106,00 | 109,15 | 110,74 | 2,89 | 1,44 |
| IBPPBM | 101,13 | 103,90 | 106,27 | 2,66 | 2,24 |
| Nilai Tukar Petani (NTPR) | 139,44 | 153,67 | 170,65 | 9,26 | 9,95 |
| Nilai Tukar Usaha Pertanian (NTUP) | 143,34 | 158,14 | 174,80 | 9,36 | 9,53 |

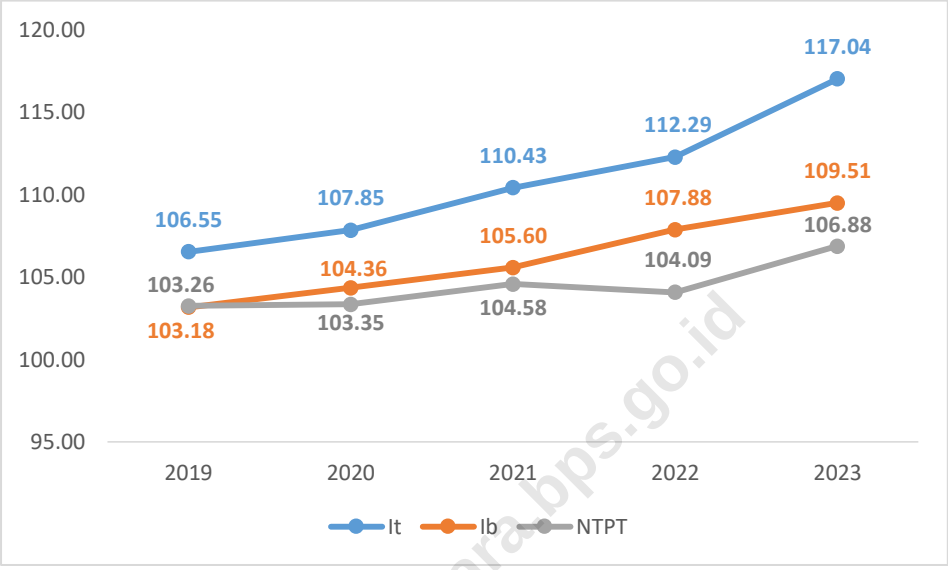
## E. NTP Subsektor Peternakan (NTPT)

Subsektor peternakan secara garis besar terdiri dari subkelompok ternak besar, subkelompok ternak kecil, subkelompok unggas, dan subkelompok hasil-hasil ternak/unggas. Secara umum, pergerakan NTP Subsektor Peternakan menunjukkan kecenderungan meningkat. NTPT Semester 2 pada tahun 2019 sebesar 103,26 yang kemudian meningkat menjadi 103,35 pada Semester 2 tahun 2020 dan terus meningkat menjadi 104,58 pada Semester 2 tahun 2021. Penurunan sempat terjadi pada Semester 2 tahun 2022 sehingga NTPT bernilai sebesar 104,09 namun kemudian kembali mengalami peningkatan menjadi sebesar 106,88 pada Semester 2 tahun 2023 atau sekaligus menjadi NTPT tertinggi dalam 5 tahun terakhir.

Kondisi NTPT Semester 2 sejalan dengan perkembangan Indeks Harga yang Diterima (It) dan Indeks Harga yang Dibayar (Ib) petani tanaman pangan Semester 2 yang terus mengalami kenaikan dalam lima tahun terakhir. Pada Semester 2 tahun 2019, It bernilai 106,55 dengan Ib sebesar 103,18 dan terus mengalami peningkatan hingga nilai tertingginya di Semester 2 tahun 2023 dimana It bernilai 117,04 serta Ib bernilai 109,51. Dengan jarak *starting point* It dan Ib pada Semester 2 tahun 2019, terlihat bahwa perkembangan It terjadi sedikit lebih cepat dibandingkan perkembangan Ib terutama pada Semester 2 tahun 2023 sehingga *gap* diantara keduanya bertambah jauh. Kondisi ini menunjukkan kecenderungan nilai tukar produk hasil pertanian yang diterima oleh petani lebih tinggi dibandingkan nilai pengeluaran kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya.

https://kaltara.bps.go.id

Grafik 5 Perkembangan NTP Subsektor Peternakan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)




https://kaltara.bps.go.id

Perbandingan beberapa indikator Subsektor Peternakan pada Tabel 5 menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 terjadi penurunan NTPT sebesar -0,47 persen yang disebabkan oleh peningkatan It sebesar 1,66 persen sedangkan Ib mengalami peningkatan lebih tinggi yakni sebesar 2,12 persen. Komponen Ib yang terdiri dari IKRT dan IBPPBM menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 IKRT mengalami peningkatan lebih tinggi dibandingkan IBPPBM. Sementara itu, kondisi *year-on-year* 2023 terhadap 2022 mengalami peningkatan NTPT sebesar 2,61 persen atau lebih tinggi dari peningkatan pada periode sebelumnya. Peningkatan ini dipicu oleh peningkatan It yang lebih tinggi dibandingkan peningkatan Ib, atau dengan kata lain kenaikan harga yang diterima petani dari hasil produksi pertanian lebih tinggi dibandingkan kenaikan harga yang dibayarkan petani untuk konsumsi rumah tangga dan produksi pertaniannya. Sama halnya dengan kondisi *year-on-year* 2022 terhadap 2021, komponen Ib menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2023

terhadap 2022 terjadi peningkatan IKRT yang lebih tinggi dibandingkan peningkatan yang terjadi pada IBPPBM.

Tabel 5 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Peternakan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023

| Indikator | 2021 | 2022 | 2023 | 2022 terhadap 2021 | 2023 terhadap 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Indeks Harga yang Diterima Petani (It) | 110,43 | 112,29 | 117,04 | 1,66 | 4,05 |
| Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib) | 105,60 | 107,88 | 109,51 | 2,12 | 1,49 |
| Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) | 106,33 | 109,72 | 111,63 | 3,08 | 1,71 |
| IBPPBM | 104,15 | 104,28 | 105,35 | 0,12 | 1,02 |
| Nilai Tukar Petani (NTPT) | 104,58 | 104,09 | 106,88 | -0,47 | 2,61 |
| Nilai Tukar Usaha Pertanian (NTUP) | 106,03 | 107,68 | 111,09 | 1,54 | 3,07 |

https://kaltara.bps.go.id

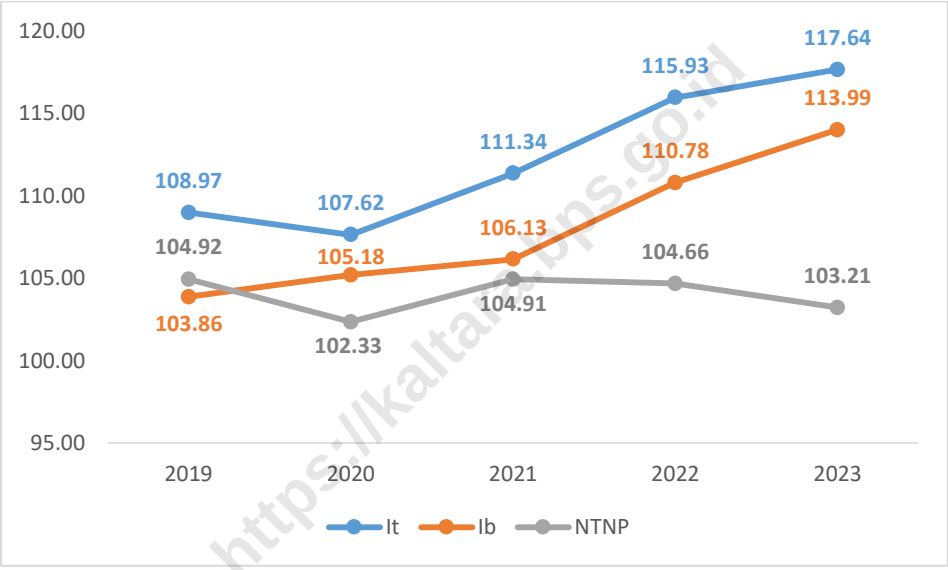
## F. NTP Subsektor Perikanan (NTNP)

Subsektor perikanan secara garis besar terdiri dari subkelompok perikanan tangkap dan subkelompok perikanan budidaya. Selama 5 tahun terakhir, perkembangan NTNP berfluktuatif dengan kecenderungan menurun namun masih di atas 100. NTNP Semester 2 pada tahun 2019 sebesar 104,92 yang kemudian menurun menjadi sebesar 102,33 pada Semester 2 tahun 2020. NTNP sempat mengalami kenaikan pada Semester 2 tahun 2021 menjadi sebesar 104,91 namun kemudian sedikit menurun pada Semester 2 tahun 2022 menjadi sebesar 104,66 dan kembali mengalami penurunan pada Semester 2 tahun 2023 menjadi sebesar 103,21.

Kondisi NTNP Semester 2 berbeda dengan perkembangan Indeks Harga yang Diterima (It) dan Indeks Harga yang Dibayar (Ib) petani subsektor perikanan Semester 2 yang terus mengalami kenaikan dalam lima tahun terakhir. Pada Semester 2 tahun 2019, It bernilai 108,97 dengan Ib sebesar 103,86 dan terus mengalami peningkatan hingga nilai

tertingginya di Semester 2 tahun 2023 dimana It bernilai 117,64 dan Ib bernilai 113,99. Namun dengan perkembangan kenaikan It yang tidak secepat kenaikan Ib membuat NTNP semakin menurun pada beberapa tahun terakhir.

Grafik 6 Perkembangan NTP Subsektor Perikanan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)




Perbandingan beberapa indikator Subsektor Perikanan pada Tabel 6 menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 terjadi penurunan NTNP sebesar -0,25 persen yang disebabkan oleh peningkatan It sebesar 4,06 persen sedangkan Ib mengalami peningkatan lebih tinggi yakni sebesar 4,20 persen. Komponen Ib yang terdiri dari IKRT dan IBPPBM menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 IKRT mengalami peningkatan lebih rendah dibandingkan IBPPBM. Sementara itu, kondisi *year-on-year* 2023 terhadap 2022 mengalami penurunan NTNP sebesar -1,40 persen atau lebih dalam dari penurunan pada periode sebelumnya. Penurunan ini dipicu oleh penurunan It yang bersamaan dengan peningkatan Ib, harga

yang diterima petani dari hasil produksi pertanian mengalami penurunan sedangkan di sisi lain harga yang dibayarkan petani untuk konsumsi rumah tangga dan produksi pertaniannya mengalami peningkatan. Sama halnya dengan kondisi *year-on-year* 2022 terhadap 2021, komponen Ib menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2023 terhadap 2022 terjadi peningkatan IKRT yang lebih rendah dibandingkan peningkatan yang terjadi pada IBPPBM.

Tabel 6 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Perikanan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023

| Indikator | 2021 | 2022 | 2023 | 2022 terhadap 2021 | 2023 terhadap 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Indeks Harga yang Diterima Petani (It) | 110,26 | 114,93 | 112,67 | 4,06 | -2,00 |
| Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib) | 106,13 | 110,78 | 113,99 | 4,20 | 2,81 |
| Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) | 106,24 | 109,63 | 111,70 | 3,09 | 1,85 |
| BPPBM | 105,87 | 112,18 | 116,48 | 5,62 | 3,70 |
| Nilai Tukar Petani (NTNP) | 104,91 | 104,66 | 103,21 | -0,25 | -1,40 |
| Nilai Tukar Usaha Pertanian (NTUP) | 105,17 | 103,38 | 101,00 | -1,73 | -2,36 |

https://kaltara.bps.go.id

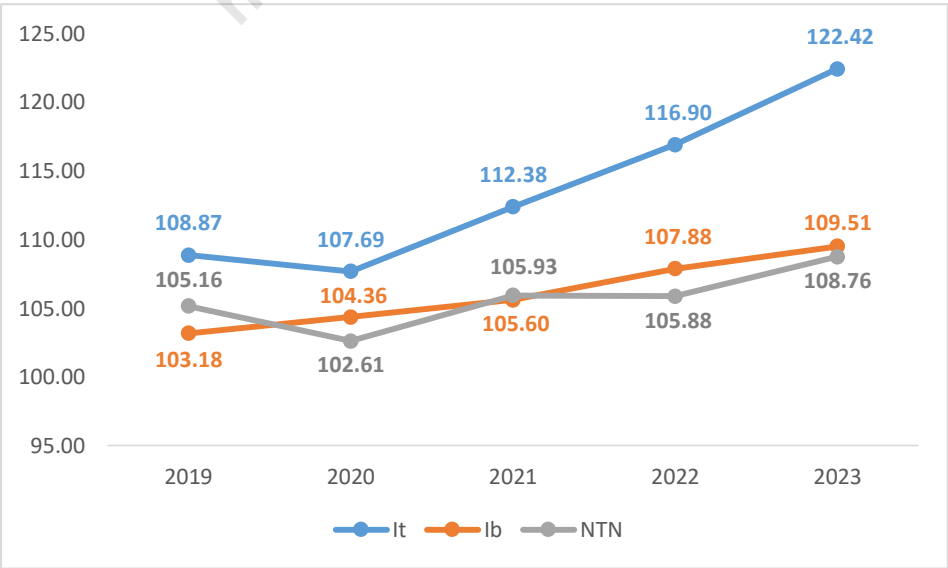
### i. Subsektor Perikanan Tangkap

Subsektor perikanan tangkap secara garis besar terdiri dari subkelompok penangkapan di perairan umum dan subkelompok penangkapan di laut. Secara umum, pergerakan NTP Subsektor Perikanan Tangkap menunjukkan kecenderungan meningkat. NTN Semester 2 pada tahun 2019 sebesar 105,16 yang kemudian menurun menjadi 102,61 pada Semester 2 tahun 2020. Pada Semester 2 tahun 2021 sempat terjadi peningkatan menjadi sebesar 105,93 namun sedikit mengalami penurunan pada Semester 2 tahun 2022 menjadi sebesr 105,88. Pada Semester 2 tahun 2023, NTN mengalami peningkatan yang

cukup tinggi menjadi sebesar 108,76 dan sekaligus menjadi NTN tertinggi dalam 5 tahun terakhir.

Kondisi NTN Semester 2 sejalan dengan perkembangan Indeks Harga yang Diterima (It) dan Indeks Harga yang Dibayar (Ib) petani subsektor perikanan tangkap Semester 2 yang terus mengalami kenaikan dalam lima tahun terakhir. Pada Semester 2 tahun 2019, It bernilai 108,87 dengan Ib sebesar 103,18 dan terus mengalami peningkatan hingga nilai tertingginya di Semester 2 tahun 2023 dimana It bernilai 122,42 dan Ib bernilai 109,51. Dengan *starting point* It dan Ib yang hampir sama pada Semester 2 tahun 2019, terlihat bahwa perkembangan It terjadi lebih cepat dibandingkan perkembangan Ib sehingga *gap* diantara keduanya semakin jauh. Kondisi ini bermakna positif karena sekaligus menunjukkan kecenderungan nilai tukar produk hasil pertanian yang diterima oleh petani lebih tinggi dibandingkan nilai pengeluaran kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya.

Grafik 7 Perkembangan NTP Subsektor Perikanan Tangkap Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)




https://kaltara.bps.go.id

Perbandingan beberapa indikator Subsektor Perikanan Tangkap pada Tabel 3 menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 terjadi penurunan NTN sebesar -0,05 persen yang disebabkan oleh peningkatan It sebesar 3,87 persen sedangkan Ib mengalami peningkatan lebih tinggi yakni sebesar 3,91 persen. Komponen Ib yang terdiri dari IKRT dan IBPPBM menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 IKRT mengalami peningkatan lebih rendah dibandingkan IBPPBM. Sementara itu, kondisi *year-on-year* 2023 terhadap 2022 mengalami peningkatan NTN sebesar 2,65 persen atau lebih tinggi dari peningkatan pada periode sebelumnya. Peningkatan ini dipicu oleh peningkatan It yang lebih tinggi dibandingkan peningkatan Ib, atau dengan kata lain kenaikan harga yang diterima petani dari hasil produksi pertanian lebih tinggi dibandingkan kenaikan harga yang dibayarkan petani untuk konsumsi rumah tangga dan produksi pertaniannya. Namun demikian, komponen Ib menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2023 terhadap 2022 terjadi peningkatan IKRT yang sedikit lebih tinggi dibandingkan peningkatan yang terjadi pada IBPPBM.

https://kaltara.bps.go.id

Tabel 7 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Perikanan Tangkap Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023

| Indikator | 2021 | 2022 | 2023 | 2022 terhadap 2021 | 2023 terhadap 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Indeks Harga yang Diterima Petani (It) | 112,38 | 116,90 | 122,42 | 3,87 | 4,51 |
| Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib) | 106,09 | 110,42 | 112,57 | 3,91 | 1,91 |
| Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) | 106,40 | 109,83 | 111,97 | 3,12 | 1,92 |
| IBPPBM | 105,50 | 111,55 | 113,70 | 5,42 | 1,90 |
| Nilai Tukar Petani (NTN) | 105,93 | 105,88 | 108,76 | -0,05 | 2,65 |
| Nilai Tukar Usaha Pertanian (NTUP) | 106,52 | 104,85 | 107,67 | -1,60 | 2,62 |

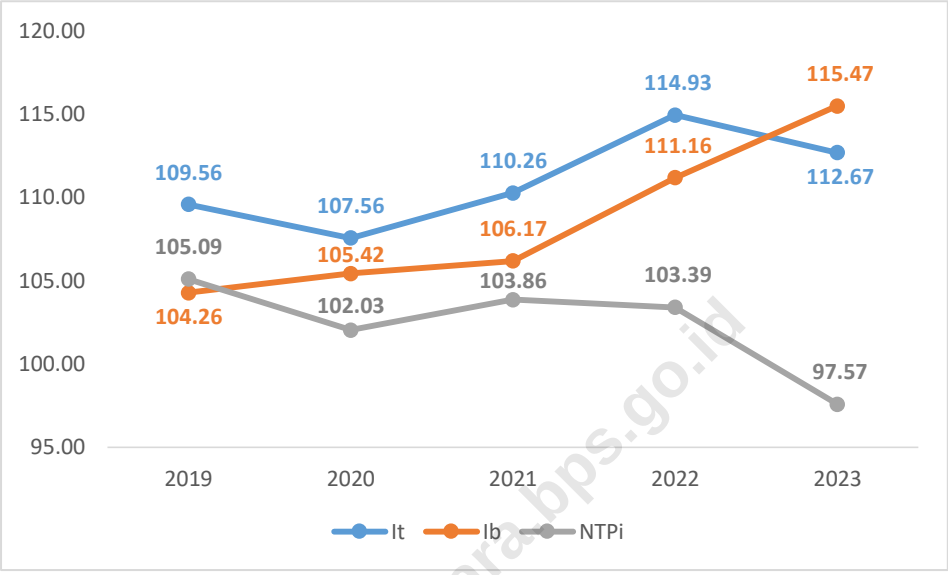
### i. Subsektor Perikanan Budidaya

Subsektor perikanan budidaya secara garis besar terdiri dari subkelompok budidaya air tawar, subkelompok budidaya laut, dan subkelompok budidaya air payau. Secara umum, pergerakan NTP Subsektor Perikanan Budidaya menunjukkan kecenderungan menurun. NTPi Semester 2 pada tahun 2019 sebesar 105,09 yang kemudian menurun menjadi 102,03 pada Semester 2 tahun 2020. Pada Semester 2 tahun 2021 sempat terjadi peningkatan menjadi sebesar 103,86 namun sedikit mengalami penurunan pada Semester 2 tahun 2022 menjadi sebesar 103,39 dan kembali mengalami penurunan yang cukup dalam pada Semester 2 tahun 2023 menjadi sebesar 97,57 dan sekaligus menjadi NTPi terendah dalam 5 tahun terakhir.

Kondisi NTPi Semester 2 berbeda dengan perkembangan Indeks Harga yang Diterima (It) dan Indeks Harga yang Dibayar (Ib) petani subsektor perikanan budidaya Semester 2 yang terus mengalami kenaikan dalam lima tahun terakhir. Pada Semester 2 tahun 2019, It bernilai 104,26 dengan Ib sebesar 109,56 dan terus mengalami peningkatan hingga nilai tertingginya di Semester 2 tahun 2023. Pergeseran posisi antara It dan Ib tampak mulai terjadi pada Semester 2 tahun 2023 dimana nilai It yang sebesar 112,67 mulai menjadi lebih rendah dibandingkan nilai Ib yang sebesar 115,47. Dengan *starting point* nilai It yang lebih tinggi dibandingkan nilai Ib pada Semester 2 tahun 2019, terlihat bahwa perkembangan It terjadi lebih lambat dibandingkan perkembangan Ib sehingga terjadi perubahan posisi diantara keduanya. Kondisi ini menandakan pada Subsektor Tanaman Hortikultura mulai Semester 2 tahun 2023 terdapat kecenderungan nilai tukar produk hasil pertanian yang diterima oleh petani lebih rendah dibandingkan nilai pengeluaran kebutuhan konsumsi rumah tangga dan biaya produksi serta penambahan barang modal usaha pertaniannya.

https://kaltara.bps.go.id

Grafik 8 Perkembangan NTP Subsektor Perikanan Budidaya Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)




Perbandingan beberapa indikator Subsektor Perikanan Budidaya pada Tabel 3 menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 terjadi penurunan NTPi sebesar -0,45 persen yang disebabkan oleh peningkatan It sebesar 4,06 persen sedangkan Ib mengalami peningkatan lebih tinggi yakni sebesar 4,49 persen. Komponen Ib yang terdiri dari IKRT dan IBPPBM menunjukkan bahwa secara *year-on-year* 2022 terhadap 2021 IKRT mengalami peningkatan lebih rendah dibandingkan IBPPBM. Sementara itu, kondisi *year-on-year* 2023 terhadap 2022 mengalami penurunan NTPi sebesar -5,97 persen atau terjadi penurunan yang lebih dalam dibandingkan periode sebelumnya. Penurunan ini dipicu oleh penurunan It yang dibarengi dengan peningkatan Ib, atau dengan kata lain harga yang diterima petani dari hasil produksi pertanian mengalami penurunan sedangkan di sisi lain harga yang dibayarkan petani untuk konsumsi rumah tangga dan produksi pertaniannya mengalami peningkatan. Sama halnya dengan kondisi *year-on-year* 2022 terhadap 2021, komponen Ib menunjukkan bahwa secara

https://kaltara.bps.go.id

*year-on-year* 2023 terhadap 2022 terjadi peningkatan IKRT yang lebih rendah dibandingkan peningkatan yang terjadi pada IBPPBM.

Tabel 8 Perubahan It, Ib, IKRT, IBPPBM, NTP, dan NTUP Perikanan Budidaya Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2021-2023

| Indikator | 2021 | 2022 | 2023 | 2022 terhadap 2021 | 2023 terhadap 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Indeks Harga yang Diterima Petani (It) | 110,26 | 114,93 | 112,67 | 4,06 | -2,00 |
| Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib) | 106,17 | 111,16 | 115,47 | 4,49 | 3,73 |
| Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) | 106,07 | 109,43 | 111,42 | 3,07 | 1,79 |
| IBPPBM | 106,26 | 112,83 | 119,38 | 5,83 | 5,49 |
| Nilai Tukar Petani (NTPi) | 103,86 | 103,39 | 97,57 | -0,45 | -5,97 |
| Nilai Tukar Usaha Pertanian (NTUP) | 103,77 | 101,88 | 94,38 | -1,86 | -7,95 |

https://kaltara.bps.go.id

# LAMPIRAN

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

Lampiran 1. Nilai Tukar Petani Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)

| Rincian | Jan | Feb | Mar | Apr | Mei |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| **Indeks Harga yang Diterima Petani** | 104,92 | 107,58 | 113,07 | 118,85 | 124,58 |
| **Indeks Harga yang Dibayar Petani** | 103,03 | 104,60 | 105,66 | 109,37 | 111,84 |
| **Konsumsi Rumah Tangga** | 102,98 | 105,05 | 106,26 | 109,79 | 111,93 |
| Makanan, Minuman Dan Tembakau | 102,63 | 105,60 | 107,32 | 112,18 | 114,76 |
| Pakaian Dan Alas Kaki | 105,97 | 108,23 | 109,47 | 110,50 | 111,41 |
| Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga | 101,18 | 101,76 | 102,44 | 103,72 | 104,95 |
| Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga | 105,07 | 105,91 | 106,79 | 108,95 | 111,40 |
| Kesehatan | 100,76 | 101,53 | 101,90 | 102,51 | 103,36 |
| Transportasi | 103,61 | 103,44 | 103,43 | 106,15 | 108,25 |
| Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan | 104,70 | 104,89 | 104,95 | 104,96 | 105,05 |
| Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya | 102,03 | 103,64 | 103,88 | 105,15 | 106,29 |
| Pendidikan | 100,52 | 100,99 | 100,99 | 100,99 | 101,33 |
| Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran | 104,51 | 105,92 | 106,28 | 108,50 | 110,07 |
| Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya | 103,59 | 105,27 | 105,96 | 108,14 | 110,99 |
| **BPPBM** | 102,48 | 102,70 | 103,28 | 107,10 | 109,95 |
| Bibit | 101,30 | 102,20 | 102,62 | 102,08 | 102,77 |
| Pupuk, Pestisida, Obat, dan Pakan | 104,28 | 104,77 | 106,12 | 110,06 | 112,39 |
| Sewa dan Pengeluaran Lainnya | 100,22 | 101,08 | 100,36 | 101,16 | 102,32 |
| Transportasi Dan Komunikasi | 101,06 | 101,17 | 101,39 | 106,37 | 109,01 |
| Barang Modal | 102,25 | 103,04 | 103,39 | 104,51 | 105,24 |
| Upah Buruh | 104,20 | 104,36 | 104,87 | 107,91 | 111,73 |
| **Nilai Tukar Petani** | **101,83** | **102,85** | **107,01** | **108,66** | **111,40** |
| **Nilai Tukar Usaha Pertanian** | **102,38** | **104,75** | **109,48** | **110,97** | **113,30** |

https://kaltara.bps.go.id

Lampiran 2. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)

| Rincian | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| **Indeks Harga yang Diterima Petani** | 102,68 | 104,88 | 105,26 | 105,60 | 109,61 |
| Padi | 103,09 | 105,45 | 105,65 | 106,41 | 110,16 |
| Palawija | 99,80 | 100,81 | 102,48 | 99,78 | 105,73 |
| **Indeks Harga yang Dibayar Petani** | 102,91 | 104,86 | 106,07 | 109,97 | 112,35 |
| **Konsumsi Rumah Tangga** | 103,08 | 105,18 | 106,46 | 110,41 | 112,75 |
| Makanan, Minuman Dan Tembakau | 103,03 | 106,12 | 108,01 | 113,76 | 116,73 |
| Pakaian Dan Alas Kaki | 105,26 | 107,27 | 108,59 | 109,71 | 110,57 |
| Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga | 101,46 | 101,90 | 102,61 | 103,73 | 104,98 |
| Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga | 104,89 | 106,15 | 106,81 | 108,95 | 111,27 |
| Kesehatan | 101,00 | 101,89 | 102,24 | 102,91 | 103,65 |
| Transportasi | 103,44 | 103,33 | 103,31 | 106,01 | 108,12 |
| Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan | 105,02 | 105,24 | 105,30 | 105,22 | 105,30 |
| Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya | 101,90 | 103,51 | 103,74 | 104,91 | 106,03 |
| Pendidikan | 100,70 | 101,12 | 101,12 | 101,12 | 101,12 |
| Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran | 101,91 | 103,17 | 103,51 | 105,30 | 106,98 |
| Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya | 103,74 | 105,54 | 106,34 | 108,45 | 111,26 |
| **BPPBM** | 101,10 | 101,45 | 101,95 | 105,31 | 108,11 |
| Bibit | 96,91 | 96,47 | 97,80 | 96,26 | 100,45 |
| Pupuk Dan Pestisida | 101,60 | 103,00 | 104,33 | 110,24 | 111,51 |
| Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya | 100,30 | 102,02 | 99,24 | 100,26 | 102,59 |
| Transportasi Dan Komunikasi | 100,53 | 100,19 | 99,90 | 104,67 | 108,13 |
| Barang Modal | 101,44 | 102,26 | 102,26 | 103,77 | 104,68 |
| Upah Buruh | 101,92 | 102,10 | 103,66 | 105,43 | 109,29 |
| **Nilai Tukar Petani** | **99,78** | **100,02** | **99,23** | **96,02** | **97,56** |
| **Nilai Tukar Usaha Pertanian** | **101,57** | **103,38** | **103,24** | **100,28** | **101,39** |

https://kaltara.bps.go.id

Lampiran 3. Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)

| Rincian | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| **Indeks Harga yang Diterima Petani** | 98,61 | 99,89 | 100,97 | 110,93 | 114,03 |
| Sayur-Sayuran | 105,30 | 108,09 | 118,54 | 147,41 | 158,37 |
| Buah-Buahan | 97,09 | 98,05 | 97,03 | 103,06 | 104,42 |
| Tanaman Obat-Obatan | 105,39 | 105,76 | 113,24 | 113,05 | 119,82 |
| **Indeks Harga yang Dibayar Petani** | 102,83 | 104,65 | 105,67 | 109,16 | 111,31 |
| **Konsumsi Rumah Tangga** | 102,92 | 104,87 | 105,99 | 109,37 | 111,54 |
| Makanan, Minuman Dan Tembakau | 102,65 | 105,33 | 106,87 | 111,39 | 113,90 |
| Pakaian Dan Alas Kaki | 105,67 | 108,55 | 109,57 | 110,40 | 111,74 |
| Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga | 100,98 | 101,62 | 102,25 | 103,36 | 104,53 |
| Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga | 104,87 | 105,47 | 106,32 | 108,32 | 110,74 |
| Kesehatan | 100,46 | 100,86 | 101,12 | 101,37 | 101,85 |
| Transportasi | 103,08 | 103,05 | 103,07 | 106,15 | 108,61 |
| Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan | 104,92 | 105,06 | 105,15 | 105,14 | 105,24 |
| Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya | 101,62 | 103,33 | 103,56 | 104,77 | 105,84 |
| Pendidikan | 100,40 | 101,05 | 101,05 | 101,05 | 101,54 |
| Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran | 106,83 | 108,00 | 108,37 | 110,15 | 111,34 |
| Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya | 103,64 | 105,37 | 105,97 | 108,29 | 111,23 |
| **BPPBM** | 101,90 | 102,50 | 102,57 | 107,11 | 109,14 |
| Bibit | 104,97 | 106,84 | 107,48 | 109,78 | 110,01 |
| Pupuk Dan Pestisida | 101,45 | 102,43 | 103,61 | 109,67 | 110,33 |
| Sewa, Pajak, Dan Pengeluaran Lainnya | 100,50 | 100,57 | 100,71 | 100,87 | 100,87 |
| Transportasi Dan Komunikasi | 101,49 | 101,75 | 101,19 | 105,95 | 109,23 |
| Barang Modal | 101,97 | 102,67 | 103,07 | 105,06 | 105,51 |
| Upah Buruh | 102,74 | 102,92 | 102,92 | 105,28 | 106,23 |
| **Nilai Tukar Petani** | **95,90** | **95,45** | **95,55** | **101,62** | **102,44** |
| **Nilai Tukar Usaha Pertanian** | **96,78** | **97,45** | **98,44** | **103,58** | **104,48** |

https://kaltara.bps.go.id

Lampiran 4. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)

| Rincian | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| **Indeks Harga yang Diterima Petani** | 104,87 | 119,26 | 144,96 | 164,37 | 185,76 |
| Tanaman Perkebunan Rakyat | 104,87 | 119,26 | 144,96 | 164,37 | 185,76 |
| **Indeks Harga yang Dibayar Petani** | 102,07 | 103,17 | 103,95 | 106,94 | 108,86 |
| **Konsumsi Rumah Tangga** | 103,04 | 105,09 | 106,00 | 109,15 | 110,74 |
| Makanan, Minuman Dan Tembakau | 102,31 | 105,11 | 106,25 | 110,36 | 112,21 |
| Pakaian Dan Alas Kaki | 106,07 | 108,91 | 110,26 | 111,33 | 112,00 |
| Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga | 101,02 | 101,50 | 102,08 | 103,32 | 104,24 |
| Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga | 104,45 | 105,16 | 106,30 | 108,27 | 110,23 |
| Kesehatan | 101,68 | 101,97 | 102,25 | 102,94 | 103,67 |
| Transportasi | 103,81 | 103,42 | 103,47 | 106,24 | 107,86 |
| Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan | 105,34 | 105,63 | 105,61 | 105,71 | 105,79 |
| Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya | 102,25 | 103,96 | 104,23 | 105,98 | 106,84 |
| Pendidikan | 100,64 | 101,00 | 101,00 | 101,00 | 101,06 |
| Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran | 108,36 | 109,99 | 110,31 | 112,96 | 114,07 |
| Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya | 103,53 | 105,16 | 105,74 | 107,65 | 109,83 |
| **BPPBM** | 100,73 | 100,53 | 101,13 | 103,90 | 106,27 |
| Bibit/Benih | 102,85 | 106,63 | 106,50 | 106,70 | 107,38 |
| Pupuk Dan Pestisida | 98,36 | 97,34 | 98,83 | 103,40 | 105,27 |
| Sewa Dan Pengeluaran Lainnya | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Transportasi Dan Komunikasi | 101,17 | 102,73 | 103,50 | 106,52 | 107,65 |
| Barang Modal | 101,18 | 103,38 | 104,30 | 105,97 | 106,69 |
| Upah Buruh | 102,30 | 102,30 | 102,30 | 103,94 | 106,90 |
| **Nilai Tukar Petani** | **102,75** | **115,59** | **139,44** | **153,67** | **170,65** |
| **Nilai Tukar Usaha Pertanian** | **104,11** | **118,63** | **143,34** | **158,14** | **174,80** |

https://kaltara.bps.go.id

Lampiran 5. Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)

| Rincian | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| **Indeks Harga yang Diterima Petani** | 106,55 | 107,85 | 110,43 | 112,29 | 117,04 |
| Ternak Besar | 102,04 | 102,70 | 104,13 | 103,97 | 109,86 |
| Ternak Kecil | 108,99 | 112,11 | 113,25 | 116,48 | 123,22 |
| Unggas | 107,99 | 109,39 | 112,49 | 114,98 | 119,17 |
| Hasil-Hasil Ternak/Unggas | 105,46 | 105,46 | 105,46 | 97,54 | 97,97 |
| **Indeks Harga yang Dibayar Petani** | 103,18 | 104,36 | 105,60 | 107,88 | 109,51 |
| **Konsumsi Rumah Tangga** | 103,42 | 105,08 | 106,33 | 109,72 | 111,63 |
| Makanan, Minuman Dan Tembakau | 103,00 | 105,49 | 107,50 | 112,47 | 114,77 |
| Pakaian Dan Alas Kaki | 106,12 | 108,28 | 109,55 | 110,58 | 111,42 |
| Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga | 100,96 | 101,54 | 102,13 | 103,21 | 104,24 |
| Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga | 104,87 | 105,98 | 107,18 | 109,41 | 111,81 |
| Kesehatan | 101,37 | 101,99 | 102,64 | 103,44 | 104,23 |
| Transportasi | 105,08 | 105,06 | 105,03 | 107,00 | 108,48 |
| Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan | 103,25 | 103,41 | 103,45 | 103,47 | 103,53 |
| Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya | 102,78 | 104,17 | 104,42 | 105,67 | 106,82 |
| Pendidikan | 100,27 | 100,48 | 100,48 | 100,48 | 101,43 |
| Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran | 106,04 | 107,94 | 108,52 | 111,02 | 112,97 |
| Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya | 103,10 | 104,56 | 105,15 | 107,40 | 110,36 |
| **BPPBM** | 102,70 | 102,94 | 104,15 | 104,28 | 105,35 |
| Bibit Dan Bakalan | 103,58 | 102,87 | 102,54 | 101,12 | 102,13 |
| Obat-Obatan Dan Pakan Ternak/Unggas | 102,29 | 103,30 | 106,09 | 107,34 | 108,60 |
| Sewa Dan Pengeluaran Lainnya | 97,86 | 98,79 | 99,35 | 100,26 | 100,90 |
| Transportasi Dan Komunikasi | 100,47 | 100,80 | 101,18 | 105,54 | 107,71 |
| Barang Modal | 102,40 | 102,91 | 103,51 | 103,51 | 103,79 |
| Upah Buruh | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| **Nilai Tukar Petani** | **103,26** | **103,35** | **104,58** | **104,09** | **106,88** |
| **Nilai Tukar Usaha Pertanian** | **103,75** | **104,77** | **106,03** | **107,68** | **111,09** |

https://kaltara.bps.go.id

Lampiran 6. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)

| Rincian | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| **Indeks Harga yang Diterima Petani** | 108,97 | 107,62 | 111,34 | 115,93 | 117,64 |
| Tangkap | 108,81 | 107,69 | 112,38 | 116,90 | 122,42 |
| Budidaya | 109,13 | 107,56 | 110,26 | 114,93 | 112,67 |
| **Indeks Harga yang Dibayar Petani** | 103,86 | 105,18 | 106,13 | 110,78 | 113,99 |
| **Konsumsi Rumah Tangga** | 102,86 | 104,95 | 106,24 | 109,63 | 111,70 |
| Makanan, Minuman Dan Tembakau | 102,57 | 105,45 | 107,23 | 111,58 | 113,94 |
| Pakaian Dan Alas Kaki | 106,60 | 108,78 | 109,97 | 110,95 | 111,77 |
| Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga | 101,33 | 101,92 | 102,67 | 104,32 | 105,65 |
| Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga | 105,61 | 106,20 | 107,06 | 109,37 | 111,99 |
| Kesehatan | 99,80 | 100,95 | 101,33 | 101,88 | 103,01 |
| Transportasi | 103,20 | 102,99 | 102,95 | 105,89 | 108,16 |
| Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan | 104,50 | 104,70 | 104,81 | 104,86 | 104,97 |
| Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya | 101,79 | 103,51 | 103,73 | 104,89 | 106,01 |
| Pendidikan | 100,40 | 101,05 | 101,05 | 101,05 | 101,54 |
| Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran | 103,49 | 105,01 | 105,31 | 107,84 | 109,32 |
| Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya | 103,49 | 105,29 | 106,00 | 108,32 | 111,15 |
| **BPPBM** | 105,04 | 105,29 | 105,87 | 112,18 | 116,48 |
| Bibit/Benih | 102,78 | 103,98 | 103,91 | 103,27 | 100,05 |
| Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan | 112,63 | 112,52 | 113,24 | 114,91 | 119,82 |
| Sewa Dan Pengeluaran Lainnya | 101,25 | 101,87 | 102,16 | 103,35 | 104,56 |
| Transportasi Dan Komunikasi | 101,60 | 101,35 | 102,13 | 108,78 | 111,22 |
| Barang Modal | 103,70 | 103,98 | 104,27 | 104,78 | 105,45 |
| Upah Buruh | 110,42 | 110,75 | 110,80 | 117,74 | 124,98 |
| **Nilai Tukar Petani** | **104,92** | **102,33** | **104,91** | **104,66** | **103,21** |
| **Nilai Tukar Usaha Pertanian** | **103,74** | **102,21** | **105,17** | **103,38** | **101,00** |

https://kaltara.bps.go.id

Lampiran 7. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)

| Rincian | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| **Indeks Harga yang Diterima Petani** | 108,87 | 107,69 | 112,38 | 116,90 | 122,42 |
| Tangkap | 104,47 | 100,34 | 100,78 | 103,93 | 103,83 |
| Budidaya | 109,70 | 109,08 | 114,58 | 119,36 | 125,94 |
| **Indeks Harga yang Dibayar Petani** | 103,53 | 104,95 | 106,09 | 110,42 | 112,57 |
| **Konsumsi Rumah Tangga** | 103,11 | 105,16 | 106,40 | 109,83 | 111,97 |
| Makanan, Minuman Dan Tembakau | 102,96 | 105,68 | 107,33 | 111,76 | 114,25 |
| Pakaian Dan Alas Kaki | 106,84 | 108,91 | 110,13 | 111,20 | 112,08 |
| Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga | 101,05 | 101,35 | 101,95 | 102,97 | 104,15 |
| Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga | 105,87 | 106,59 | 107,50 | 109,82 | 112,34 |
| Kesehatan | 101,24 | 101,98 | 102,61 | 103,15 | 104,20 |
| Transportasi | 102,98 | 102,86 | 102,84 | 105,49 | 107,56 |
| Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan | 104,98 | 105,34 | 105,35 | 105,45 | 105,55 |
| Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya | 101,41 | 103,24 | 103,52 | 104,77 | 105,81 |
| Pendidikan | 100,40 | 101,05 | 101,05 | 101,05 | 101,54 |
| Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran | 103,88 | 105,39 | 105,66 | 108,22 | 109,63 |
| Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya | 103,53 | 105,67 | 106,33 | 108,47 | 111,22 |
| **BPPBM** | 104,34 | 104,53 | 105,50 | 111,55 | 113,70 |
| Bibit/Benih | 102,39 | 103,66 | 104,01 | 104,53 | 105,31 |
| Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan | 103,09 | 103,02 | 104,41 | 114,72 | 118,27 |
| Sewa Dan Pengeluaran Lainnya | 106,60 | 106,88 | 107,41 | 107,55 | 107,53 |
| Transportasi Dan Komunikasi | 111,44 | 111,44 | 111,44 | 111,44 | 111,44 |
| Barang Modal | 105,16 | 102,61 | 105,93 | 105,88 | 108,76 |
| Upah Buruh | 104,35 | 103,02 | 106,52 | 104,85 | 107,67 |
| **Nilai Tukar Petani** | **108,87** | **107,69** | **112,38** | **116,90** | **122,42** |
| **Nilai Tukar Usaha Pertanian** | **104,47** | **100,34** | **100,78** | **103,93** | **103,83** |

https://kaltara.bps.go.id

Lampiran 8. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Provinsi Kalimantan Utara Semester 2, 2019-2023 (2018=100)

| Rincian | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| **Indeks Harga yang Diterima Petani** | 109,56 | 107,56 | 110,26 | 114,93 | 112,67 |
| Tangkap | 106,56 | 110,34 | 109,66 | 110,08 | 110,78 |
| Budidaya | 106,44 | 102,44 | 106,67 | 119,32 | 93,22 |
| **Indeks Harga yang Dibayar Petani** | 110,28 | 108,68 | 111,07 | 113,99 | 117,02 |
| **Konsumsi Rumah Tangga** | 104,26 | 105,42 | 106,17 | 111,16 | 115,47 |
| Makanan, Minuman Dan Tembakau | 102,73 | 104,73 | 106,07 | 109,43 | 111,42 |
| Pakaian Dan Alas Kaki | 102,43 | 105,22 | 107,13 | 111,40 | 113,62 |
| Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga | 106,22 | 108,64 | 109,82 | 110,69 | 111,45 |
| Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga | 101,73 | 102,52 | 103,42 | 105,73 | 107,22 |
| Kesehatan | 105,17 | 105,79 | 106,61 | 108,91 | 111,62 |
| Transportasi | 98,27 | 99,87 | 100,00 | 100,55 | 101,76 |
| Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan | 103,37 | 103,12 | 103,07 | 106,31 | 108,78 |
| Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya | 103,94 | 104,04 | 104,25 | 104,25 | 104,36 |
| Pendidikan | 102,10 | 103,79 | 103,96 | 105,02 | 106,21 |
| Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran | 100,40 | 101,05 | 101,05 | 101,05 | 101,54 |
| Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya | 102,89 | 104,61 | 104,95 | 107,44 | 109,00 |
| **BPPBM** | 103,31 | 104,88 | 105,66 | 108,17 | 111,09 |
| Bibit/Benih | 105,73 | 106,08 | 106,26 | 112,83 | 119,38 |
| Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan | 102,81 | 103,98 | 103,91 | 103,27 | 100,05 |
| Sewa Dan Pengeluaran Lainnya | 112,62 | 112,52 | 113,24 | 114,91 | 119,82 |
| Transportasi Dan Komunikasi | 100,00 | 100,00 | 100,23 | 102,13 | 103,78 |
| Barang Modal | 100,01 | 99,62 | 99,76 | 102,60 | 103,87 |
| Upah Buruh | 100,65 | 100,95 | 100,99 | 101,89 | 103,29 |
| **Nilai Tukar Petani** | **109,33** | **110,02** | **110,13** | **124,31** | **139,09** |
| **Nilai Tukar Usaha Pertanian** | **105,09** | **102,03** | **103,86** | **103,39** | **97,57** |

https://kaltara.bps.go.id

https://kaltara.bps.go.id

ST2023
SENSUS PERTANIAN

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

#bangga melayani bangsa

# DATA
## MENCERDASKAN BANGSA

https://kaltara.bps.go.id

**BADAN PUSAT STATISTIK**
**PROVINSI KALIMANTAN UTARA**
Jl. H. Masykur RT 19, Tanjung Selor 77212
Telp. (0552) 2033254
Email : 6500@bps.go.id
Homepage : https://kaltara.bps.go.id