

KATALOG: 7102019.71

NILAI TUKAR PETANI

PROVINSI SULAWESI UTARA

2022



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI UTARA**



NILAI TUKAR PETANI

PROVINSI SULAWESI UTARA

2022



©2018 Nandhu Kumar

NILAI TUKAR PETANI PROVINSI SULAWESI UTARA 2022

ISSN : 2598-1986
Nomor Publikasi : 71000.2306
Katalog BPS : 7102019.71
Ukuran Buku : A4 (21 cm x 29,7 cm)
Jumlah Halaman : xviii+ 74 halaman

Naskah
BPS Provinsi Sulawesi Utara

Penyunting
BPS Provinsi Sulawesi Utara

Gambar Kulit
BPS Provinsi Sulawesi Utara

Diterbitkan oleh
©Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Sumber Gambar
Unsplash

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

TIM PENYUSUN

Pengarah

Asim Saputra, SST, M.Ec. Dev.

Penanggungjawab Umum/Teknis

Abdullah Kango, S.Si, MM

Penyunting

Firra Rastraaktiva Awaliyah S.Si

Penulis/Pengolah Data

Rahadita Nur Haida, S.Tr.Stat

Desain dan Tata Letak

Rahadita Nur Haida, S.Tr.Stat



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



©2016 Megan Thomas

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Nilai Tukar Petani (NTP) merupakan publikasi yang menggambarkan data hasil pencacahan BPS Kabupaten/Kota di daerah perdesaan berupa laporan Statistik Harga Konsumen Perdesaan dan Statistik Harga Produsen yang dikumpulkan selama tahun 2022. Data yang disajikan meliputi :

- Indeks Harga yang diterima Petani
- Indeks Harga yang dibayar Petani
- Nilai Tukar Petani
- Nilai Tukar Usaha Pertanian

Publikasi ini juga menyajikan konsep definisi, metodologi pengumpulan data dan uraian singkat mengenai *trend* NTP, indeks harga yang diterima petani, dan indeks yang dibayar petani sepanjang tahun 2022. Nilai Tukar Petani pada publikasi ini menggunakan tahun dasar 2018=100. Dengan demikian para pemakai data dapat memahami dengan baik proses penghitungan NTP sebagai pengukur kemampuan nilai tukar barang-barang (produk) yang dihasilkan petani terhadap barang/jasa yang dikonsumsi rumah tangga petani, termasuk barang dan jasa untuk memproduksi komoditas pertanian.

Kami mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pengguna data untuk perbaikan dan penyempurnaan publikasi ini di waktu mendatang. Kepada semua pihak yang telah membantu sehingga publikasi ini dapat diterbitkan, Kami ucapkan terima kasih.



Manado, Maret 2023
Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Sulawesi Utara,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Asim Saputra', written over a white background.

Asim Saputra, SST, M.Ec.Dev



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

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xiii
INFOGRAFIS	xvii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	2
Kegunaan	3
Ruang Lingkup	3
KONSEP DEFINISI	5
METODOLOGI	11
Metode Pengumpulan Data	12
Metode Pemilihan Sampel	14
Responden	14
Formula Penghitungan	15
Jumlah Sampel	16
ULASAN RINGKAS	17
Indeks Harga yang Diterima Petani	18
Indeks Harga yang Dibayar Petani	20
Nilai Tukar Petani	22
LAMPIRAN	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perkembangan Indeks Harga yang diterima Petani, 2021-2022	18
Gambar 2. Perkembangan Indeks Harga yang Dibayar Petani, 2021-2022	20
Gambar 3. Perkembangan Indeks Harga yang dibayar Petani, 2022.....	21
Gambar 4. Perkembangan Nilai Tukar Petani menurut Bulan, 2021-2022	22
Gambar 5. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Tanaman Pangan Menurut Bulan, 2022.....	24
Gambar 6. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Hortikultura Menurut Bulan, 2022.....	26
Gambar 7. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Bulan, 2022.....	28
Gambar 8. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Peternakan Menurut Bulan, 2022.....	30
Gambar 9. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Perikanan Menurut Bulan, 2022.....	32



©2016 Thomas Gamstaetter



DAFTAR TABEL



Tabel 3.1. Jumlah Sampel Kecamatan menurut Kabupaten dan Jenis Daftar Isian 2022	16
Tabel 4.1. Rata-rata Indeks Harga yang Diterima Petani Menurut Subsektor Pertanian Tahun 2021-2022 (2018 = 100)	19
Tabel 4.2. Rata-rata Indeks Harga yang Dibayar Petani Menurut Subsektor Pertanian Tahun 2021-2022 (2018 = 100)	21
Tabel 4.3. Nilai Tukar Petani (NTP) Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2021-2022 Menurut Subsektor (2018 = 100)	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perkembangan Nilai Tukar Petani di Sulawesi Utara, 2020-2022.....	36
Lampiran 2. Nilai Tukar Petani menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020.....	37
Lampiran 3. Nilai Tukar Petani menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	38
Lampiran 4. Nilai Tukar Petani menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022	39
Lampiran 5. Perkembangan It, Ib, NTP dan NTUP menurut Subsektor di Provinsi Sulawesi Utara, 2020- 2022.....	40
Lampiran 6. Perkembangan It, Ib menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100).....	41
Lampiran 7. Perkembangan NTP dan NTUP menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020	42
Lampiran 8. Perkembangan It, Ib menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100).....	43
Lampiran 9. Perkembangan NTP dan NTUP menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	44
Lampiran 10. Perkembangan It, Ib menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)	45
Lampiran 11. Perkembangan NTP dan NTUP menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022.....	46
Lampiran 12. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022.....	47
Lampiran 13. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan menurut bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020	48
Lampiran 14. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan menurut bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	49
Lampiran 15. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan menurut bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022.....	50
Lampiran 16. Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022.....	51
Lampiran 17. Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020	52
Lampiran 18. Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	53
Lampiran 19. Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022	54
Lampiran 20. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022.....	55

Lampiran 21. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020.....	56
Lampiran 22. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021.....	57
Lampiran 23. Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022.....	58
Lampiran 24. Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022	59
Lampiran 25. Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100)	60
Lampiran 26. Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100)	61
Lampiran 27. Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)	62
Lampiran 28. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022 (2018=100)	63



Lampiran 29. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100)	64
Lampiran 30. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100).....	65
Lampiran 31. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)	66
Lampiran 32. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022 (2018=100).....	67
Lampiran 33. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100)	68
Lampiran 34. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100)	69
Lampiran 35. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)	70
Lampiran 36. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022 (2018=100).....	71
Lampiran 37. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100)	72
Lampiran 38. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100)	73
Lampiran 39. Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)	74

Nilai Tukar Petani (NTP)

Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2022

NTP 108,92 | **It** 121,34

Nilai Tukar Petani

▲ **1,99%** Jika dibandingkan dengan tahun 2021.

Indeks Harga yang Diterima Petani

▲ **4,57%**

NTUP 108,90 | **Ib** 111,41

Nilai Tukar Usaha Petani

▲ **1,00%** Jika dibandingkan dengan tahun 2021.

Indeks Harga yang Dibayar Petani

▲ **2,52%**

Perkembangan NTP Subsektor Y-o-Y (%)



Tanaman Pangan

▼ **1,52%**



Hortikultura

▲ **11,68%**



Perkebunan Rakyat

▲ **0,96%**



Peternakan

▲ **5,39%**



Perikanan

▲ **2,58%**



PENDAHULUAN

Nilai Tukar Petani (NTP) bermanfaat mengukur kemampuan tukar produk yang dijual petani dengan produk yang dibutuhkan petani dalam memproduksi.

01



Latar Belakang

Salah satu tujuan pembangunan ekonomi adalah mewujudkan masyarakat yang adil, makmur dan sejahtera. Indonesia adalah negara agraris, dimana sekitar dua per tiga penduduk Indonesia masih bergantung hidupnya di sektor pertanian. Harapan besar agar sektor pertanian dapat menjadi motor penggerak pertumbuhan ekonomi yang mampu meningkatkan pendapatan petani.

Untuk mengukur keberhasilan pembangunan di sektor pertanian, terutama terkait daya beli petani diperlukan suatu ukuran. Salah satu alat ukur adalah Nilai Tukar Petani (NTP). NTP adalah rasio antara indeks harga yang diterima petani (It) dengan indeks harga yang dibayar petani (Ib) dalam persentase. It mewakili indikator pendapatan petani produsen, sedangkan Ib mewakili dari sisi biaya petani baik untuk konsumsi maupun biaya produksi.

Secara sederhana NTP mengukur kemampuan tukar barang (produk) pertanian yang dihasilkan petani dengan barang atau jasa yang diperlukan untuk konsumsi rumah tangga dan keperluan dalam memproduksi produk pertanian



A photograph of two white cows with horns walking in a grassy field. The image is partially obscured by a dark blue overlay on the left side of the page.

Kegunaan

- a. Indeks yang diterima petani (It) dapat melihat fluktuasi harga barang-barang yang dihasilkan petani. Indeks ini juga dapat digunakan untuk mendukung penghitungan Pendapatan Domestik Bruto (PDB)/Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor pertanian.
- b. Dari kelompok konsumsi rumah tangga dalam indeks harga yang dibayar petani (Ib) dapat menggambarkan fluktuasi harga barang yang dikonsumsi oleh petani, merupakan bagian terbesar dari masyarakat perdesaan dan dapat digunakan juga sebagai *proxy* inflasi perdesaan. Sedangkan dari kelompok biaya produksi dapat digunakan untuk melihat fluktuasi harga barang yang digunakan untuk memproduksi barang-barang pertanian.
- c. NTP bermanfaat untuk mengukur kemampuan tukar produk yang dijual petani dengan produk yang dibutuhkan petani dalam memproduksi. Hal ini terlihat bila dibandingkan dengan kemampuan tukarnya pada tahun dasar. Dengan demikian, NTP dapat dipakai sebagai salah satu indikator dalam menilai daya beli petani.

Ruang Lingkup

Cakupan data pada publikasi ini adalah data keadaan tahun 2021 yang dikumpulkan secara bulanan pada lima sub sektor pertanian, yaitu tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan rakyat (TPR), peternakan, dan perikanan.

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

“...sengaja dikosongkan...”

KONSEP DEFINISI

Nilai Tukar Petani (NTP) adalah rasio indeks harga yang diterima petani (It) terhadap indeks harga yang dibayar petani (Ib).

02





Beberapa konsep dan definisi yang dipergunakan dalam perhitungan NTP antara lain:

Nilai Tukar Petani (NTP) adalah angka perbandingan antara indeks harga yang diterima (It) dan indeks harga yang dibayar (Ib) petani yang dinyatakan dalam persentase. Indeks harga yang diterima petani adalah indeks harga yang menunjukkan perkembangan harga produsen atas hasil produksi petani. Indeks harga yang dibayar petani adalah indeks harga yang menunjukkan perkembangan harga kebutuhan rumah tangga petani, baik itu kebutuhan untuk konsumsi rumah tangga maupun kebutuhan untuk proses produksi pertanian.

Nilai Tukar Usaha Petani (NTUP) adalah pengukur kemampuan tukar barang-barang (produk) pertanian dengan barang dan jasa yang diperlukan petani untuk keperluan dalam proses produksi. NTUP merupakan perbandingan antara indeks harga yang diterima petani (It) dengan indeks harga yang dibayar petani (Ib) untuk membeli keperluan dalam proses produksi atau Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal (BPPBM).

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

Harga yang diterima petani adalah rata-rata harga produsen dari hasil produksi petani sebelum ditambahkan biaya transportasi / pengangkutan dan biaya pengepakan ke dalam harga penjualannya atau disebut Farm Gate (harga di sawah/ladang setelah pemetikan). Harga rata-rata adalah harga yang bila dikalikan dengan volume penjualan petani akan mencerminkan total uang diterima petani tersebut. Data harga tersebut dikumpulkan dari hasil wawancara langsung dengan petani produsen.

Harga yang dibayarkan petani adalah rata-rata harga eceran barang/jasa yang dikonsumsi atau dibeli petani, baik untuk memenuhi kebutuhan rumah tangganya sendiri maupun untuk keperluan biaya produksi pertanian.

Indeks harga yang diterima petani (It) adalah indeks yang menunjukkan perkembangan atas nilai hasil produksi pertanian.

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.



Pasar adalah tempat terjadinya transaksi antara penjual dan pembeli atau pertemuan antara penawaran dan permintaan. Pada kecamatan yang sudah terpilih sebagai sampel, pasar yang dicatat haruslah pasar yang cukup mewakili dengan syarat antara lain: paling besar, banyak pembeli dan penjual, jenis barang yang diperjualbelikan cukup banyak dan terjamin kelangsungan pencatatan harganya, serta terletak di daerah pedesaan.

Harga eceran perdesaan adalah harga transaksi antara penjual dan pembeli secara eceran di pasar setempat untuk tiap jenis barang yang dibeli dengan tujuan kepada pihak lain. Harga yang dicatat adalah harga modus (yang terbanyak muncul) atau harga rata-rata biasa dari beberapa pedagang/penjual yang memberikan datanya.

Paket Komoditas adalah sekelompok (sekeranjang) komoditas terpilih dari hasil produksi pertanian yang dihasilkan oleh petani dan barang/jasa yang digunakan baik untuk proses produksi pertanian maupun untuk keperluan rumah tangga petani di daerah perdesaan untuk suatu periode tertentu.

Diagram Timbang adalah bobot/nilai masing-masing jenis komoditas hasil produksi pertanian di daerah perdesaan untuk suatu periode tertentu.

Tahun Dasar adalah periode waktu yang ditentukan sebagai permulaan dihitungnya angka indeks. Perhitungan NTP 2021 sudah menggunakan tahun dasar 2018.

Arti Angka Pada NTP

Secara umum ada tiga pengertian NTP, yaitu:

- NTP > 100**, berarti harga komoditas pertanian naik lebih besar dari kenaikan harga barang/jasa konsumsi dan biaya produksi. Kenaikan pendapatan petani lebih besar dibandingkan dengan kenaikan pengeluarannya, dengan demikian dapat diindikasikan bahwa daya beli petani lebih baik dibandingkan dengan pada periode tahun dasar.
- NTP = 100**, berarti kenaikan/penurunan harga komoditas pertanian sama dengan persentase kenaikan/penurunan harga barang/jasa konsumsi dan biaya produksi.
- NTP < 100**, berarti kenaikan harga komoditas pertanian relatif lebih kecil dibandingkan dengan kenaikan harga barang/jasa konsumsi dan biaya produksi.



Formula untuk Penghitungan NTP:

$$NTP = \frac{It}{Ib} \times 100$$

Keterangan:

NTP = Nilai Tukar Petani

It = Indeks harga yang diterima petani

Ib = Indeks harga yang dibayar petani

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, terdiri dari tanaman padi dan palawija.
- b. Subsektor tanaman hortikultura, terdiri dari tanaman sayur-sayuran, buah-buahan dan obat-obatan.
- c. Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat (TPR)
- d. Subsektor Peternakan, terdiri dari ternak besar, ternak kecil, unggas, dan hasil ternak/unggas.
- e. Subsektor Perikanan, terdiri dari perikanan tangkap dan 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 Lainnya
 - Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga
 - Kesehatan
 - Transportasi
 - Informasi, Komunikasi dan Jasa Keuangan
 - Rekreasi, Olahraga dan Budaya
 - Pendidikan
 - Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran
 - Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya
- b. Biaya Produksi dan Penambahan Barang Modal (BPPBM)
 - Bibit/Benih
 - Pupuk, Obat-obatan, dan Pakan
 - Transportasi
 - Biaya sewa dan pengeluaran lainnya
 - Penambahan barang modal
 - Upah buruh tani



©2018 Phuc Long

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

“...sengaja dikosongkan...”

METODOLOGI

Data NTP dihitung berdasarkan hasil pengumpulan data melalui wawancara yang diperoleh dengan menggunakan daftar HKD-1, HKD-2.1, HKD-2.2, HD-1, HD-2, HD-3, HD-4, HD-5.1, HD-5.2

03



- **Pengumpulan Data Harga Produsen Perdesaan**

Pengumpulan data harga produsen sektor pertanian di perdesaan digunakan untuk perhitungan indeks yang diterima petani (It) serta sebagai salah satu variabel untuk perhitungan indeks yang dibayar petani (Ib). Pengumpulan data harga produsen ini menggunakan 6 jenis daftar HD sesuai dengan subsektor di sektor pertanian, terdiri atas:

- a. **HD-1**, digunakan untuk mencatat harga produsen yang diterima petani dan harga yang dibayar petani untuk keperluan biaya produksi pada subsektor tanaman pangan.
- b. **HD-2**, digunakan untuk mencatat harga produsen yang diterima petani dan harga yang dibayar petani untuk keperluan biaya produksi untuk subsektor hortikultura.
- c. **HD-3**, digunakan untuk mencatat harga produsen yang diterima petani dan harga yang dibayar petani untuk keperluan biaya produksi untuk subsektor tanaman perkebunan rakyat.
- d. **HD-4**, digunakan untuk mencatat harga produsen yang diterima petani dan harga yang dibayar petani untuk subsektor Peternakan
- e. **HD-5.1**, digunakan untuk mencatat harga produsen yang diterima petani dan harga yang dibayar petani untuk keperluan biaya produksi untuk subsektor perikanan tangkap.
- f. **HD-5.2**, digunakan untuk mencatat harga produsen yang diterima petani dan harga yang dibayar petani untuk keperluan biaya produksi untuk subsektor perikanan budidaya.

[illegible]

Metode Pemilihan Sampel

Kecamatan terpilih dalam pencacahan statistik harga perdesaan didasarkan pada rancangan sampling dua tahap, yaitu:

1. Tahap pertama, dipilih sejumlah kabupaten yang merupakan daerah sentra produksi pertanian secara purposif, di Provinsi Sulawesi Utara seluruh kabupaten terpilih sebagai sampel.
2. Tahap kedua, dari setiap kabupaten terpilih, dipilih sejumlah kecamatan sentra produksi pertanian Subsektor Tanaman Pangan, Tanaman Hortikultura, Tanaman Perkebunan Rakyat, Peternakan, dan Perikanan.



Responden

Untuk pencacahan yang menggunakan daftar HD respondennya adalah **petani yang menghasilkan komoditas pertanian**. Responden (petani) selain dari kecamatan terpilih juga harus berada di desa perdesaan (rural). Responden tersebut sebaiknya yang menjual bermacam-macam produksi atau dengan kata lain memilih responden petani yang mengusahakan beragam jenis tanaman.

Sedangkan untuk pencacahan yang menggunakan daftar HKD respondennya adalah Pedagang di Pasar. Pemilihan pasar dilakukan secara purposif di kecamatan perdesaan (rural) terpilih, yang memenuhi **kriteria**:

Formula Penghitungan

Formula atau rumus yang digunakan pada penghitungan **It** dan **Ib** adalah formula Indeks Laspeyres yang dikembangkan (*Modified Laspeyres Index*), yaitu

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^m \frac{P_{ti}}{P_{(t-1)i}} P_{(t-1)i} Q_{oi}}{\sum_{i=1}^m P_{oi} Q_{oi}} \times 100$$

Keterangan:

- I_t = Indeks harga bulan ke-t (It maupun Ib)
- P_{ti} = Harga bulan ke-t untuk jenis barang ke-i
- $P_{(t-1)i}$ = Harga bulan ke-(t-1) untuk jenis barang ke-i
- $\frac{P_{ti}}{P_{(t-1)i}}$ = Relatif harga bulan ke-t 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



Paling besar
di kecamatan
tersebut



Kelangsungan
pencatatan data
harga terjamin



Terletak di desa
perdesaan



Beraneka ragam
barang yang
diperdagangkan



Banyak masyarakat
berbelanja di pasar
tersebut



©2017 Jacopo Maia

Jumlah sampel kecamatan dan jenis daftar yang digunakan dalam pencatatan harga untuk menghitung NTP Provinsi Sulawesi Utara sebagai berikut:

Tabel 3.1.
Jumlah Sampel Kecamatan menurut Kabupaten dan Jenis Daftar Isian 2022

No.	Kabupaten	HKD-1	HKD-2.1	HKD-2.2	HD-1	HD-2	HD-3	HD-4	HD-5.1	HD-5.2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	Bolaang Mongondow	2	2	2	4	3	3	2	2	3
2.	Minahasa	5	5	5	6	6	5	5	5	5
3.	Kepulauan Sangihe	2	2	2	3	3	2	2	2	2
4.	Kepulauan Talaud	2	2	2	2	2	2	2	2	1
5.	Minahasa Selatan	3	3	3	4	4	3	3	3	3
6.	Minahasa Utara	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.	Bolaang Mongondow Utara	1	1	1	1	-	1	1	-	2
8.	Siau Tagulandang Biaro	2	2	2	-	2	2	2	2	-
9.	Minahasa Tenggara	-	-	-	4	1	3	2	2	3
10.	Bolaang Mongondow Selatan	2	2	2	2	2	2	2	3	3
11.	Bolaang Mongondow Timur	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Jumlah		23	23	23	30	27	27	25	25	27

Keterangan:

HKD-1 : Kelompok Makanan
 HKD-2.1 : Konstruksi, Jasa dan Transportasi
 HKD-2.2 : Aneka Perlengkapan Rumah tangga dan lainnya
 HD-1 : Tanaman Pangan

HD-2 : Tanaman Hortikultura
 HD-3 : Tanaman Perkebunan Rakyat
 HD-4 : Peternakan
 HD-5.1 : Perikanan Tangkap
 HD-5.2 : Perikanan Budidaya

ULASAN RINGKAS

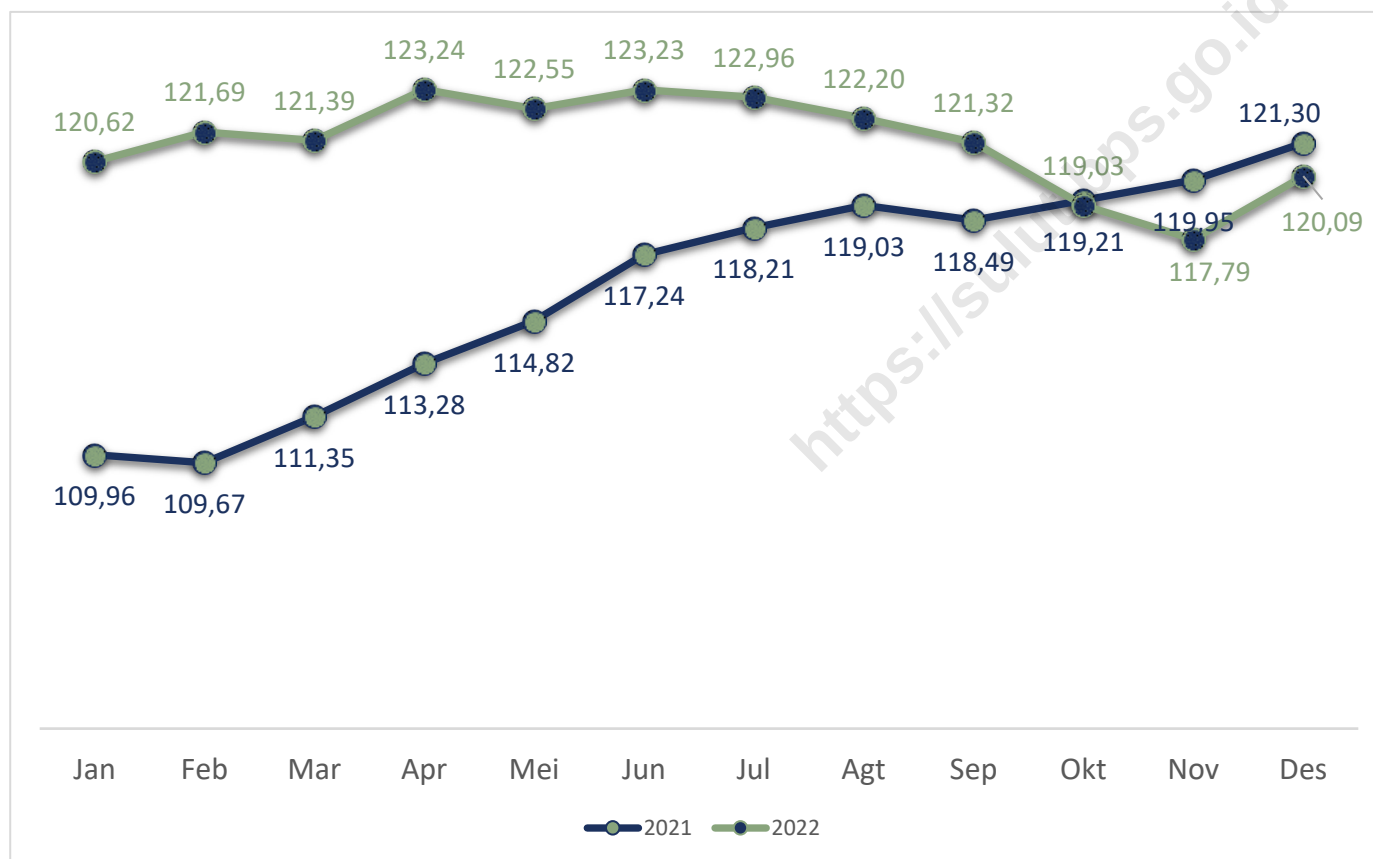
NTP 2022 naik **1,99%** dan NTUP 2021 naik **1,00%** dimana subsektor dengan kenaikan NTP terbesar adalah Tanaman Hortikultura dengan kenaikan **11,68%**.

04



Indeks Harga yang Diterima Petani

Gambar 1. Perkembangan Indeks Harga yang diterima Petani, 2021-2022



Secara umum indeks harga yang diterima petani (**It**) mengalami pergerakan yang cukup stabil dari bulan Januari hingga Desember 2022. Diawali dengan nilai 120,62 pada bulan Januari 2022, **It** mulai bergerak naik hingga pada bulan April 2022 bernilai 123,24 dan menjadi nilai tertinggi sepanjang tahun 2022. Setelah mengalami penurunan di bulan Mei dan kenaikan di bulan Juni, nilai **It** terus mengalami penurunan sedikit demi sedikit dan pada bulan November 2022 bernilai 117,79 dan menjadi nilai terendah di tahun 2022. Walaupun mengalami kenaikan di bulan Desember 2022, nilai **It** tersebut tidak lebih besar dari nilai **It** di awal tahun yakni hanya sebesar 120,09.



Indeks harga yang diterima petani (**It**) pada bulan Oktober-Desember 2022 menunjukkan nilai yang lebih rendah dibanding dengan periode bulan yang sama tahun 2021. Walau demikian, selama tahun 2022 nilai rata-rata **It** menunjukkan perbaikan jika dibanding tahun sebelumnya. **It** mengalami kenaikan sebesar 4,57 persen dari 116,04 pada tahun 2021 menjadi 121,34 pada tahun 2022.

Pada Gambar 1, kenaikan indeks tertinggi terjadi pada bulan Desember sebesar 1,95 persen yaitu dari 117,79 pada bulan November 2022 menjadi 120,09 pada bulan Desember 2022. Sedangkan penurunan **It** terdalam terjadi pada bulan Oktober yaitu sebesar 1,89 persen dari angka 121,32 di bulan September 2022 menjadi 119,03 pada bulan Oktober 2022.

Kenaikan indeks harga yang diterima petani (**It**) pada tahun 2022 disebabkan oleh naiknya **It** pada semua subsektor. Subsektor yang mengalami peningkatan **It** terkecil adalah tanaman pangan (0,90 persen) dan subsektor yang mengalami peningkatan terbesar adalah hortikultura (14,54 persen).



©2020 Amol Sonar

Tabel 4.1. Rata-rata Indeks Harga yang Diterima Petani Menurut Subsektor Pertanian Tahun 2021-2022 (2018 = 100)

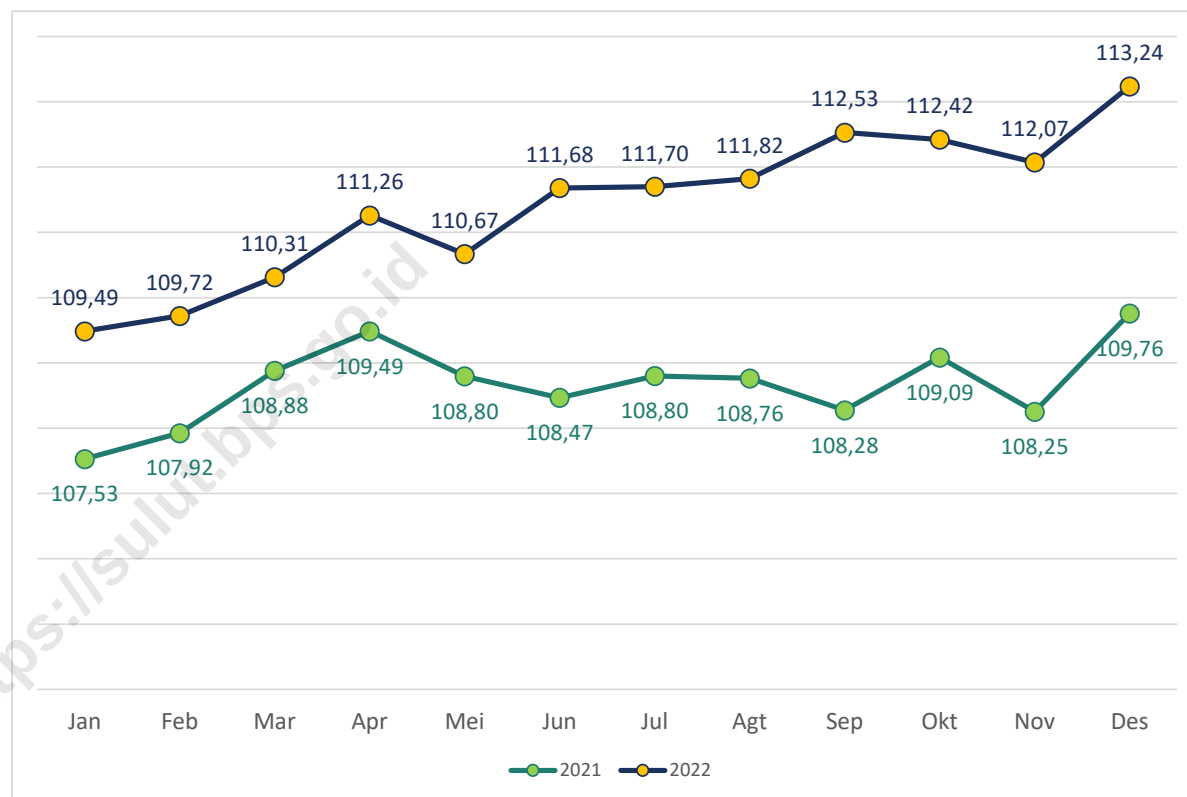
No.	Uraian	Tahun		Perubahan (%)
		2021	2022	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Tanaman Pangan	113,21	114,23	0,90
2	Hortikultura	109,77	125,73	14,54
3	TPR	120,14	124,41	3,56
4	Peternakan	109,98	118,75	7,98
5	Perikanan	113,55	119,22	4,99
	Perikanan Tangkap	114,35	120,29	5,19
	Perikanan Budidaya	104,64	107,44	2,68
Indeks Harga yang Diterima Petani		116,04	121,34	4,57

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Indeks Harga yang Dibayar Petani

Gambar 2. Perkembangan Indeks Harga yang Dibayar Petani, 2021-2022

Begitupun dengan Indeks harga yang dibayar petani (**lb**) dari bulan Januari sampai dengan Desember pada tahun 2022 lebih tinggi dibanding dengan periode bulan yang sama tahun 2021 (Gambar 2). Rata-rata **lb** tahun 2022 mengalami kenaikan sebesar 2,52 persen dibanding lb tahun 2021 yaitu dari 108,67 menjadi 111,41. Kenaikan tersebut disebabkan naiknya indeks kelompok konsumsi rumah tangga serta indeks kelompok biaya produksi dan pembentukan barang modal.



Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

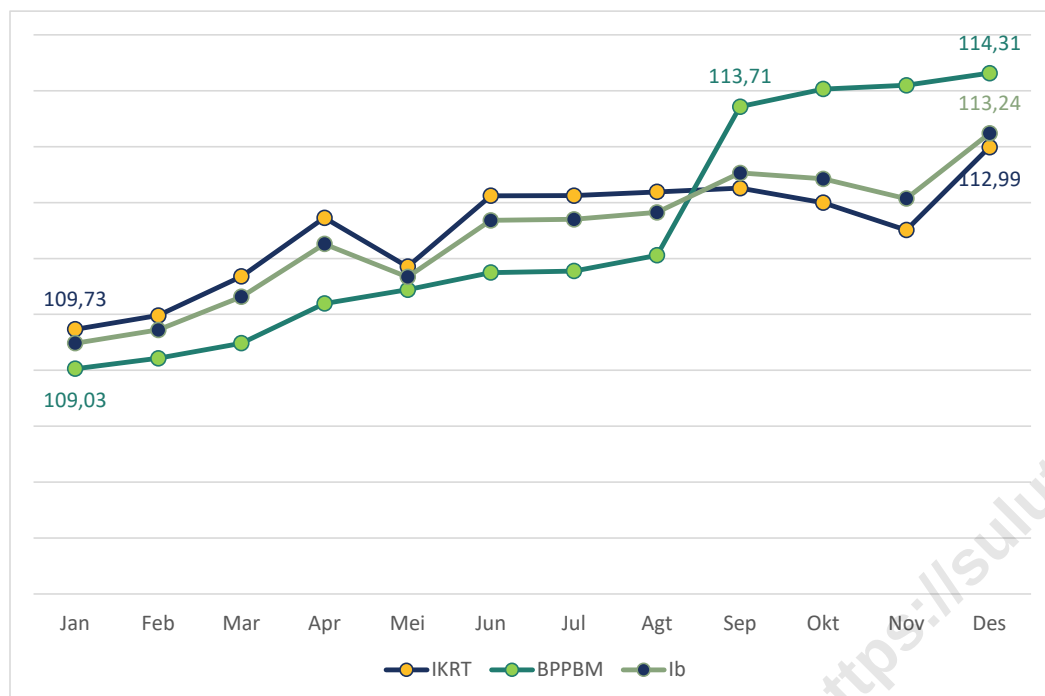
Nilai **lb** tahun 2022 menunjukkan pola meningkat dari Januari sampai dengan Desember dengan rentang lb antara 109,49 hingga 113,24 dengan perubahan nilai **lb** tidak terlalu jauh setiap bulannya. Diawali dengan nilai **lb** 109,49 pada Januari 2022, **lb** terus mengalami peningkatan hingga pada akhirnya ditutup dengan nilai 113,24 pada bulan Desember. **lb** terendah terjadi pada bulan Januari dan tertinggi pada bulan Desember. Selain memiliki nilai **lb** tertinggi, perubahan terbesar juga terjadi pada bulan Desember 2022 yaitu sebesar 1,04 persen jika dibandingkan bulan November 2022 (112,07 menjadi 113,24). Di sisi lain, penurunan terdalam terjadi pada bulan Mei 2022 yaitu sebesar 0,53 persen (dari 111,26 di bulan April menjadi 110,67 di bulan Mei).

NILAI TUKAR PETANI PROVINSI SULAWESI UTARA 2022



©2015 Xavi Moll U

Gambar 3. Perkembangan Indeks Harga yang dibayar Petani, 2022



Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Nilai **Ib** merupakan gabungan antara indeks kelompok konsumsi rumah tangga serta indeks kelompok biaya produksi dan pembentukan barang modal. Masing-masing indeks ini memiliki bobot atau penimbang sehingga besar dan arah perubahannya mempengaruhi besaran perubahan atau naik turunnya indeks harga yang dibayar petani (**Ib**). Apabila diamati lebih dalam lagi, pola perubahan **Ib** setiap bulannya lebih didominasi oleh pola perubahan Indeks Konsumsi Rumah Tangga (IKRT), ketika IKRT meningkat maka **Ib** juga mengalami peningkatan, begitupun sebaliknya (Gambar 3). Besaran Indeks Konsumsi Rumah Tangga (IKRT) selalu berada di atas

Tabel 4.2. Rata-rata Indeks Harga yang Dibayar Petani Menurut Subsektor Pertanian Tahun 2021-2022 (2018 = 100)

No.	Uraian	Tahun		Perubahan (%)
		2021	2022	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Tanaman Pangan	108,62	111,29	2,46
2	Hortikultura	107,44	110,18	2,56
3	TPR	109,09	111,90	2,58
4	Peternakan	108,86	111,53	2,45
5	Perikanan	107,54	110,07	2,35
	Perikanan Tangkap	107,42	109,90	2,31
	Perikanan Budidaya	108,81	111,95	2,88
Indeks Harga yang Dibayar Petani		108,67	111,41	2,52

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

indeks komposit (**Ib**) setiap bulannya hingga pada bulan September-Desember 2022 nilai **Ib** lebih besar dibanding nilai IKRT karena pada bulan tersebut Biaya Produksi dan Pembentukan Barang Moda (BPPBM) memiliki nilai yang lebih tinggi dibanding IKRT.

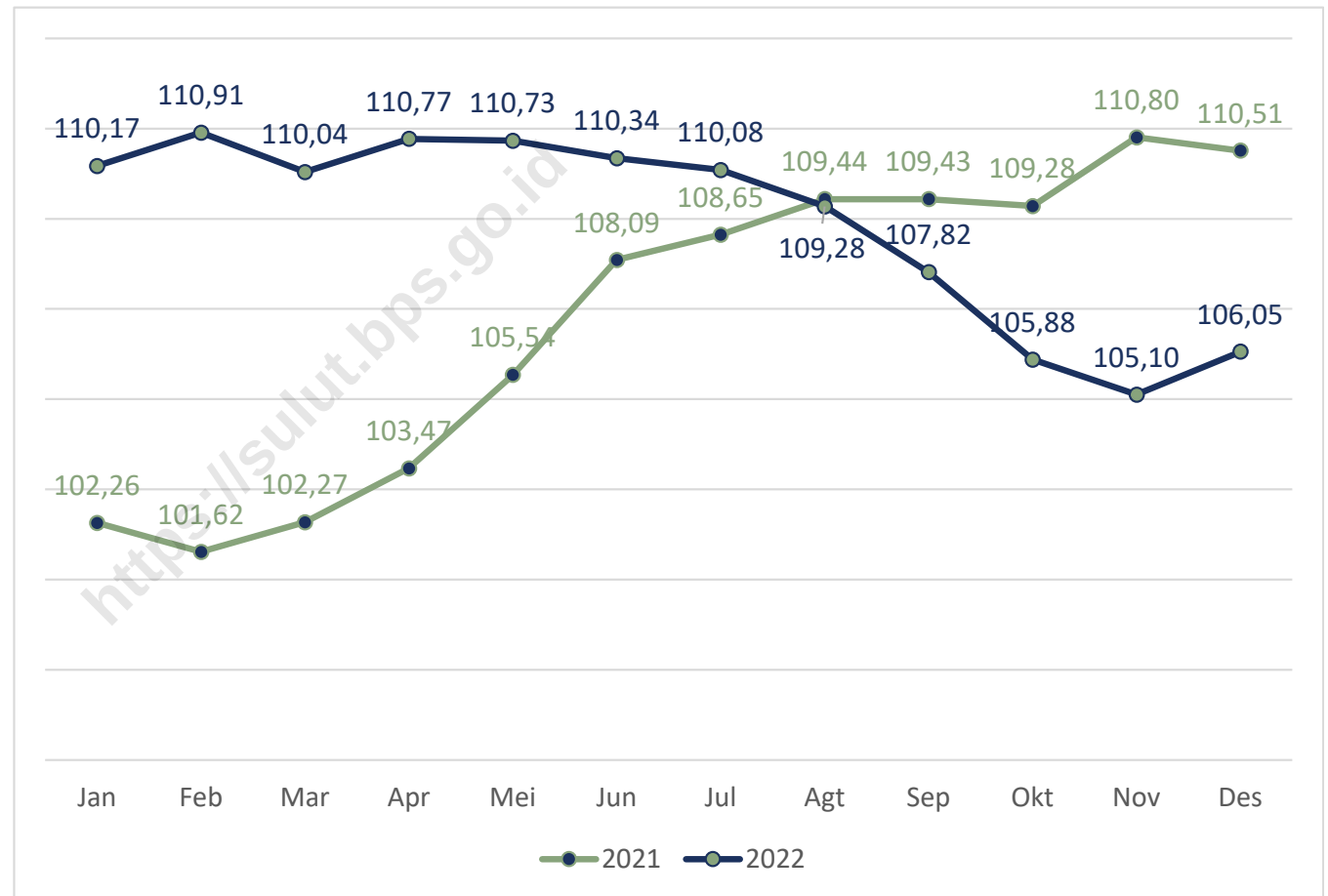
Nilai Tukar Petani

Secara umum NTP per bulan mengalami perubahan cukup kecil dengan rentang antara 105,10 sampai 110,91 pada periode Januari – Desember 2022. Sepanjang tahun 2022 NTP bernilai lebih besar dari 100, petani mengalami surplus yaitu kenaikan harga barang produksi relatif lebih besar dibanding kenaikan harga barang konsumsi dan



©Ankhurr Chawaak

Gambar 4. Perkembangan Nilai Tukar Petani menurut Bulan, 2021-2022



Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

biaya produksi. Dengan kata lain daya beli petani di Sulawesi Utara secara perlahan lebih baik dibanding tingkat daya beli petani pada awal tahun dan dibanding periode tahun dasarnya (2018).

NTP Sulawesi Utara tahun 2022 mengalami kenaikan sebesar 1,99 persen dibanding tahun 2021 yaitu dari 106,79 menjadi 108,92. Kenaikan tersebut disebabkan laju kenaikan indeks harga yang diterima petani (4,57 persen) jauh lebih tinggi dibandingkan kenaikan indeks harga yang dibayar petani (2,52 persen). Hal ini menunjukkan bahwa rata-rata nilai tukar produk pertanian terhadap barang konsumsi rumah tangga petani dan biaya produksi tahun 2022, secara umum lebih tinggi dibanding kondisi tahun 2021.

NTP Provinsi Sulawesi Utara pada periode Januari-Desember 2022 memiliki trend menurun dengan pergerakan yang cukup stabil, diawali dengan 110,17 di awal tahun kemudian ditutup dengan NTP bernilai 106,05 di bulan Desember 2022. Walau memiliki pola menurun, NTP sempat mengalami peningkatan di bulan Februari, April, dan Desember 2022 dengan peningkatan tertinggi terjadi pada bulan Desember yaitu sebesar 0,90 persen. Di sisi lain, penurunan terdalam terjadi pada bulan Oktober yaitu hingga mencapai 1,80 persen (107,82 di bulan September menjadi 105,88 di bulan Oktober).

Pada Tabel 4.3, subsektor hortikultura mengalami pertumbuhan yang cukup pesat hingga mencapai 11,68 persen dari 102,18 di tahun 2021 menjadi 114,11 di tahun 2022. Berbeda halnya dengan subsektor hortikultura, subsektor tanaman pangan mengalami penurunan NTP sebesar 1,52 persen, dari nilai NTP sebesar 104,23 menjadi 102,65. Subsektor perikanan secara umum mengalami peningkatan sebesar 2,58 persen, akan tetapi apabila diamati NTP perikanan budidaya mengalami penurunan sebesar 0,20 persen jika dibandingkan dengan tahun 2021.

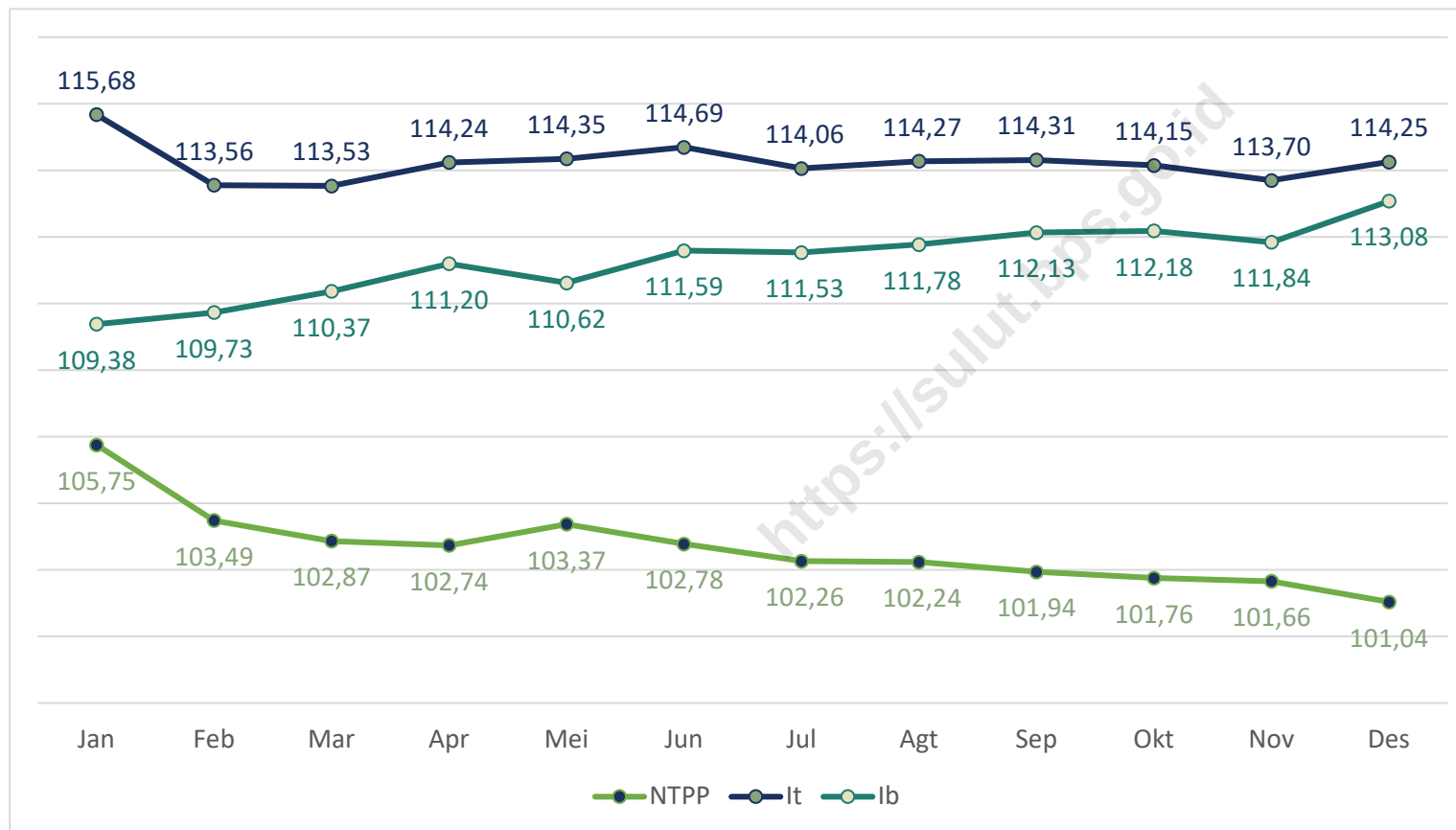
Tabel 4.3. Nilai Tukar Petani (NTP) Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2021-2022 Menurut Subsektor (2018 = 100)

No.	Uraian	Tahun		Perubahan (%)
		2021	2022	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Tanaman Pangan	104,23	102,65	-1,52
2	Hortikultura	102,18	114,11	11,68
3	TPR	110,13	111,18	0,96
4	Peternakan	101,03	106,47	5,39
5	Perikanan	105,59	108,32	2,58
	Perikanan Tangkap	106,45	109,45	2,82
	Perikanan Budidaya	96,16	95,97	-0,20
Nilai Tukar Petani		106,79	108,92	1,99

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

NTP Subsektor Tanaman Pangan (NTPP)

Gambar 5. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Tanaman Pangan Menurut Bulan, 2022



Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

NTP Subsektor Tanaman Pangan (NTPP) tahun 2022 mengalami penurunan sebesar 1,52 persen dibanding tahun 2021. Penurunan tersebut disebabkan laju kenaikan indeks harga yang dibayar petani (Ib) lebih tinggi dibanding indeks harga yang diterima petani (It). Ib mengalami kenaikan sebesar 2,46 persen sementara It hanya naik sebesar 0,90 persen.

Selama Januari – Desember 2022, NTPP berada di atas angka 100 dengan pola cenderung menurun dan sempat menunjukkan adanya kenaikan di pertengahan tahun. Dimulai dengan indeks sebesar 105,75 pada Januari 2022, NTPP turun secara perlahan hingga pada bulan April mencapai NTPP sebesar 102,74. Walaupun sempat mengalami kenaikan di bulan Mei (0,62 persen), NTPP kembali mengalami penurunan hingga akhir tahun yaitu 101,04 di bulan Desember yang menjadi titik terendah sepanjang tahun 2022. Penurunan terdalam terjadi pada bulan Februari yaitu sebesar 2,14 persen (dari 105,75 menjadi 103,49). Jika dilihat dari NTPP selama tahun 2022 secara year on year, NTPP sebesar 101,04 pada Desember 2022 telah terjadi penurunan indeks sebesar 3,61 persen dibandingkan tahun 2021 dengan NTP sebesar 104,83.

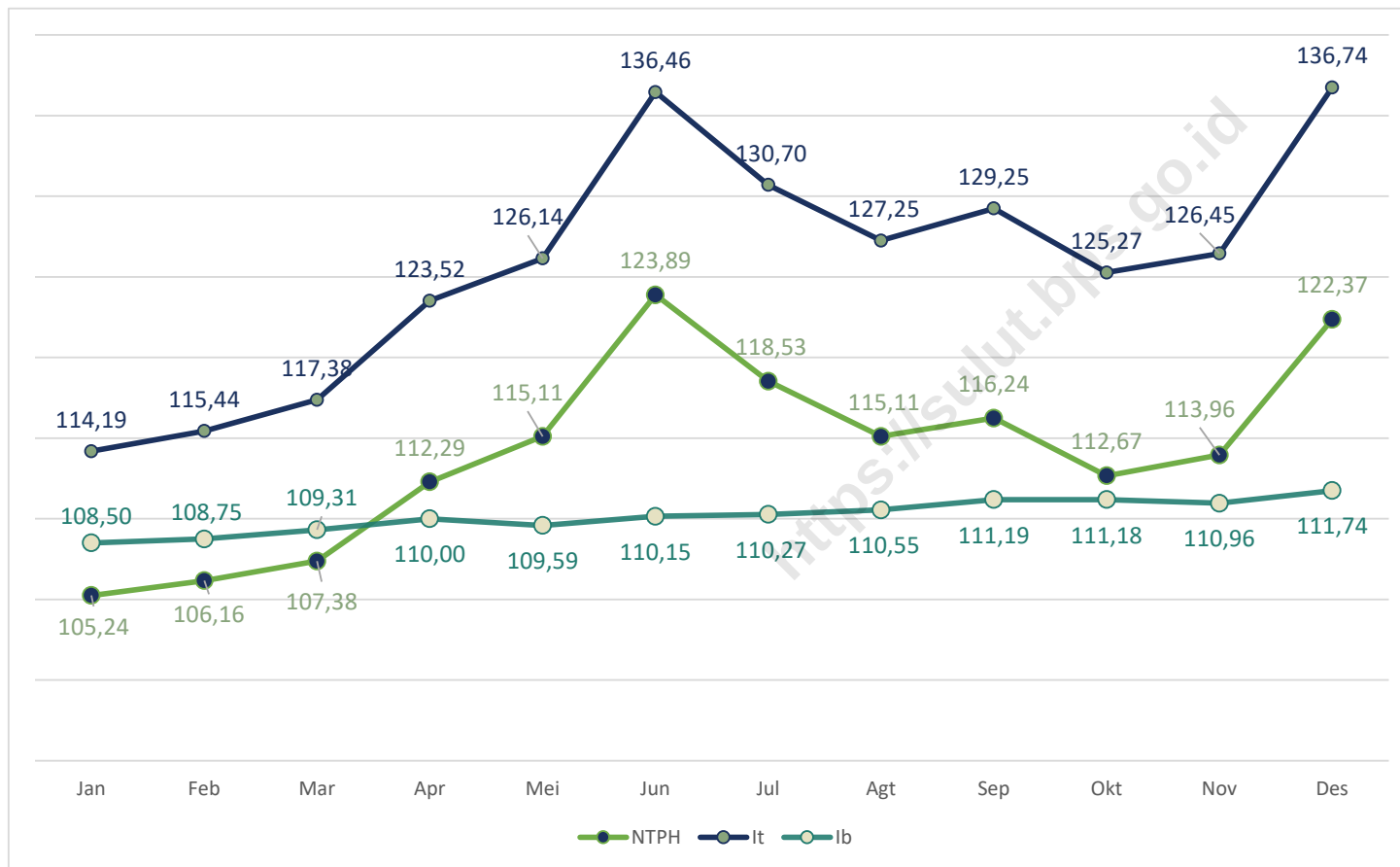
Gambar 5 menunjukkan bahwa selama Januari-Desember 2021, angka It selalu di atas angka Ib, yang berarti rata-rata kenaikan harga produk pertanian subsektor tanaman pangan lebih cepat dibandingkan dengan kenaikan harga konsumsi rumah tangga dan barang modal, sehingga menyebabkan NTPP pada Januari-Desember 2021 selalu berada di atas 100.

Penurunan NTPP pada Triwulan I disebabkan oleh nilai It yang menurun dan di saat yang bersamaan nilai Ib meningkat dari 109,38 di bulan Januari menjadi 110,37 di bulan Maret. Nilai It yang menurun menunjukkan adanya penurunan harga komoditas yang diproduksi petani. Setelah mengalami penurunan, It meningkat di bulan April menjadi 114,24. Pada saat yang sama, ketika It meningkat nilai Ib juga meningkat dengan nilai perubahan yang lebih besar. Dimana pada bulan April It naik sebesar 0,62 persen sedangkan Ib naik sebesar 0,75 persen artinya indeks konsumsi Rumah tangga dan biaya barang modal mengalami peningkatan.



NTP Subsektor Hortikultura (NTPH)

Gambar 6. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Hortikultura Menurut Bulan, 2022



Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

NTP Subsektor Hortikultura (NTPH) tahun 2022 mengalami peningkatan yang cukup besar dari tahun sebelumnya. Hal ini terlihat dari NTPH pada tahun 2022 sebesar 114,11 sedangkan di tahun 2021 sebesar 102,18 (meningkat 11,68 persen). NTPH terendah di provinsi Sulawesi Utara pada tahun 2022 terjadi pada bulan Januari dengan nilai 105,24 dan tertinggi terjadi pada bulan Juni dengan nilai 123,89. NTPH Januari-Desember 2022 yang memiliki nilai di atas angka 100 menunjukkan bahwa kenaikan harga produksi tanaman hortikultura lebih besar dibanding kenaikan harga barang konsumsi dan biaya produksi.

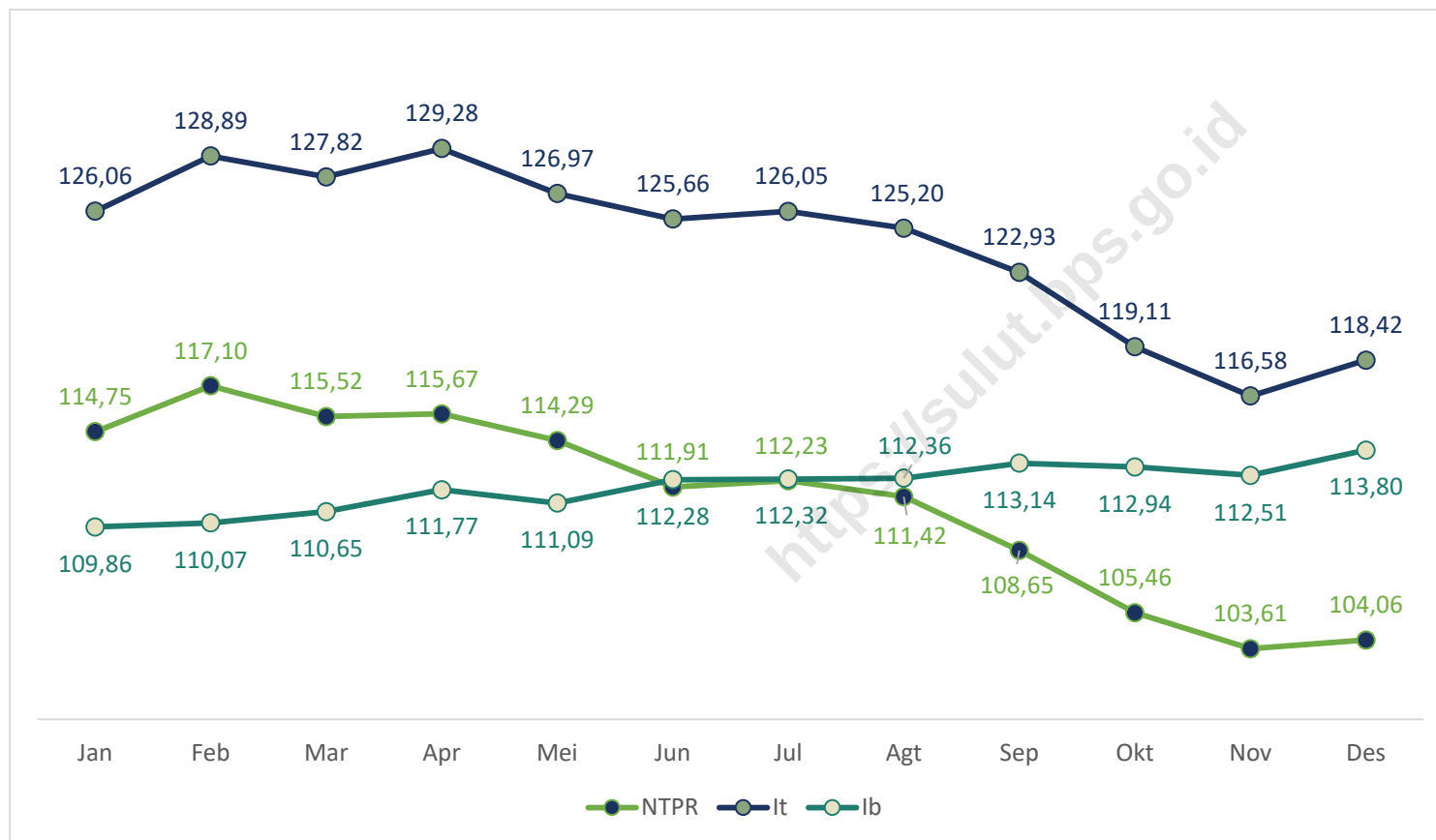
Jika dilihat dari perubahan NTPH pada Gambar 6, ditunjukkan bahwa selama tahun 2022 perubahan positif tertinggi terjadi pada bulan Juni yaitu sebesar 7,63 persen dengan NTPH Mei sebesar 115,11 menjadi 123,89 pada Juni. Selain memiliki perubahan terbesar, NTPH Juni juga memiliki nilai tertinggi sepanjang tahun 2022. Setelah mengalami peningkatan terbesar, penurunan terbesar terjadi pada bulan berikutnya yaitu Juli sebesar 4,32 persen. Apabila dilihat berdasarkan pola pergerakan setiap bulannya, NTPH memiliki trend meningkat dengan titik puncak di bulan Juni dan Desember. Pergerakan tingginya penerimaan oleh petani hortikultura terjadi karena banyak hal, baik karena faktor cuaca maupun meningkatnya permintaan hasil panen hortikultura menjelang perayaan hari besar keagamaan nasional.

Konsumsi rumah tangga, biaya produksi dan penambahan barang modal subsektor hortikultura sepanjang tahun cenderung konstan setiap bulannya, artinya petani hortikultura setiap bulannya mengeluarkan biaya yang hampir sama. Jika dilihat, secara year-on-year NTPH bulan Desember 2022 yang sebesar 122,37 naik 19,58 persen dibanding bulan Desember 2021 yang sebesar 102,33.



NTP Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat (NTPR)

Gambar 7. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Bulan, 2022



Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Pada subsektor tanaman perkebunan rakyat, komoditas yang dipantau terdiri dari kelapa, pala, cengkih, dan lain-lain. NTP subsektor tanaman perkebunan rakyat (NTPR) pada tahun 2022 berkisar antara 103,61 sampai dengan 117,10. NTPR tahun 2022 bernilai 111,18 meningkat sebesar 0,96 persen jika dibandingkan NTPR tahun 2021 (110,13).

Dari bulan Januari sampai April 2022, subsektor tanaman perkebunan rakyat memiliki NTP di atas subsektor lain. Setelah itu, mulai bulan Mei NTPR mengalami penurunan dan berada di bawah subsektor lain kecuali perikanan walaupun sempat mengalami peningkatan di bulan Juli 2022.

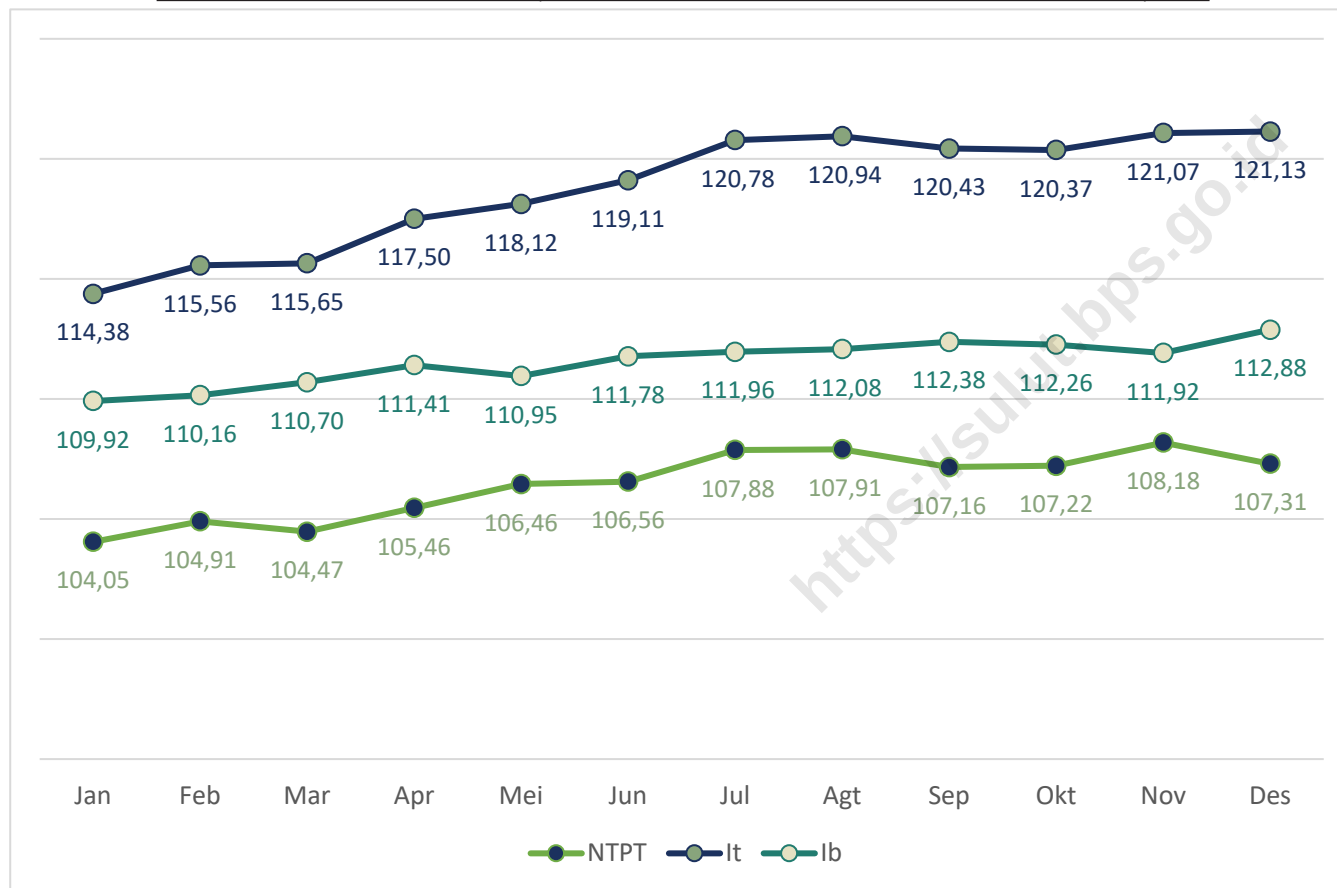
Diawali NTPR sebesar 114,75 di bulan Januari kemudian naik menjadi 117,10 di bulan Februari (2,05 persen) dan menjadi titik tertinggi sepanjang tahun 2022. Setelah mengalami kenaikan, NTPR terus mengalami penurunan hingga mencapai titik terendah yaitu 103,61 pada bulan November 2022. Penurunan terdalam terjadi pada bulan Oktober 2022 dengan penurunan sebesar 2,94 persen. Walaupun menunjukkan pola penurunan, NTPR selalu menunjukkan angka diatas 100 karena nilai It selalu lebih besar dari nilai Ib setiap bulannya. Artinya pendapatan petani perkebunan rakyat lebih besar dibandingkan biaya yang dikeluarkan (surplus). Peningkatan NTPR ternyata tidak diikuti oleh Nilai Tukar Usaha Petani (NTUP), pada tahun 2022 NTUP tanaman perkebunan turun 0,50 persen dimana dari 111,20 pada tahun 2021 menjadi 110,65 pada tahun 2022.

Sepanjang Tahun 2022, nilai Ib tanaman perkebunan rakyat lebih tinggi dari Ib subsektor lain terkecuali pada bulan Januari-Maret 2022 nilainya kurang dari nilai Ib subsektor peternakan. Penurunan NTPR sepanjang tahun 2022 dipengaruhi langsung oleh peningkatan nilai Ib di saat nilai It mengalami penurunan.



NTP Subsektor Peternakan (NTPT)

Gambar 8. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Peternakan Menurut Bulan, 2022



Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Pada subsektor peternakan, komoditas yang dipantau meliputi ternak besar, ternak kecil dan hasil-hasil peternakan. NTP subsektor peternakan (NTPT) pada tahun 2022 berkisar antara 104,05 sampai dengan 108,18. NTPT di tahun 2022 adalah 106,47 meningkat 5,39 persen jika dibandingkan NTPT tahun 2021 yang bernilai 101,03.

Jika dilihat dari pergerakan selama tahun 2022, secara umum NTPT mengalami peningkatan dari Januari sampai Desember walaupun dengan perubahan yang cukup kecil setiap bulannya. NTPT Sulawesi Utara tahun 2022 terendah terjadi pada bulan Januari dengan nilai 104,05 sedangkan NTPT tertinggi terjadi pada bulan November dengan nilai 108,18.

Berdasarkan perubahannya, NTPT mengalami peningkatan terbesar pada bulan Juli 2022 yaitu sebesar 1,24 persen dengan NTPT bulan Juni sebesar 106,56 menjadi 107,88 pada bulan Juli 2022. Peningkatan NTPT dapat terjadi walaupun nilai lb meningkat di bulan Juli yaitu sebesar 0,17 persen dan It meningkat dengan persentase lebih besar yaitu 1,41 persen. Pada bulan Juli perubahan It didominasi oleh perubahan ternak besar dimana It naik sebesar 3,84 persen dan ternak kecil naik 1,04 persen.

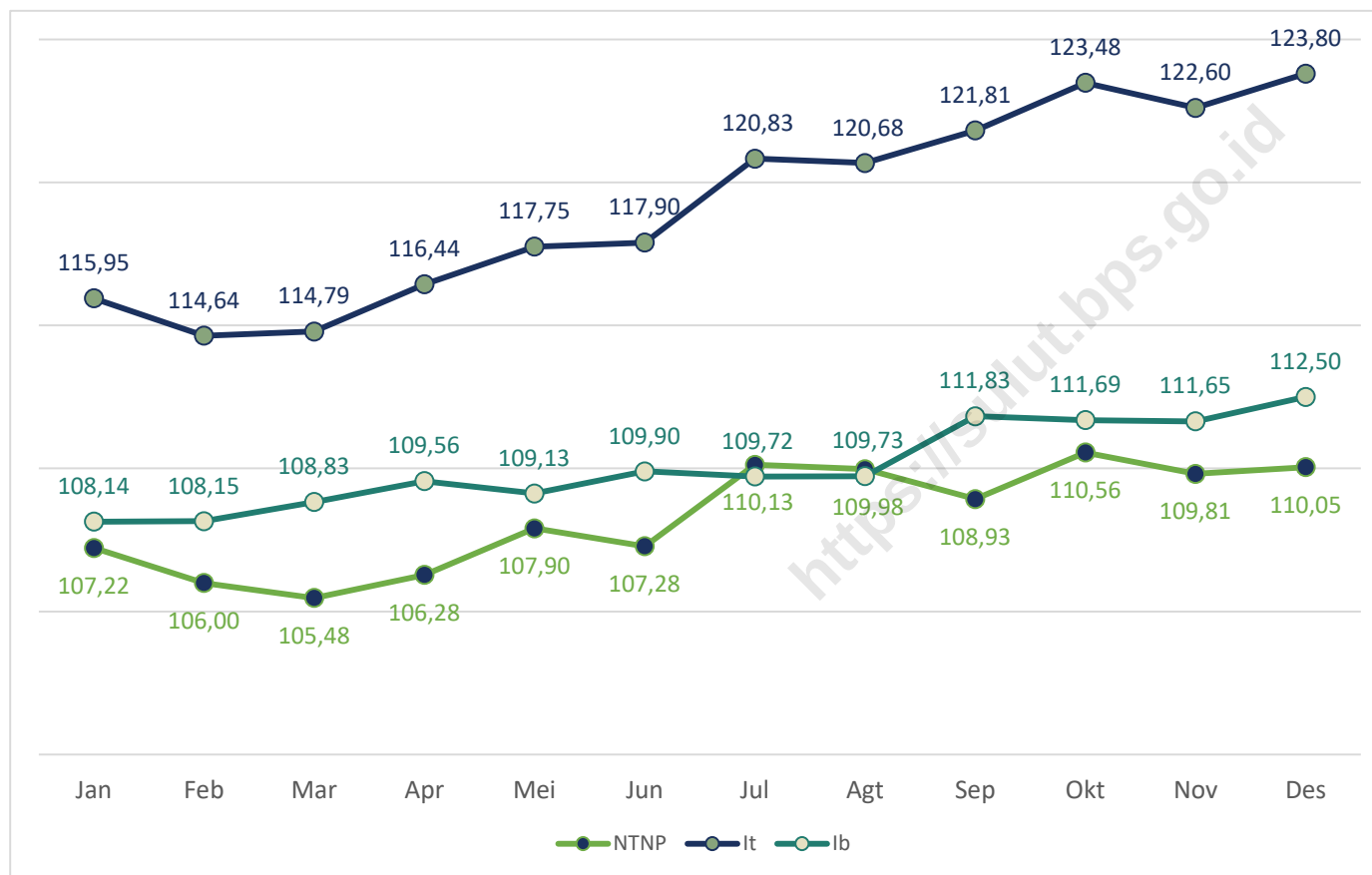
Sedangkan penurunan terdalam terjadi pada bulan September 2022 yaitu sebesar 0,69 persen dengan NTPT bulan Agustus sebesar 107,91 menjadi 107,16 pada bulan September dimana ketika It subsektor peternakan turun 0,42 persen, lb meningkat 0,27 persen. Pada bulan September, penurunan It terjadi pada ternak besar dan unggas dimana pada bulan tersebut It ternak besar turun 0,22 persen dan It unggas turun 3,62 persen.

Dari Gambar 8, dapat diketahui pula bahwa pada awal tahun 2022, sebagian besar angka It berada di atas angka lb, yang berarti bahwa rata-rata kenaikan harga produk pertanian subsektor peternakan masih lebih cepat dibandingkan dengan kenaikan harga konsumsi rumah tangga dan barang modal, sehingga menyebabkan NTPT bulan Januari-Mei berada di atas 100.



NTP Subsektor Perikanan (NTNP)

Gambar 9. Perkembangan NTP, It dan Ib Subsektor Perikanan Menurut Bulan, 2022



Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Pada subsektor perikanan, komoditas yang dipantau meliputi kegiatan budidaya dan penangkapan ikan darat dan laut. NTP subsektor perikanan (NTNP) pada tahun 2022 berkisar antara 105,48 sampai dengan 110,56. Rata-rata NTNP di tahun 2022 adalah 108,32 meningkat 2,58 persen jika dibandingkan NTNP tahun 2021 yang sebesar 105,59.

Jika dilihat dari pergerakan NTNP selama tahun 2022, secara umum NTNP meningkat pada periode Januari-Desember walaupun terdapat penurunan dan peningkatan di beberapa bulan. NTNP terendah terjadi pada bulan Maret 2022 yaitu sebesar 105,48 dan NTNP tertinggi terjadi pada bulan Oktober 2022 yaitu sebesar 110,56. Berdasarkan perubahannya, kenaikan NTNP terbesar terjadi pada bulan Juli yaitu sebesar 2,66 persen dengan NTNP Juni 2022 sebesar 107,28 menjadi 110,13.

Apabila dilihat lebih jauh, ternyata pada bulan Juli ketika indeks harga yang diterima petani subsektor perikanan naik 2,49 persen dan indeks harga yang dibayar turun 0,17 persen. Sedangkan untuk penurunan terdalam terjadi pada bulan Februari 2022 yaitu sebesar 1,14 persen dengan NTNP Januari sebesar 107,22 menjadi 106,00 pada bulan Februari.

Apabila dilihat lebih mendalam, pola perubahan NTNP lebih didominasi oleh komoditas perikanan tangkap dimana ketika NTNP perikanan tangkap menurun maka NTNP perikanan juga ikut menurun, begitupun sebaliknya. Pada tahun 2022, NTNP perikanan tangkap naik 2,82 persen dibanding tahun 2021. Di sisi lain NTNP komoditas perikanan budidaya mengalami penurunan sebesar 0,20 persen yaitu dari 96,16 pada tahun 2021 turun menjadi 95,97 pada tahun 2022. NTNP yang masih berada di bawah angka 100 menunjukkan rata-rata kenaikan kenaikan harga konsumsi rumah tangga dan barang modal masih lebih cepat dibandingkan dengan harga produk perikanan budidaya. Sebaliknya dengan NTNP perikanan tangkap yang memiliki nilai di atas 100.



©2017 Duangphorn Wiriy

Perubahan nilai NTNP perikanan tangkap masih dipengaruhi langsung oleh kondisi cuaca dan iklim yang sedang terjadi, ketidakpastian cuaca dan perubahan arah angin selama tahun 2022 menjadi salah satu faktor utama hasil tangkapan lebih sedikit dibanding tahun 2021 sehingga harga ikan meningkat karena stok yang sedikit.

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

“...sengaja dikosongkan...”

LAMPIRAN

05



Lampiran 1.
Perkembangan Nilai Tukar Petani di Sulawesi Utara, 2020-2022

Rincian	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Indeks Harga yang Diterima Petani	104,33	116,04	121,34
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,60	108,67	111,41
Konsumsi Rumah Tangga	105,82	109,09	111,51
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,07	111,48	114,04
Pakaian Dan Alas Kaki	104,05	105,43	107,42
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,47	103,19	105,21
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,90	112,36	115,92
Kesehatan	103,92	104,78	106,32
Transportasi	103,28	104,38	108,00
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,40	102,31	101,87
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,67	109,42	109,96
Pendidikan	100,16	100,16	100,16
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,66	104,88	106,46
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,60	105,17	107,25
BPPBM	105,16	107,62	111,42
Bibit	101,78	102,66	105,56
Pupuk, Obat-Obatan, dan Pakan	104,96	107,95	112,45
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	101,44	101,95	102,89
Transportasi Dan Komunikasi	102,65	103,61	108,63
Barang Modal	103,45	105,31	107,47
Upah Buruh	105,89	108,83	112,12
Nilai Tukar Petani	98,79	106,79	108,92
Nilai Tukar Usaha Pertanian	99,21	107,83	108,90

Lampiran 2.
Nilai Tukar Petani menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	104,09	104,62	104,18	103,98	102,89	102,26	103,73	103,55	102,71	104,76	107,02	108,20
Indeks Harga yang Dibayar Petani	104,86	105,56	105,40	106,33	105,15	105,95	105,71	105,37	105,19	105,55	106,22	105,96
Konsumsi Rumah Tangga	104,98	105,89	105,59	106,85	105,27	106,23	105,92	105,45	105,21	105,68	106,55	106,16
Makanan, Minuman Dan Tembakau	105,99	107,34	106,81	108,76	106,29	107,73	107,22	106,45	106,06	106,78	108,08	107,38
Pakaian Dan Alas Kaki	103,39	103,60	103,80	103,80	104,01	104,16	104,23	104,27	104,29	104,29	104,33	104,50
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,32	101,33	101,30	101,50	101,41	101,44	101,38	101,42	101,45	101,52	101,64	101,95
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,12	109,09	109,56	109,64	109,61	110,12	110,07	110,10	110,10	110,18	110,48	110,68
Kesehatan	103,55	103,80	103,83	103,85	103,85	104,00	104,02	103,94	103,95	103,94	104,01	104,29
Transportasi	103,05	103,21	103,22	103,21	103,21	103,20	103,20	103,33	103,33	103,33	103,48	103,57
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,60	102,60	102,60	102,60	102,30	102,30	102,30	102,30	102,30	102,30	102,30	102,30
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,66	108,81	108,08	108,08	108,08	108,75	108,75	108,82	108,82	108,82	109,13	109,20
Pendidikan	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,33	103,52	103,69	103,69	103,69	103,69	103,69	103,69	103,69	103,69	103,76	103,76
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,70	103,00	103,19	103,19	103,14	103,41	103,81	103,80	103,96	104,05	104,38	104,50
BPPBM	104,61	104,79	104,99	104,96	104,98	105,32	105,28	105,33	105,33	105,35	105,43	105,55
Bibit	101,25	101,75	101,46	101,48	101,40	101,90	102,19	102,15	102,15	102,24	101,58	101,77
Pupuk, Obat-Obatan, dan Pakan	104,63	104,62	104,86	104,81	104,83	105,00	104,98	105,03	104,99	105,03	105,37	105,43
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	101,22	101,23	101,27	101,29	101,29	101,50	101,50	101,50	101,57	101,60	101,65	101,66
Transportasi Dan Komunikasi	101,97	102,53	102,62	102,63	102,64	102,65	102,70	102,83	102,79	102,79	102,78	102,86
Barang Modal	102,93	102,94	103,21	103,23	103,36	103,68	103,59	103,61	103,61	103,67	103,71	103,87
Upah Buruh	105,15	105,28	105,65	105,70	105,70	106,07	106,07	106,07	106,15	106,15	106,22	106,42
Nilai Tukar Petani	99,27	99,10	98,85	97,79	97,85	96,52	98,12	98,27	97,64	99,26	100,76	102,11
Nilai Tukar Usaha Pertanian	99,51	99,84	99,23	99,06	98,01	97,09	98,52	98,31	97,51	99,44	101,52	102,51

Lampiran 3.
Nilai Tukar Petani menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	109,96	109,67	111,35	113,28	114,82	117,24	118,21	119,03	118,49	119,21	119,95	121,30
Indeks Harga yang Dibayar Petani	107,53	107,92	108,88	109,49	108,80	108,47	108,80	108,76	108,28	109,09	108,25	109,76
Konsumsi Rumah Tangga	108,05	108,35	109,60	110,37	109,42	108,76	109,17	109,10	108,41	109,42	108,26	110,23
Makanan, Minuman Dan Tembakau	110,24	110,57	112,46	113,67	112,12	110,98	111,57	111,40	110,27	111,76	109,87	112,87
Pakaian Dan Alas Kaki	104,64	104,84	105,18	105,18	105,37	105,42	105,51	105,55	105,75	105,81	105,82	106,11
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,17	102,56	102,63	102,70	102,81	103,08	103,33	103,53	103,49	103,79	104,00	104,21
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	111,01	111,12	111,38	111,43	111,57	112,21	112,27	112,81	113,05	113,44	113,76	114,25
Kesehatan	104,66	104,56	104,50	104,49	104,48	104,50	104,50	104,92	105,01	105,16	105,18	105,42
Transportasi	103,98	104,10	104,31	104,19	104,21	104,41	104,44	104,43	104,53	104,54	104,70	104,73
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,30	102,30	102,30	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,39	109,39	109,39	109,39	109,39	109,41	109,41	109,41	109,41	109,50	109,50	109,50
Pendidikan	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,76	104,37	104,54	104,85	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,24	105,24	105,60
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	104,57	104,78	104,79	104,84	105,04	105,11	105,22	105,28	105,34	105,65	105,68	105,75
BPPBM	106,09	106,87	106,95	107,00	107,12	107,85	107,96	108,00	108,10	108,37	108,50	108,61
Bibit	101,41	101,85	102,10	102,18	102,19	102,42	102,35	102,51	103,44	103,56	103,80	104,10
Pupuk, Obat-Obatan, dan Pakan	106,74	106,87	106,93	107,16	107,55	107,74	108,09	108,21	108,63	108,90	109,20	109,42
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	101,82	101,84	101,83	101,85	101,86	101,94	101,93	101,93	101,97	102,05	102,07	102,36
Transportasi Dan Komunikasi	103,35	103,33	103,37	103,41	103,40	103,57	103,60	103,63	103,73	103,85	104,00	104,06
Barang Modal	104,66	104,78	104,81	104,84	105,17	105,22	105,37	105,37	105,53	105,70	106,09	106,20
Upah Buruh	106,98	108,09	108,19	108,19	108,22	109,33	109,33	109,33	109,35	109,62	109,65	109,65
Nilai Tukar Petani	102,26	101,62	102,27	103,47	105,54	108,09	108,65	109,44	109,43	109,28	110,80	110,51
Nilai Tukar Usaha Pertanian	103,65	102,62	104,12	105,87	107,19	108,71	109,49	110,21	109,61	110,00	110,55	111,68

Lampiran 4.
Nilai Tukar Petani menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	120,62	121,69	121,39	123,24	122,55	123,23	122,96	122,20	121,32	119,03	117,79	120,09
Indeks Harga yang Dibayar Petani	109,49	109,72	110,31	111,26	110,67	111,68	111,70	111,82	112,53	112,42	112,07	113,24
Konsumsi Rumah Tangga	109,73	109,98	110,68	111,73	110,85	112,12	112,12	112,19	112,26	112,00	111,51	112,99
Makanan, Minuman Dan Tembakau	111,99	112,32	113,37	114,89	113,44	115,35	115,34	115,25	114,33	113,87	113,03	115,28
Pakaian Dan Alas Kaki	106,09	106,31	106,39	106,69	106,75	106,95	107,08	108,00	108,35	108,44	108,83	109,11
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	104,29	104,26	104,42	104,83	104,92	105,03	105,10	105,67	105,97	106,03	106,02	105,98
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	114,86	115,18	115,29	115,41	115,53	116,01	115,88	116,17	116,61	116,69	116,62	116,81
Kesehatan	105,65	105,82	105,83	105,92	105,96	106,13	106,07	106,16	107,03	107,04	107,04	107,14
Transportasi	105,07	105,08	105,18	105,25	105,27	105,47	105,52	105,77	113,02	113,11	113,42	113,80
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,87	101,87	101,87	101,87	101,87	101,87	101,87	101,87	101,87	101,87	101,87	101,87
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,82	109,82	109,72	109,84	109,84	109,84	110,11	110,09	110,10	110,10	110,10	110,10
Pendidikan	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16	100,16
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	105,60	105,87	105,87	106,54	106,54	106,58	106,58	106,59	106,59	106,86	106,95	106,95
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	106,23	106,44	106,47	106,67	107,42	107,48	107,43	107,54	107,72	107,81	107,88	107,89
BPPBM	109,03	109,21	109,49	110,19	110,44	110,75	110,77	111,06	113,71	114,03	114,10	114,31
Bibit	104,92	104,83	104,54	104,81	104,89	105,25	105,58	105,76	105,98	106,63	106,68	106,84
Pupuk, Obat-Obatan, dan Pakan	109,95	110,65	111,41	111,86	112,20	112,32	112,65	113,29	113,58	113,62	113,65	114,19
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	102,54	102,54	102,54	102,55	102,65	102,65	102,81	102,83	103,38	103,39	103,39	103,41
Transportasi Dan Komunikasi	104,25	104,28	104,29	104,60	105,23	105,24	105,10	105,83	115,51	116,15	116,53	116,59
Barang Modal	106,44	106,75	106,77	107,06	107,16	107,22	107,25	107,46	107,59	108,68	108,65	108,65
Upah Buruh	110,02	110,34	110,56	111,49	111,52	111,95	111,98	112,04	113,56	113,93	113,93	114,10
Nilai Tukar Petani	110,17	110,91	110,04	110,77	110,73	110,34	110,08	109,28	107,82	105,88	105,10	106,05
Nilai Tukar Usaha Pertanian	110,63	111,43	110,87	111,84	110,96	111,27	111,00	110,03	106,69	104,38	103,24	105,05

Lampiran 5.
Perkembangan It, Ib, NTP dan NTUP menurut Subsektor di Provinsi Sulawesi Utara, 2020- 2022

Subsektor	2020				2021				2022			
	It	Ib	NTP	NTUP	It	Ib	NTP	NTUP	It	Ib	NTP	NTUP
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Tanaman Pangan	110,59	105,5	104,82	105,49	113,21	108,62	104,23	105,24	114,23	111,29	102,65	103,00
Hortikultura	107,31	104,85	102,34	103,22	109,77	107,44	102,18	103,38	125,73	110,18	114,11	115,08
TPR	100,6	105,86	95,03	95,26	120,14	109,09	110,13	111,2	124,41	111,90	111,18	110,65
Peternakan	103,97	105,87	98,21	97,17	109,98	108,86	101,03	99,89	118,75	111,53	106,47	104,57
Perikanan	105,68	104,96	100,69	103,02	113,55	107,54	105,59	109,33	119,22	110,07	108,32	111,95
Perikanan Tangkap	105,81	104,94	100,83	103,37	114,35	107,42	106,45	110,58	120,29	109,90	109,45	113,52
Perikanan Budidaya	104,22	105,13	99,13	99,24	104,64	108,81	96,16	96,12	107,44	111,95	95,97	95,59
Gabungan	104,33	105,6	98,79	99,21	116,04	108,67	106,79	107,83	121,34	111,41	108,92	108,90

Lampiran 6.
Perkembangan It, Ib menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani (Gabungan)	104,09	104,62	104,18	103,98	102,89	102,26	103,73	103,55	102,71	104,76	107,02	108,20
Tanaman Pangan	107,96	109,44	110,12	110,65	110,38	110,88	111,42	110,86	109,76	111,49	112,09	111,99
Hortikultura	103,75	105,10	106,51	109,23	105,96	108,52	111,31	108,13	105,64	108,08	109,88	105,56
TPR	101,55	102,02	100,58	99,88	98,52	96,41	98,63	98,93	98,31	100,92	104,35	107,13
Peternakan	105,95	104,73	104,53	102,44	103,01	103,10	101,95	101,94	102,91	104,06	105,66	107,39
Perikanan	107,82	106,07	105,82	104,24	103,86	104,11	104,26	106,78	105,60	105,11	106,09	108,38
Perikanan Tangkap	107,99	106,25	105,91	104,19	104,01	104,25	104,22	106,84	105,65	105,29	106,33	108,78
Perikanan Budidaya	105,95	104,12	104,77	104,74	102,25	102,58	104,69	106,07	105,06	103,06	103,42	103,93
Indeks Harga yang Dibayar Petani (Gabungan)	104,86	105,56	105,40	106,33	105,15	105,95	105,71	105,37	105,19	105,55	106,22	105,96
Tanaman Pangan	104,70	105,37	105,29	106,20	105,09	105,84	105,61	105,25	105,13	105,46	106,15	105,93
Hortikultura	104,52	104,85	104,70	105,33	104,49	104,99	104,82	104,61	104,60	104,83	105,22	105,29
TPR	105,02	105,85	105,61	106,70	105,34	106,26	106,02	105,61	105,40	105,80	106,54	106,20
Peternakan	105,63	106,19	105,94	106,56	105,51	106,16	105,83	105,49	105,26	105,58	106,20	106,02
Perikanan	103,69	104,52	104,61	105,37	104,63	105,38	105,12	105,12	104,81	105,10	105,74	105,38
Perikanan Tangkap	103,60	104,48	104,57	105,38	104,60	105,41	105,13	105,13	104,79	105,09	105,76	105,34
Perikanan Budidaya	104,76	104,91	105,10	105,28	104,98	105,10	104,93	105,02	105,00	105,15	105,53	105,83

Lampiran 7.
Perkembangan NTP dan NTUP menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nilai Tukar Petani (Gabungan)	99,27	99,10	98,85	97,79	97,85	96,52	98,12	98,27	97,64	99,26	100,76	102,11
Tanaman Pangan	103,11	103,87	104,59	104,20	105,04	104,76	105,50	105,32	104,41	105,72	105,59	105,72
Hortikultura	99,26	100,24	101,73	103,70	101,40	103,36	106,19	103,37	100,99	103,10	104,44	100,26
TPR	96,69	96,39	95,24	93,60	93,52	90,73	93,03	93,67	93,28	95,38	97,94	100,88
Peternakan	100,30	98,63	98,67	96,13	97,64	97,13	96,33	96,63	97,77	98,56	99,48	101,29
Perikanan	103,98	101,49	101,15	98,93	99,27	98,79	99,18	101,58	100,75	100,01	100,33	102,84
Perikanan Tangkap	104,24	101,69	101,28	98,88	99,44	98,90	99,13	101,63	100,81	100,19	100,54	103,26
Perikanan Budidaya	101,14	99,25	99,68	99,48	97,40	97,60	99,77	100,99	100,06	98,02	98,00	98,21
Nilai Tukar Usaha Petani (Gabungan)	99,51	99,84	99,23	99,06	98,01	97,09	98,52	98,31	97,51	99,44	101,52	102,51
Tanaman Pangan	103,80	105,17	105,22	105,63	105,37	105,70	106,21	105,66	104,47	106,12	106,43	106,06
Hortikultura	100,22	101,57	102,67	105,21	102,01	104,22	106,97	103,94	101,48	103,82	105,51	101,08
TPR	96,77	96,91	95,50	94,82	93,53	91,08	93,18	93,43	92,85	95,30	98,55	101,16
Peternakan	98,27	97,12	97,07	95,75	96,31	96,36	95,62	95,58	96,74	97,75	99,05	100,48
Perikanan	105,75	104,00	103,43	101,89	101,45	101,39	101,54	103,55	102,68	102,13	103,12	105,29
Perikanan Tangkap	106,17	104,41	103,77	102,06	101,84	101,72	101,69	103,80	102,93	102,50	103,57	105,96
Perikanan Budidaya	101,19	99,62	99,74	100,08	97,26	97,88	99,90	100,89	99,92	98,02	98,20	98,13

Lampiran 8.
Perkembangan It, Ib menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani (Gabungan)	109,96	109,67	111,35	113,28	114,82	117,24	118,21	119,03	118,49	119,21	119,95	121,3
Tanaman Pangan	111,62	111,78	111,41	111,78	113,68	113,11	114	114,06	113,75	113,92	114,52	114,95
Hortikultura	109,2	112,66	110,19	111,96	108,89	112,96	110,3	106,69	110,22	108,78	104,28	111,16
TPR	109,83	108,16	111,87	114,91	117,93	122,02	123,45	126,21	124,33	126,08	128,29	128,56
Peternakan	107,18	106,79	108,77	108,54	108,47	109,93	112,36	110,82	110,44	110,59	112,07	113,78
Perikanan	109,85	112,2	112,54	114,62	113,53	112,39	114,51	113,85	115,57	114,82	112,92	115,81
Perikanan Tangkap	110,44	112,95	113,19	115,59	114,33	113,23	115,36	114,65	116,47	115,81	113,68	116,56
Perikanan Budidaya	103,29	103,8	105,39	103,86	104,65	103,02	105,19	104,94	105,63	103,91	104,49	107,45
Indeks Harga yang Dibayar Petani (Gabungan)	107,53	107,92	108,88	109,49	108,8	108,47	108,8	108,76	108,28	109,09	108,25	109,76
Tanaman Pangan	107,62	107,94	108,87	109,39	108,85	108,38	108,74	108,65	108,2	108,93	108,15	109,66
Hortikultura	106,53	106,7	107,32	107,76	107,4	107,19	107,49	107,51	107,29	107,92	107,51	108,63
TPR	107,82	108,35	109,4	110,09	109,21	108,9	109,23	109,19	108,6	109,53	108,52	110,2
Peternakan	107,49	107,77	108,72	109,45	108,87	108,6	109,02	109,07	108,8	109,51	108,85	110,17
Perikanan	106,72	106,95	107,87	108,19	107,77	107,45	107,74	107,7	107,08	107,69	107,08	108,19
Perikanan Tangkap	106,68	106,85	107,83	108,07	107,63	107,32	107,58	107,54	106,91	107,59	106,96	108,1
Perikanan Budidaya	107,23	108,04	108,29	109,57	109,22	108,88	109,46	109,53	108,99	108,88	108,45	109,22

Lampiran 9.
Perkembangan NTP dan NTUP menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nilai Tukar Petani (Gabungan)	102,26	101,62	102,27	103,47	105,54	108,09	108,65	109,44	109,43	109,28	110,8	110,51
Tanaman Pangan	103,71	103,56	102,33	102,18	104,43	104,36	104,83	104,98	105,13	104,58	105,89	104,83
Hortikultura	102,51	105,58	102,68	103,91	101,38	105,38	102,62	99,24	102,73	100,79	96,99	102,33
TPR	101,86	99,82	102,26	104,37	107,99	112,04	113,02	115,59	114,48	115,11	118,22	116,66
Peternakan	99,71	99,09	100,05	99,17	99,63	101,22	103,06	101,61	101,5	100,99	102,95	103,28
Perikanan	102,93	104,91	104,33	105,94	105,35	104,6	106,29	105,71	107,93	106,62	105,45	107,04
Perikanan Tangkap	103,53	105,71	104,97	106,96	106,22	105,51	107,22	106,62	108,95	107,64	106,28	107,83
Perikanan Budidaya	96,32	96,08	97,32	94,79	95,81	94,62	96,1	95,81	96,92	95,44	96,35	98,38
Nilai Tukar Usaha Petani (Gabungan)	103,65	102,62	104,12	105,87	107,19	108,71	109,49	110,21	109,61	110	110,55	111,68
Tanaman Pangan	104,53	104,3	103,92	104,31	105,8	105,25	105,87	105,9	105,47	105,56	105,93	106,05
Hortikultura	103,64	106,5	104,15	106,04	103,04	106,45	103,82	100,37	103,6	101,83	97,48	103,74
TPR	103,62	100,88	104,3	107,11	109,9	112,41	113,72	116,26	114,47	115,68	117,64	117,87
Peternakan	99,52	98,88	100,23	99,37	99,08	99,88	101,58	99,94	99,13	99,1	100,19	101,67
Perikanan	106,1	108,4	108,5	110,25	109,3	108,12	110,14	109,4	111,32	110,6	108,6	111,19
Perikanan Tangkap	107,00	109,59	109,51	111,71	110,59	109,42	111,51	110,74	112,74	112,02	109,78	112,37
Perikanan Budidaya	96,47	95,94	97,79	94,98	95,77	94,39	95,83	95,44	96,49	95,58	96,09	98,75

Lampiran 10.
Perkembangan It, Ib menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani (Gabungan)	120,62	121,69	121,39	123,24	122,55	123,23	122,96	122,20	121,32	119,03	117,79	120,09
Tanaman Pangan	115,68	113,56	113,53	114,24	114,35	114,69	114,06	114,27	114,31	114,15	113,70	114,25
Hortikultura	114,19	115,44	117,38	123,52	126,14	136,46	130,70	127,25	129,25	125,27	126,45	136,74
TPR	126,06	128,89	127,82	129,28	126,97	125,66	126,05	125,20	122,93	119,11	116,58	118,42
Peternakan	114,38	115,56	115,65	117,50	118,12	119,11	120,78	120,94	120,43	120,37	121,07	121,13
Perikanan	115,95	114,64	114,79	116,44	117,75	117,90	120,83	120,68	121,81	123,48	122,60	123,80
Perikanan Tangkap	116,86	115,41	115,52	117,33	118,63	118,90	122,06	121,87	123,02	124,83	123,91	125,08
Perikanan Budidaya	105,81	106,08	106,67	106,55	108,04	106,79	107,22	107,44	108,44	108,54	108,10	109,59
Indeks Harga yang Dibayar Petani (Gabungan)	109,49	109,72	110,31	111,26	110,67	111,68	111,70	111,82	112,53	112,42	112,07	113,24
Tanaman Pangan	109,38	109,73	110,37	111,20	110,62	111,59	111,53	111,78	112,13	112,18	111,84	113,08
Hortikultura	108,50	108,75	109,31	110,00	109,59	110,15	110,27	110,55	111,19	111,18	110,96	111,74
TPR	109,86	110,07	110,65	111,77	111,09	112,28	112,32	112,36	113,14	112,94	112,51	113,80
Peternakan	109,92	110,16	110,70	111,41	110,95	111,78	111,96	112,08	112,38	112,26	111,92	112,88
Perikanan	108,14	108,15	108,83	109,56	109,13	109,90	109,72	109,73	111,83	111,69	111,65	112,50
Perikanan Tangkap	108,05	108,03	108,66	109,41	108,91	109,72	109,45	109,47	111,69	111,51	111,49	112,37
Perikanan Budidaya	109,08	109,52	110,66	111,14	111,59	111,86	112,69	112,58	113,31	113,63	113,39	113,95

Lampiran 11.
Perkembangan NTP dan NTUP menurut Subsektor dan Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nilai Tukar Petani (Gabungan)	110,17	110,91	110,04	110,77	110,73	110,34	110,08	109,28	107,82	105,88	105,10	106,05
Tanaman Pangan	105,75	103,49	102,87	102,74	103,37	102,78	102,26	102,24	101,94	101,76	101,66	101,04
Hortikultura	105,24	106,16	107,38	112,29	115,11	123,89	118,53	115,11	116,24	112,67	113,96	122,37
TPR	114,75	117,10	115,52	115,67	114,29	111,91	112,23	111,42	108,65	105,46	103,61	104,06
Peternakan	104,05	104,91	104,47	105,46	106,46	106,56	107,88	107,91	107,16	107,22	108,18	107,31
Perikanan	107,22	106,00	105,48	106,28	107,90	107,28	110,13	109,98	108,93	110,56	109,81	110,05
Perikanan Tangkap	108,15	106,83	106,31	107,23	108,93	108,37	111,52	111,33	110,14	111,94	111,14	111,32
Perikanan Budidaya	97,00	96,85	96,40	95,87	96,81	95,46	95,15	95,43	95,70	95,52	95,34	96,17
Nilai Tukar Usaha Petani (Gabungan)	110,63	111,43	110,87	111,84	110,96	111,27	111,00	110,03	106,69	104,38	103,24	105,05
Tanaman Pangan	106,49	104,04	103,53	103,89	103,82	103,99	103,36	102,97	101,99	101,09	100,65	100,49
Hortikultura	106,14	107,20	108,03	113,29	115,74	125,30	120,08	116,58	117,15	113,22	114,27	123,58
TPR	115,00	117,50	116,52	116,64	114,22	112,46	112,87	111,96	106,32	102,92	100,66	102,17
Peternakan	101,97	102,87	102,62	104,10	104,25	105,22	106,21	106,17	105,15	104,94	105,58	105,58
Perikanan	111,08	109,81	109,80	111,19	112,31	112,47	115,12	114,86	110,96	112,27	111,23	112,38
Perikanan Tangkap	112,39	111,02	111,10	112,65	113,88	114,13	117,13	116,80	112,45	113,93	112,82	113,96
Perikanan Budidaya	97,18	96,99	96,33	95,93	96,18	95,32	94,61	95,01	95,11	94,67	94,37	95,58

Lampiran 12.
 Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022

Rincian	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Indeks Harga yang Diterima Petani	110,59	113,21	114,23
Padi	108,83	105,99	106,91
Palawija	113,19	123,9	125,06
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,5	108,62	111,29
Konsumsi Rumah Tangga	105,75	109,01	111,43
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,03	111,48	114,11
Pakaian Dan Alas Kaki	104,15	105,58	107,66
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,15	102,95	104,70
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,7	112,09	115,38
Kesehatan	104,35	105,26	106,71
Transportasi	103,1	103,92	106,89
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,72	102,63	102,52
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,08	108,91	109,51
Pendidikan	100,59	100,59	100,59
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,6	104,9	106,66
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,79	105,49	107,58
BPPBM	104,83	107,58	110,90
Bibit	103,79	106,52	109,64
Pupuk Dan Obat-Obatan	105,37	109,66	116,88
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	102,31	102,74	105,10
Transportasi Dan Komunikasi	100,68	101,94	106,87
Barang Modal	102,55	104,93	106,86
Upah Buruh	106,45	109,35	111,15
Nilai Tukar Petani	104,82	104,23	102,65
Nilai Tukar Usaha Pertanian	105,49	105,24	103,00

Lampiran 13.

Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan menurut bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	107,96	109,44	110,12	110,65	110,38	110,88	111,42	110,86	109,76	111,49	112,09	111,99
Padi	107,26	107,62	109,18	110,90	110,24	108,98	108,10	108,51	107,90	109,59	109,07	108,57
Palawija	109,00	112,14	111,51	110,29	110,59	113,70	116,32	114,33	112,51	114,30	116,55	117,04
Indeks Harga yang Dibayar Petani	104,70	105,37	105,29	106,20	105,09	105,84	105,61	105,25	105,13	105,46	106,15	105,93
Konsumsi Rumah Tangga	104,96	105,86	105,53	106,74	105,21	106,19	105,88	105,38	105,15	105,61	106,47	106,05
Makanan, Minuman Dan Tembakau	105,97	107,35	106,79	108,68	106,25	107,74	107,23	106,40	106,01	106,73	108,01	107,26
Pakaian Dan Alas Kaki	103,47	103,71	103,90	103,90	104,10	104,24	104,33	104,38	104,39	104,39	104,42	104,60
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,29	101,02	100,88	101,15	101,12	101,11	101,01	101,07	101,09	101,14	101,27	101,60
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,98	108,95	109,40	109,47	109,44	109,91	109,87	109,88	109,87	109,94	110,26	110,47
Kesehatan	103,90	104,17	104,22	104,26	104,26	104,40	104,43	104,42	104,43	104,41	104,50	104,76
Transportasi	102,84	103,02	103,02	103,02	103,03	103,01	103,01	103,15	103,15	103,16	103,36	103,47
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,91	102,91	102,91	102,91	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,15	108,22	107,44	107,44	107,44	108,16	108,16	108,24	108,24	108,24	108,58	108,66
Pendidikan	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59
Penyediaan Makanan Dan Minuman/ Restoran	103,28	103,49	103,63	103,63	103,63	103,63	103,63	103,63	103,63	103,63	103,69	103,69
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,83	103,10	103,28	103,28	103,26	103,65	104,07	104,04	104,25	104,33	104,63	104,76
BPPBM	104,02	104,06	104,65	104,75	104,76	104,90	104,90	104,91	105,07	105,07	105,32	105,60
Bibit	103,05	103,11	103,58	103,21	103,50	103,97	104,11	104,23	104,17	104,17	103,77	104,62
Pupuk Dan Obat-Obatan	104,79	104,90	105,25	105,25	105,25	105,28	105,24	105,29	105,29	105,29	106,33	106,29
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	102,19	102,19	102,19	102,23	102,23	102,35	102,32	102,35	102,35	102,35	102,50	102,50
Transportasi Dan Komunikasi	100,36	100,43	100,67	100,68	100,68	100,70	100,74	100,75	100,75	100,75	100,73	100,94
Barang Modal	101,90	101,90	101,94	101,98	101,98	102,98	102,98	102,98	102,98	102,98	102,98	102,99
Upah Buruh	105,23	105,27	106,30	106,52	106,52	106,52	106,52	106,52	106,85	106,85	106,89	107,44
Nilai Tukar Petani	103,11	103,87	104,59	104,20	105,04	104,76	105,50	105,32	104,41	105,72	105,59	105,72
Nilai Tukar Usaha Pertanian	103,80	105,17	105,22	105,63	105,37	105,70	106,21	105,66	104,47	106,12	106,43	106,06

Lampiran 14.

Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan menurut bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	111,62	111,78	111,41	111,78	113,68	113,11	114,00	114,06	113,75	113,92	114,52	114,95
Padi	106,58	106,87	105,94	105,68	106,10	106,57	106,20	106,08	105,51	104,67	105,65	106,01
Palawija	119,07	119,05	119,50	120,80	124,88	122,79	125,54	125,87	125,92	127,59	127,63	128,17
Indeks Harga yang Dibayar Petani	107,62	107,94	108,87	109,39	108,85	108,38	108,74	108,65	108,20	108,93	108,15	109,66
Konsumsi Rumah Tangga	107,94	108,23	109,50	110,24	109,38	108,73	109,15	109,01	108,33	109,32	108,17	110,14
Makanan, Minuman Dan Tembakau	110,16	110,49	112,45	113,62	112,19	111,05	111,67	111,39	110,26	111,73	109,83	112,86
Pakaian Dan Alas Kaki	104,74	104,96	105,34	105,34	105,53	105,57	105,68	105,72	105,91	105,97	105,97	106,27
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,83	102,31	102,41	102,46	102,55	102,76	103,04	103,29	103,24	103,61	103,85	104,06
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	110,84	110,92	111,18	111,25	111,39	112,02	112,08	112,43	112,71	113,08	113,33	113,80
Kesehatan	105,11	105,00	105,00	104,99	104,99	105,02	105,02	105,38	105,47	105,63	105,65	105,84
Transportasi	103,69	103,78	103,81	103,67	103,69	103,92	103,96	103,95	104,02	104,04	104,22	104,25
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,88	108,88	108,88	108,88	108,88	108,90	108,90	108,90	108,90	108,99	108,99	108,99
Pendidikan	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59
Penyediaan Makanan Dan Minuman/ Restoran	103,69	104,37	104,56	104,81	105,01	105,01	105,01	105,01	105,01	105,32	105,32	105,76
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	104,82	105,04	105,09	105,15	105,35	105,42	105,55	105,61	105,67	105,99	106,03	106,12
BPPBM	106,78	107,18	107,20	107,16	107,45	107,48	107,68	107,71	107,85	107,92	108,11	108,39
Bibit	105,45	105,73	105,74	105,68	105,76	106,35	106,61	106,17	107,07	107,01	107,97	108,76
Pupuk Dan Obat-Obatan	107,67	108,38	108,47	108,25	109,33	109,33	110,14	110,33	110,64	110,82	111,08	111,44
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	102,59	102,59	102,60	102,66	102,66	102,66	102,66	102,66	102,66	102,66	102,66	103,82
Transportasi Dan Komunikasi	101,70	101,70	101,70	101,70	101,70	101,83	101,84	101,84	101,88	102,19	102,55	102,69
Barang Modal	104,66	104,66	104,70	104,70	104,70	104,70	104,87	104,87	104,87	104,88	105,60	105,94
Upah Buruh	108,76	109,27	109,27	109,27	109,39	109,39	109,39	109,39	109,49	109,51	109,53	109,53
Nilai Tukar Petani	103,71	103,56	102,33	102,18	104,43	104,36	104,83	104,98	105,13	104,58	105,89	104,83
Nilai Tukar Usaha Pertanian	104,53	104,30	103,92	104,31	105,80	105,25	105,87	105,90	105,47	105,56	105,93	106,05

Lampiran 15.

Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan menurut bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	115,68	113,56	113,53	114,24	114,35	114,69	114,06	114,27	114,31	114,15	113,70	114,25
Padi	106,23	105,26	105,25	105,70	105,82	106,35	106,34	107,10	107,61	108,31	108,72	110,29
Palawija	129,65	125,83	125,79	126,87	126,96	127,03	125,48	124,88	124,22	122,79	121,06	120,12
Indeks Harga yang Dibayar Petani	109,38	109,73	110,37	111,20	110,62	111,59	111,53	111,78	112,13	112,18	111,84	113,08
Konsumsi Rumah Tangga	109,67	109,95	110,63	111,66	110,80	112,08	111,98	112,08	112,15	111,90	111,42	112,85
Makanan, Minuman Dan Tembakau	112,01	112,41	113,45	114,98	113,54	115,50	115,34	115,26	114,43	113,97	113,13	115,32
Pakaian Dan Alas Kaki	106,24	106,49	106,58	106,91	106,98	107,20	107,35	108,29	108,64	108,73	109,08	109,40
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	104,12	103,95	104,09	104,30	104,38	104,45	104,47	105,10	105,41	105,45	105,34	105,35
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	114,31	114,64	114,72	114,87	115,00	115,43	115,31	115,66	116,07	116,13	116,14	116,31
Kesehatan	106,12	106,26	106,27	106,35	106,41	106,56	106,47	106,58	107,34	107,35	107,35	107,44
Transportasi	104,56	104,57	104,69	104,69	104,70	104,84	104,86	105,16	110,84	110,94	111,28	111,57
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,52	102,52	102,52	102,52	102,52	102,52	102,52	102,52	102,52	102,52	102,52	102,52
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,35	109,35	109,25	109,37	109,37	109,37	109,66	109,67	109,68	109,68	109,68	109,68
Pendidikan	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59	100,59
Penyediaan Makanan Dan Minuman/ Restoran	105,76	106,02	106,02	106,74	106,74	106,78	106,78	106,80	106,80	107,13	107,17	107,17
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	106,57	106,78	106,80	107,00	107,73	107,79	107,75	107,86	108,07	108,16	108,21	108,23
BPPBM	108,62	109,15	109,66	109,96	110,14	110,29	110,35	110,98	112,08	112,93	112,96	113,70
Bibit	108,72	107,60	108,96	109,38	109,38	109,29	109,37	109,79	110,39	110,38	111,07	111,32
Pupuk Dan Obat-Obatan	112,29	113,15	114,34	115,31	115,76	116,38	116,48	119,00	119,51	119,38	119,38	121,62
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	103,82	103,86	103,86	103,86	104,71	104,71	104,71	104,72	106,70	106,70	106,72	106,80
Transportasi Dan Komunikasi	103,31	103,32	103,32	104,29	104,10	104,11	104,50	105,40	111,12	112,75	112,96	113,21
Barang Modal	105,96	106,39	106,44	106,50	106,50	106,65	106,69	106,68	106,82	107,89	107,89	107,89
Upah Buruh	109,53	110,19	110,66	110,66	110,66	110,66	110,66	110,66	111,37	112,76	112,76	113,22
Nilai Tukar Petani	105,75	103,49	102,87	102,74	103,37	102,78	102,26	102,24	101,94	101,76	101,66	101,04
Nilai Tukar Usaha Pertanian	106,49	104,04	103,53	103,89	103,82	103,99	103,36	102,97	101,99	101,09	100,65	100,49

Lampiran 16.
 Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022

Rincian	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Indeks Harga yang Diterima Petani	107,31	109,77	125,73
Sayur-sayuran	105,64	108,83	125,73
Buah-buahan	116,65	115,75	126,28
Tanaman Obat	123,69	110,34	118,67
Indeks Harga yang Dibayar Petani	104,85	107,44	110,18
Konsumsi Rumah Tangga	105,18	107,9	110,52
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,37	110,18	112,97
Pakaian Dan Alas Kaki	103,84	105,16	107,05
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,98	105,54	109,17
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	110,31	112,48	116,37
Kesehatan	103,79	104,39	105,97
Transportasi	103,05	104,3	107,56
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	104,15	104,08	104,04
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,57	109,32	109,76
Pendidikan	100,05	100,05	100,05
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,94	105,18	106,55
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,62	105,29	107,13
BPPBM	103,95	106,18	109,26
Bibit	102,5	104,39	111,42
Pupuk Dan Obat-Obatan	103,65	105,49	108,65
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	102,35	103,48	104,54
Transportasi Dan Komunikasi	102,62	104,76	109,13
Barang Modal	106,7	109,68	111,52
Upah Buruh	104,81	107,6	110,34
Nilai Tukar Petani	102,34	102,18	114,11
Nilai Tukar Usaha Pertanian	103,22	103,38	115,08

Lampiran 17.
Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	103,75	105,10	106,51	109,23	105,96	108,52	111,31	108,13	105,64	108,08	109,88	105,56
Sayur-sayuran	101,91	103,40	104,91	108,51	104,56	107,15	110,63	106,69	103,35	105,96	107,61	103,00
Buah-buahan	114,30	114,83	115,71	112,59	113,23	115,55	114,19	115,81	118,67	120,42	123,69	120,81
Tanaman Obat	118,44	119,16	119,84	125,35	127,37	130,11	130,44	127,55	125,69	122,67	118,63	119,00
Indeks Harga yang Dibayar Petani	104,52	104,85	104,70	105,33	104,49	104,99	104,82	104,61	104,60	104,83	105,22	105,29
Konsumsi Rumah Tangga	104,89	105,35	105,05	105,88	104,72	105,31	105,10	104,81	104,78	105,09	105,61	105,60
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,11	106,92	106,26	107,77	105,60	106,62	106,19	105,61	105,54	106,07	106,94	106,77
Pakaian Dan Alas Kaki	103,25	103,45	103,63	103,63	103,80	103,98	104,03	104,01	104,03	104,03	104,05	104,19
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,73	102,53	102,71	102,88	102,77	102,78	102,84	102,99	103,04	103,21	103,36	103,91
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,81	109,78	110,13	110,20	110,18	110,47	110,43	110,44	110,41	110,45	110,63	110,76
Kesehatan	103,62	103,73	103,74	103,76	103,76	103,83	103,84	103,77	103,78	103,77	103,80	104,14
Transportasi	102,84	102,96	103,01	102,99	103,00	102,99	102,99	103,11	103,11	103,11	103,21	103,28
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	104,29	104,29	104,29	104,29	104,08	104,08	104,08	104,08	104,08	104,08	104,08	104,08
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,13	108,75	108,04	108,04	108,04	108,70	108,70	108,76	108,76	108,76	109,07	109,12
Pendidikan	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,57	103,74	103,98	103,98	103,98	103,98	103,98	103,98	103,98	103,98	104,08	104,08
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,59	102,85	103,02	103,02	103,03	103,55	103,95	103,95	104,13	104,21	104,49	104,64
BPPBM	103,52	103,48	103,74	103,82	103,88	104,12	104,06	104,04	104,09	104,10	104,14	104,43
Bibit	102,40	102,59	102,18	103,43	102,89	103,25	102,35	101,92	102,30	102,44	102,29	101,98
Pupuk, Obat-Obatan, dan Pakan	103,31	103,02	103,05	103,05	103,32	103,94	103,89	103,89	104,00	104,00	104,15	104,14
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	102,03	102,03	102,31	102,31	102,31	102,45	102,45	102,45	102,45	102,45	102,45	102,46
Transportasi Dan Komunikasi	101,91	102,64	102,66	102,66	102,66	102,66	102,68	102,71	102,71	102,71	102,69	102,73
Barang Modal	105,09	105,09	106,90	106,95	106,95	106,95	106,95	106,95	106,95	106,95	106,95	107,66
Upah Buruh	104,33	104,33	104,83	104,83	104,83	104,83	104,83	104,83	104,83	104,83	104,83	105,50
Nilai Tukar Petani	99,26	100,24	101,73	103,70	101,40	103,36	106,19	103,37	100,99	103,10	104,44	100,26
Nilai Tukar Usaha Pertanian	100,22	101,57	102,67	105,21	102,01	104,22	106,97	103,94	101,48	103,82	105,51	101,08

Lampiran 18.
Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	109,20	112,66	110,19	111,96	108,89	112,96	110,30	106,69	110,22	108,78	104,28	111,16
Sayur-sayuran	107,88	112,54	109,28	111,69	108,06	112,30	109,90	105,60	109,19	107,47	102,05	110,00
Buah-buahan	116,93	113,24	115,66	113,75	113,88	117,43	113,27	113,40	117,08	117,23	118,30	118,78
Tanaman Obat	118,32	114,86	114,90	111,49	112,49	108,91	105,25	109,41	106,24	107,30	106,65	108,22
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,53	106,70	107,32	107,76	107,40	107,19	107,49	107,51	107,29	107,92	107,51	108,63
Konsumsi Rumah Tangga	106,96	107,04	107,87	108,55	108,03	107,58	107,95	107,95	107,62	108,32	107,71	109,16
Makanan, Minuman Dan Tembakau	109,12	109,09	110,47	111,70	110,69	109,70	110,25	110,14	109,41	110,57	109,28	111,77
Pakaian Dan Alas Kaki	104,40	104,63	104,89	104,90	105,06	105,13	105,23	105,27	105,48	105,52	105,53	105,85
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	104,16	104,58	104,76	104,84	104,83	105,08	105,66	105,85	106,00	106,49	106,90	107,36
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	110,94	111,02	111,19	111,23	111,32	112,28	112,32	113,00	113,37	113,77	114,31	115,02
Kesehatan	104,33	104,12	104,07	104,06	104,07	104,07	104,07	104,51	104,63	104,83	104,84	105,12
Transportasi	103,66	103,87	104,27	104,17	104,19	104,37	104,39	104,39	104,48	104,49	104,63	104,66
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	104,08	104,08	104,08	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,28	109,28	109,28	109,28	109,28	109,30	109,30	109,30	109,30	109,40	109,40	109,40
Pendidikan	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	104,08	104,60	104,76	105,17	105,33	105,33	105,33	105,33	105,33	105,52	105,52	105,88
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	104,69	104,87	104,97	105,01	105,19	105,24	105,35	105,41	105,44	105,74	105,76	105,81
BPPBM	105,36	105,78	105,80	105,59	105,68	106,11	106,24	106,30	106,39	106,83	106,97	107,16
Bibit	100,75	103,21	103,31	103,31	103,51	104,22	104,62	104,89	105,31	106,26	106,15	107,17
Pupuk, Obat-Obatan, dan Pakan	105,09	105,33	105,35	104,74	104,96	104,86	105,17	105,28	105,33	106,22	106,60	106,97
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	103,26	103,32	103,32	103,32	103,32	103,32	103,32	103,32	103,32	103,99	103,98	104,02
Transportasi Dan Komunikasi	104,39	104,40	104,40	104,40	104,40	104,43	104,47	104,47	105,22	105,40	105,57	105,57
Barang Modal	108,77	108,83	108,96	108,96	109,03	109,96	109,96	109,96	110,10	110,33	110,68	110,68
Upah Buruh	106,63	107,08	107,08	107,08	107,08	108,04	108,04	108,04	108,04	108,04	108,04	108,04
Nilai Tukar Petani	102,51	105,58	102,68	103,91	101,38	105,38	102,62	99,24	102,73	100,79	96,99	102,33
Nilai Tukar Usaha Pertanian	103,64	106,50	104,15	106,04	103,04	106,45	103,82	100,37	103,60	101,83	97,48	103,74

Lampiran 19.

Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	114,19	115,44	117,38	123,52	126,14	136,46	130,70	127,25	129,25	125,27	126,45	136,74
Sayur-sayuran	113,48	114,39	116,47	123,34	126,07	138,10	131,55	127,61	129,30	124,67	125,84	137,96
Buah-buahan	119,04	122,35	123,41	125,57	127,55	127,73	126,22	125,41	129,29	128,92	130,19	129,70
Tanaman Obat	109,38	112,82	114,37	111,79	113,92	114,10	118,65	121,64	123,96	126,90	128,42	128,13
Indeks Harga yang Dibayar Petani	108,50	108,75	109,31	110,00	109,59	110,15	110,27	110,55	111,19	111,18	110,96	111,74
Konsumsi Rumah Tangga	108,84	109,13	109,55	110,36	109,81	110,60	110,79	111,06	111,50	111,38	111,07	112,14
Makanan, Minuman Dan Tembakau	111,00	111,51	112,20	113,46	112,33	113,67	113,99	114,17	113,45	113,17	112,46	114,28
Pakaian Dan Alas Kaki	105,87	105,96	106,00	106,26	106,31	106,51	106,62	107,64	107,97	108,09	108,53	108,79
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	107,52	107,49	107,85	108,67	108,93	109,07	109,04	109,84	110,26	110,31	110,39	110,66
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	115,56	115,71	115,82	115,91	115,99	116,39	116,38	116,54	116,98	117,06	116,95	117,15
Kesehatan	105,19	105,40	105,40	105,49	105,50	105,77	105,76	105,80	106,78	106,78	106,79	106,91
Transportasi	104,97	104,98	105,06	105,06	105,09	105,33	105,42	105,61	112,02	112,10	112,38	112,74
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	104,04	104,04	104,04	104,04	104,04	104,04	104,04	104,04	104,04	104,04	104,04	104,04
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,66	109,66	109,59	109,70	109,70	109,70	109,99	109,81	109,82	109,82	109,82	109,82
Pendidikan	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05	100,05
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	105,88	106,07	106,07	106,62	106,62	106,63	106,63	106,64	106,64	106,87	106,95	106,95
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	106,21	106,39	106,40	106,57	107,28	107,33	107,34	107,42	107,57	107,66	107,72	107,73
BPPBM	107,59	107,70	108,65	109,03	108,99	108,90	108,85	109,16	110,33	110,64	110,66	110,65
Bibit	108,85	110,53	111,62	112,97	111,65	111,66	111,35	111,35	111,88	111,63	111,88	111,72
Pupuk Dan Obat-Obatan	107,62	106,74	108,14	108,64	109,07	108,80	108,45	108,98	109,22	109,38	109,38	109,38
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	105,17	105,17	105,17	105,23	103,92	103,92	103,92	104,08	104,44	104,49	104,49	104,49
Transportasi Dan Komunikasi	105,63	105,81	105,88	106,03	106,06	106,06	105,90	106,96	114,26	115,63	115,65	115,74
Barang Modal	110,82	110,82	110,82	110,82	110,95	111,10	111,26	111,52	112,28	112,54	112,63	112,66
Upah Buruh	108,04	108,76	109,72	110,00	110,00	110,00	110,22	110,29	111,48	111,86	111,86	111,86
Nilai Tukar Petani	105,24	106,16	107,38	112,29	115,11	123,89	118,53	115,11	116,24	112,67	113,96	122,37
Nilai Tukar Usaha Pertanian	106,14	107,20	108,03	113,29	115,74	125,30	120,08	116,58	117,15	113,22	114,27	123,58

Lampiran 20.
 Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022

Rincian	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Indeks Harga yang Diterima Petani	100,60	120,14	124,41
Tanaman Perkebunan Rakyat	100,60	120,14	124,41
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,86	109,09	111,90
Konsumsi Rumah Tangga	105,93	109,37	111,75
Makanan, Minuman Dan Tembakau	107,15	111,68	114,13
Pakaian Dan Alas Kaki	104,02	105,37	107,33
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,36	102,96	104,91
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,90	112,45	116,06
Kesehatan	103,79	104,63	106,15
Transportasi	103,35	104,57	108,51
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,09	101,99	101,22
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,80	109,52	110,04
Pendidikan	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,47	104,68	106,21
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,46	104,95	107,06
BPPBM	105,61	108,04	112,44
Bibit	99,96	99,52	101,31
Pupuk Dan Obat-Obatan	104,13	106,42	110,17
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	100,61	100,88	101,02
Transportasi Dan Komunikasi	103,79	104,21	109,75
Barang Modal	103,50	104,85	107,57
Upah Buruh	106,77	110,03	114,56
Nilai Tukar Petani	95,03	110,13	111,18
Nilai Tukar Usaha Pertanian	95,26	111,20	110,65

Lampiran 21.

Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	101,55	102,02	100,58	99,88	98,52	96,41	98,63	98,93	98,31	100,92	104,35	107,13
Tanaman Perkebunan Rakyat	101,55	102,02	100,58	99,88	98,52	96,41	98,63	98,93	98,31	100,92	104,35	107,13
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,02	105,85	105,61	106,70	105,34	106,26	106,02	105,61	105,40	105,80	106,54	106,20
Konsumsi Rumah Tangga	105,05	106,00	105,69	107,08	105,35	106,37	106,06	105,54	105,26	105,78	106,72	106,28
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,01	107,38	106,86	108,93	106,32	107,81	107,33	106,52	106,09	106,85	108,20	107,46
Pakaian Dan Alas Kaki	103,37	103,55	103,76	103,76	103,97	104,12	104,19	104,24	104,26	104,26	104,31	104,48
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,09	101,27	101,25	101,42	101,31	101,36	101,29	101,31	101,34	101,41	101,52	101,78
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,03	109,00	109,52	109,61	109,57	110,15	110,09	110,14	110,16	110,24	110,57	110,78
Kesehatan	103,43	103,69	103,72	103,73	103,73	103,88	103,91	103,78	103,80	103,79	103,86	104,12
Transportasi	103,13	103,29	103,29	103,28	103,28	103,27	103,27	103,39	103,39	103,40	103,55	103,63
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,30	102,30	102,30	102,30	101,98	101,98	101,98	101,98	101,98	101,98	101,98	101,98
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,86	108,92	108,24	108,24	108,24	108,87	108,87	108,95	108,95	108,95	109,24	109,31
Pendidikan	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,15	103,36	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,56	103,56
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,63	102,96	103,16	103,16	103,08	103,22	103,61	103,62	103,76	103,85	104,20	104,32
BPPBM	104,93	105,28	105,32	105,33	105,34	105,86	105,86	105,88	105,88	105,89	105,89	105,90
Bibit	99,03	100,09	99,45	99,45	99,10	99,87	100,83	100,83	100,71	100,83	99,65	99,65
Pupuk Dan Obat-Obatan	103,64	103,64	103,91	104,07	104,03	104,25	104,28	104,28	104,26	104,33	104,42	104,42
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	100,40	100,40	100,40	100,40	100,40	100,68	100,68	100,68	100,81	100,81	100,81	100,81
Transportasi Dan Komunikasi	102,91	103,82	103,82	103,82	103,83	103,83	103,83	103,92	103,92	103,92	103,92	103,94
Barang Modal	103,20	103,22	103,34	103,34	103,60	103,66	103,48	103,50	103,50	103,62	103,72	103,83
Upah Buruh	106,09	106,32	106,37	106,37	106,37	107,11	107,11	107,11	107,11	107,11	107,11	107,11
Nilai Tukar Petani	96,69	96,39	95,24	93,60	93,52	90,73	93,03	93,67	93,28	95,38	97,94	100,88
Nilai Tukar Usaha Pertanian	96,77	96,91	95,50	94,82	93,53	91,08	93,18	93,43	92,85	95,30	98,55	101,16

Lampiran 22.

Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	109,83	108,16	111,87	114,91	117,93	122,02	123,45	126,21	124,33	126,08	128,29	128,56
Tanaman Perkebunan Rakyat	109,83	108,16	111,87	114,91	117,93	122,02	123,45	126,21	124,33	126,08	128,29	128,56
Indeks Harga yang Dibayar Petani	107,82	108,35	109,40	110,09	109,21	108,90	109,23	109,19	108,60	109,53	108,52	110,20
Konsumsi Rumah Tangga	108,32	108,65	109,98	110,86	109,72	109,00	109,41	109,36	108,60	109,67	108,38	110,51
Makanan, Minuman Dan Tembakau	110,44	110,84	112,78	114,10	112,31	111,13	111,71	111,57	110,38	111,93	109,91	113,05
Pakaian Dan Alas Kaki	104,60	104,80	105,12	105,12	105,32	105,36	105,45	105,48	105,68	105,74	105,76	106,04
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,02	102,37	102,41	102,49	102,64	102,95	103,13	103,32	103,25	103,50	103,67	103,84
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	111,11	111,25	111,50	111,56	111,70	112,29	112,35	112,93	113,15	113,54	113,82	114,26
Kesehatan	104,50	104,44	104,36	104,34	104,34	104,35	104,35	104,76	104,86	105,00	105,01	105,25
Transportasi	104,14	104,23	104,51	104,39	104,41	104,60	104,63	104,63	104,74	104,75	104,90	104,94
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,98	101,98	101,98	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,49	109,49	109,49	109,49	109,49	109,51	109,51	109,51	109,51	109,58	109,58	109,58
Pendidikan	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,56	104,20	104,39	104,64	104,80	104,80	104,80	104,80	104,80	105,02	105,02	105,28
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	104,39	104,60	104,56	104,62	104,82	104,89	104,99	105,06	105,12	105,41	105,44	105,51
BPPBM	105,99	107,22	107,25	107,27	107,31	108,55	108,55	108,56	108,61	108,99	109,05	109,07
Bibit	98,74	98,74	99,21	99,29	99,29	99,19	98,72	99,19	100,48	100,48	100,48	100,48
Pupuk Dan Obat-Obatan	105,85	105,52	105,52	105,80	105,92	106,25	106,30	106,30	106,93	107,30	107,62	107,77
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	100,81	100,81	100,81	100,81	100,81	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92	100,97	100,97
Transportasi Dan Komunikasi	103,99	103,99	103,97	104,01	104,02	104,33	104,34	104,33	104,36	104,37	104,39	104,40
Barang Modal	104,08	104,20	104,20	104,26	104,90	104,78	104,96	104,96	105,12	105,35	105,69	105,75
Upah Buruh	107,12	108,98	109,03	109,03	109,03	110,78	110,78	110,78	110,78	111,31	111,35	111,35
Nilai Tukar Petani	101,86	99,82	102,26	104,37	107,99	112,04	113,02	115,59	114,48	115,11	118,22	116,66
Nilai Tukar Usaha Pertanian	103,62	100,88	104,30	107,11	109,90	112,41	113,72	116,26	114,47	115,68	117,64	117,87

Lampiran 23.

Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	126,06	128,89	127,82	129,28	126,97	125,66	126,05	125,20	122,93	119,11	116,58	118,42
Tanaman Perkebunan Rakyat	126,06	128,89	127,82	129,28	126,97	125,66	126,05	125,20	122,93	119,11	116,58	118,42
Indeks Harga yang Dibayar Petani	109,86	110,07	110,65	111,77	111,09	112,28	112,32	112,36	113,14	112,94	112,51	113,80
Konsumsi Rumah Tangga	109,92	110,17	110,90	112,03	111,07	112,43	112,49	112,51	112,46	112,18	111,61	113,23
Makanan, Minuman Dan Tembakau	112,08	112,38	113,46	115,03	113,52	115,50	115,56	115,42	114,38	113,91	112,99	115,38
Pakaian Dan Alas Kaki	106,01	106,25	106,33	106,62	106,68	106,87	107,00	107,90	108,24	108,34	108,72	109,00
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	103,90	103,95	104,07	104,52	104,61	104,73	104,86	105,39	105,69	105,78	105,79	105,65
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	114,94	115,30	115,43	115,54	115,66	116,18	116,02	116,31	116,76	116,85	116,76	116,96
Kesehatan	105,48	105,65	105,66	105,75	105,79	105,96	105,90	106,00	106,86	106,87	106,88	106,98
Transportasi	105,33	105,33	105,43	105,54	105,57	105,75	105,82	106,05	114,00	114,09	114,38	114,82
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,22	101,22	101,22	101,22	101,22	101,22	101,22	101,22	101,22	101,22	101,22	101,22
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,90	109,90	109,81	109,92	109,92	109,92	110,17	110,18	110,19	110,19	110,19	110,19
Pendidikan	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	105,28	105,58	105,58	106,30	106,30	106,34	106,34	106,35	106,35	106,62	106,75	106,75
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	106,01	106,23	106,26	106,48	107,25	107,31	107,25	107,36	107,53	107,62	107,70	107,71
BPPBM	109,62	109,69	109,70	110,83	111,16	111,74	111,68	111,83	115,62	115,73	115,82	115,90
Bibit	101,74	101,74	100,09	100,09	100,09	100,86	101,13	101,36	101,36	102,42	102,42	102,42
Pupuk Dan Obat-Obatan	108,20	109,30	109,70	109,96	110,11	110,21	110,70	110,61	110,79	110,76	110,84	110,84
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	101,07	101,07	101,13	101,04	101,04	101,04
Transportasi Dan Komunikasi	104,43	104,44	104,44	104,49	105,85	105,86	105,38	106,07	118,65	118,84	119,29	119,30
Barang Modal	106,14	106,55	106,57	107,09	107,27	107,27	107,20	107,62	107,62	109,23	109,16	109,16
Upah Buruh	112,10	112,10	112,10	113,74	113,81	114,67	114,67	114,67	116,69	116,69	116,69	116,82
Nilai Tukar Petani	114,75	117,10	115,52	115,67	114,29	111,91	112,23	111,42	108,65	105,46	103,61	104,06
Nilai Tukar Usaha Pertanian	115,00	117,50	116,52	116,64	114,22	112,46	112,87	111,96	106,32	102,92	100,66	102,17

Lampiran 24.
 Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022

Rincian	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Indeks Harga yang Diterima Petani	103,97	109,98	118,75
Ternak Besar	107,48	113,89	121,17
Ternak Kecil	103,57	109,71	122,58
Unggas	104,29	111,81	112,33
Hasil Ternak	98,52	98,44	98,12
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,87	108,86	111,53
Konsumsi Rumah Tangga	105,43	108,38	110,74
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,88	111,08	113,72
Pakaian Dan Alas Kaki	104,19	105,57	107,58
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	100,61	101,60	102,43
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	110,18	112,97	117,21
Kesehatan	103,88	104,88	106,62
Transportasi	103,55	104,60	108,26
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,14	102,04	101,96
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,06	108,93	109,55
Pendidikan	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,68	104,78	106,33
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,73	105,37	107,54
BPPBM	107,00	110,10	113,57
Bibit Dan Bakalan	104,43	106,29	110,48
Obat-Obatan Dan Pakan Ternak/Unggas	110,19	114,20	117,78
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	101,23	101,80	102,99
Transportasi Dan Komunikasi	101,29	102,97	106,19
Barang Modal	102,65	104,95	106,24
Upah Buruh	104,78	108,37	111,75
Nilai Tukar Petani	98,21	101,03	106,47
Nilai Tukar Usaha Pertanian	97,17	99,89	104,57

Lampiran 25.

Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	105,95	104,73	104,53	102,44	103,01	103,10	101,95	101,94	102,91	104,06	105,66	107,39
Ternak Besar	107,56	106,69	106,69	106,22	106,08	106,08	108,15	108,40	108,40	107,99	107,99	109,54
Ternak Kecil	106,99	105,67	105,49	102,64	103,03	102,90	100,14	100,01	101,53	103,07	105,09	106,25
Unggas	104,16	102,48	102,31	100,42	101,63	103,21	104,53	103,76	104,24	106,25	107,53	110,96
Hasil Ternak	98,32	98,43	97,44	97,54	99,60	97,70	96,05	98,48	98,48	97,58	100,10	102,56
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,63	106,19	105,94	106,56	105,51	106,16	105,83	105,49	105,26	105,58	106,20	106,02
Konsumsi Rumah Tangga	104,78	105,55	105,26	106,40	104,95	105,83	105,52	105,04	104,83	105,24	106,02	105,69
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,01	107,26	106,71	108,62	106,14	107,57	107,02	106,18	105,80	106,48	107,74	107,08
Pakaian Dan Alas Kaki	103,48	103,72	103,93	103,93	104,16	104,30	104,37	104,41	104,43	104,43	104,46	104,63
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	100,62	100,53	100,46	100,61	100,57	100,58	100,55	100,58	100,59	100,62	100,69	100,87
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,45	109,41	109,87	109,95	109,92	110,38	110,36	110,37	110,37	110,43	110,69	110,97
Kesehatan	103,46	103,77	103,79	103,80	103,80	103,99	104,02	103,88	103,90	103,88	103,97	104,25
Transportasi	103,33	103,49	103,48	103,48	103,49	103,48	103,48	103,62	103,62	103,62	103,72	103,83
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	102,35	102,35	102,35	102,35	102,03	102,03	102,03	102,03	102,03	102,03	102,03	102,03
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,13	108,21	107,38	107,38	107,38	108,14	108,14	108,23	108,23	108,23	108,58	108,66
Pendidikan	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,35	103,50	103,71	103,71	103,71	103,71	103,71	103,71	103,71	103,71	103,80	103,80
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,82	103,10	103,26	103,26	103,23	103,62	104,02	103,96	104,12	104,20	104,52	104,66
BPPBM	107,82	107,84	107,69	106,98	106,96	107,00	106,61	106,65	106,39	106,45	106,67	106,88
Bibit Dan Bakalan	105,39	105,27	105,11	104,79	105,31	105,14	103,94	103,52	103,46	103,65	103,72	103,86
Obat-Obatan Dan Pakan Ternak/Unggas	111,51	111,61	111,28	110,06	109,78	109,94	109,67	109,88	109,39	109,43	109,70	109,99
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15	101,17	101,14	101,14	101,14	101,56	101,66
Transportasi Dan Komunikasi	101,00	100,95	100,96	100,96	100,96	100,96	101,32	101,65	101,65	101,65	101,65	101,75
Barang Modal	102,60	102,60	102,60	102,60	102,60	102,60	102,60	102,67	102,67	102,67	102,67	102,91
Upah Buruh	104,16	104,16	104,76	104,76	104,76	104,76	104,76	104,76	104,76	104,76	105,46	105,46
Nilai Tukar Petani	100,30	98,63	98,67	96,13	97,64	97,13	96,33	96,63	97,77	98,56	99,48	101,29
Nilai Tukar Usaha Pertanian	98,27	97,12	97,07	95,75	96,31	96,36	95,62	95,58	96,74	97,75	99,05	100,48

Lampiran 26.

Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	111,21	111,54	112,36	112,59	113,07	113,50	115,08	114,90	116,13	115,60	115,38	115,34
Ternak Besar	104,70	104,28	107,21	106,31	106,42	109,29	112,96	111,79	111,62	111,76	114,11	116,03
Ternak Kecil	113,30	112,29	112,95	114,93	114,31	113,31	113,81	109,95	107,48	108,51	109,28	111,60
Unggas	102,54	102,36	102,63	101,07	99,68	98,09	97,21	95,68	95,35	94,84	94,69	97,13
Hasil Ternak	107,49	107,77	108,72	109,45	108,87	108,60	109,02	109,07	108,80	109,51	108,85	110,17
Indeks Harga yang Dibayar Petani	107,41	107,68	108,79	109,53	108,64	108,04	108,40	108,36	107,79	108,70	107,68	109,50
Konsumsi Rumah Tangga	109,88	110,20	112,01	113,25	111,66	110,53	111,10	110,94	109,93	111,38	109,57	112,53
Makanan, Minuman Dan Tembakau	104,80	105,00	105,30	105,31	105,54	105,56	105,65	105,68	105,88	105,93	105,95	106,26
Pakaian Dan Alas Kaki	100,98	101,27	101,31	101,35	101,41	101,56	101,69	101,82	101,77	101,94	102,01	102,11
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	111,27	111,36	111,68	111,73	111,84	112,75	112,81	113,76	113,89	114,30	114,84	115,45
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	104,71	104,66	104,57	104,54	104,54	104,55	104,55	105,05	105,15	105,31	105,32	105,60
Kesehatan	104,20	104,43	104,49	104,37	104,40	104,60	104,64	104,64	104,73	104,74	104,92	104,96
Transportasi	102,03	102,03	102,03	102,04	102,04	102,04	102,04	102,04	102,04	102,04	102,04	102,04
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	108,89	108,89	108,89	108,89	108,89	108,91	108,91	108,91	108,91	109,01	109,01	109,01
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Pendidikan	103,80	104,27	104,41	104,79	104,87	104,87	104,87	104,87	104,87	105,06	105,06	105,60
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	104,71	104,95	104,98	105,04	105,23	105,29	105,41	105,47	105,53	105,90	105,93	106,01
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	107,70	107,99	108,53	109,23	109,48	110,06	110,61	110,89	111,41	111,60	111,86	111,91
BPPBM	104,32	105,07	105,17	105,75	105,28	106,03	106,76	106,76	106,97	107,70	107,80	107,80
Bibit Dan Bakalan	110,87	111,03	111,87	112,94	113,65	114,22	114,90	115,40	116,16	116,12	116,56	116,66
Obat-Obatan Dan Pakan Ternak/Unggas	101,66	101,67	101,67	101,67	101,70	101,70	101,71	101,71	102,03	102,03	102,03	102,03
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	102,56	102,56	102,71	102,83	102,72	102,48	102,74	102,98	103,30	103,51	103,64	103,64
Transportasi Dan Komunikasi	104,03	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,80	104,80	105,49	105,82	105,82	105,82
Barang Modal	106,76	106,76	107,62	107,62	107,62	109,15	109,15	109,15	109,15	109,15	109,15	109,15
Upah Buruh	99,71	99,09	100,05	99,17	99,63	101,22	103,06	101,61	101,50	100,99	102,95	103,28
Nilai Tukar Petani	99,52	98,88	100,23	99,37	99,08	99,88	101,58	99,94	99,13	99,10	100,19	101,67
Nilai Tukar Usaha Pertanian	99,52	98,88	100,23	99,37	99,08	99,88	101,58	99,94	99,13	99,1	100,19	101,67

Lampiran 27.

Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	114,38	115,56	115,65	117,50	118,12	119,11	120,78	120,94	120,43	120,37	121,07	121,13
Ternak Besar	115,20	113,97	114,21	116,15	119,52	121,53	126,20	125,82	125,54	125,51	125,59	124,74
Ternak Kecil	117,61	119,55	119,59	122,32	121,89	122,52	123,79	124,38	124,78	124,49	125,21	124,81
Unggas	109,76	111,13	111,60	111,89	113,52	114,08	115,21	114,37	110,23	110,84	111,89	113,44
Hasil Ternak	97,52	97,48	96,50	94,96	95,41	98,20	97,87	98,23	99,26	99,26	100,33	102,43
Indeks Harga yang Dibayar Petani	109,92	110,16	110,70	111,41	110,95	111,78	111,96	112,08	112,38	112,26	111,92	112,88
Konsumsi Rumah Tangga	109,05	109,31	109,92	110,84	110,04	111,23	111,28	111,36	111,54	111,32	110,85	112,16
Makanan, Minuman Dan Tembakau	111,63	112,02	113,02	114,47	113,04	114,95	115,03	114,97	114,10	113,66	112,78	114,93
Pakaian Dan Alas Kaki	106,25	106,51	106,58	106,89	106,95	107,15	107,26	108,14	108,48	108,58	108,96	109,26
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,15	102,06	102,14	102,28	102,32	102,34	102,34	102,65	102,72	102,75	102,73	102,73
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	116,17	116,45	116,52	116,63	116,73	117,29	117,20	117,45	118,04	118,10	117,83	118,07
Kesehatan	105,87	106,07	106,08	106,19	106,22	106,40	106,35	106,42	107,41	107,42	107,42	107,55
Transportasi	105,23	105,24	105,35	105,36	105,37	105,64	105,68	105,95	113,48	113,57	113,94	114,28
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96	101,96
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	109,38	109,38	109,28	109,41	109,41	109,41	109,71	109,72	109,74	109,74	109,74	109,74
Pendidikan	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	105,60	105,84	105,84	106,40	106,40	106,44	106,44	106,45	106,45	106,67	106,72	106,72
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	106,54	106,74	106,78	106,98	107,68	107,73	107,68	107,80	108,02	108,12	108,17	108,19
BPPBM	112,17	112,34	112,70	112,87	113,30	113,19	113,71	113,91	114,53	114,70	114,67	114,73
Bibit Dan Bakalan	107,80	108,06	109,05	109,07	110,44	110,46	112,24	111,71	111,76	111,76	111,77	111,66
Obat-Obatan Dan Pakan Ternak/Unggas	117,12	117,18	117,43	117,58	117,81	117,58	117,64	118,13	118,03	118,36	118,20	118,36
Sewa Dan Pengeluaran Lainnya	102,03	102,03	102,03	102,03	102,50	102,50	103,72	103,77	103,81	103,81	103,81	103,81
Transportasi Dan Komunikasi	103,77	103,77	103,77	103,97	103,84	103,90	104,14	104,37	110,32	110,35	111,05	111,05
Barang Modal	105,97	105,97	105,97	105,97	105,97	105,97	106,45	106,45	106,53	106,53	106,53	106,53
Upah Buruh	109,15	110,09	110,09	111,00	111,00	111,00	111,00	111,58	114,02	114,02	114,02	114,02
Nilai Tukar Petani	104,05	104,91	104,47	105,46	106,46	106,56	107,88	107,91	107,16	107,22	108,18	107,31
Nilai Tukar Usaha Pertanian	101,97	102,87	102,62	104,10	104,25	105,22	106,21	106,17	105,15	104,94	105,58	105,58

Lampiran 28.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022 (2018=100)

Rincian	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Indeks Harga yang Diterima Petani	105,68	113,55	119,22
Penangkapan	105,81	114,35	120,29
Budidaya	104,22	104,64	107,44
Indeks Harga yang Dibayar Petani	104,96	107,54	110,07
Konsumsi Rumah Tangga	106,73	110,27	112,69
Makanan, Minuman Dan Tembakau	108,11	112,77	115,29
Pakaian Dan Alas Kaki	104,14	105,63	107,63
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,98	103,80	106,06
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,45	111,60	114,37
Kesehatan	103,68	104,76	106,39
Transportasi	103,40	104,45	108,48
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	100,98	100,85	100,66
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,69	111,36	111,80
Pendidikan	100,26	100,26	100,26
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	104,76	106,03	107,67
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,69	105,25	107,33
BPPBM	102,58	103,86	106,49
Bibit/Benih	103,77	105,04	106,89
Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan	105,44	109,68	113,56
Sewa Lahan, Pajak & Lainnya	103,36	104,86	106,26
Transportasi	102,82	103,84	108,73
Penambahan Barang Moda	101,77	103,11	103,54
Upah Buruh Tani	100,39	100,50	100,51
Nilai Tukar Petani	100,69	105,59	108,32
Nilai Tukar Usaha Pertanian	103,02	109,33	111,95

Lampiran 29.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	107,82	106,07	105,82	104,24	103,86	104,11	104,26	106,78	105,6	105,11	106,09	108,38
Penangkapan	107,99	106,25	105,91	104,19	104,01	104,25	104,22	106,84	105,65	105,29	106,33	108,78
Budidaya	105,95	104,12	104,77	104,74	102,25	102,58	104,69	106,07	105,06	103,06	103,42	103,93
Indeks Harga yang Dibayar Petani	103,69	104,52	104,61	105,37	104,63	105,38	105,12	105,12	104,81	105,1	105,74	105,38
Konsumsi Rumah Tangga	104,98	106,43	106,33	107,7	106,29	107,42	106,94	106,6	106,26	106,71	107,89	107,2
Makanan, Minuman Dan Tembakau	105,7	107,82	107,59	109,64	107,51	109,15	108,4	107,87	107,34	108,02	109,71	108,6
Pakaian Dan Alas Kaki	103,4	103,62	103,88	103,88	104,09	104,23	104,33	104,39	104,4	104,4	104,47	104,64
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,72	101,85	101,87	102,04	101,91	101,95	101,89	101,9	101,93	102,01	102,2	102,49
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,68	108,65	109,08	109,15	109,12	109,68	109,61	109,65	109,68	109,75	110,08	110,27
Kesehatan	103,2	103,48	103,5	103,51	103,51	103,75	103,79	103,76	103,79	103,77	103,87	104,19
Transportasi	103,21	103,35	103,35	103,35	103,36	103,34	103,34	103,45	103,45	103,45	103,56	103,62
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,23	101,23	101,23	101,23	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,56	110,87	110,14	110,14	110,14	110,78	110,78	110,84	110,84	110,84	111,13	111,19
Pendidikan	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26
Penyediaan Makanan Dan Minuman/ Restoran	104,34	104,47	104,8	104,8	104,8	104,8	104,8	104,8	104,8	104,8	104,94	104,94
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,83	103,15	103,34	103,34	103,28	103,5	103,88	103,88	104	104,09	104,43	104,55
BPPBM	101,96	101,99	102,31	102,31	102,38	102,68	102,68	103,11	102,85	102,92	102,88	102,93
Bibit	104,51	103,63	103,25	103,05	103,78	103,45	103,24	103,45	103,95	103,85	104,46	104,61
Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan	105,04	104,87	105,5	105,05	105,57	105,2	105,2	105,58	105,58	105,58	105,75	106,43
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	102,76	102,78	102,91	103,06	103,06	103,57	103,57	103,57	103,57	104	103,7	103,74
Transportasi Dan Komunikasi	101,97	102,06	102,63	102,63	102,7	102,83	102,83	103,73	103,11	103,11	103,11	103,08
Barang Modal	101,3	101,3	101,27	101,28	101,28	102,11	102,11	102,11	102,11	102,11	102,11	102,14
Upah Buruh	100,39	100,39	100,39	100,39	100,39	100,39	100,39	100,39	100,39	100,39	100,39	100,39
Nilai Tukar Petani	103,98	101,49	101,15	98,93	99,27	98,79	99,18	101,58	100,75	100,01	100,33	102,84
Nilai Tukar Usaha Pertanian	105,75	104	103,43	101,89	101,45	101,39	101,54	103,55	102,68	102,13	103,12	105,29

Lampiran 30.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	109,85	112,2	112,54	114,62	113,53	112,39	114,51	113,85	115,57	114,82	112,92	115,81
Penangkapan	110,44	112,95	113,19	115,59	114,33	113,23	115,36	114,65	116,47	115,81	113,68	116,56
Budidaya	103,29	103,8	105,39	103,86	104,65	103,02	105,19	104,94	105,63	103,91	104,49	107,45
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,72	106,95	107,87	108,19	107,77	107,45	107,74	107,7	107,08	107,69	107,08	108,19
Konsumsi Rumah Tangga	109,11	109,5	111	111,37	110,67	110,03	110,52	110,37	109,46	110,59	109,37	111,24
Makanan, Minuman Dan Tembakau	111,39	111,87	114,06	114,58	113,46	112,42	113,12	112,85	111,43	113,06	111,15	113,88
Pakaian Dan Alas Kaki	104,77	104,97	105,4	105,4	105,57	105,62	105,72	105,76	105,96	106,04	106,05	106,31
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,67	103,05	103,12	103,21	103,38	103,73	104,01	104,22	104,16	104,42	104,68	104,9
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	110,66	110,75	111,06	111,13	111,25	111,5	111,55	111,68	111,91	112,31	112,52	112,89
Kesehatan	104,71	104,55	104,48	104,44	104,43	104,45	104,45	104,94	104,99	105,15	105,16	105,43
Transportasi	104,06	104,34	104,39	104,29	104,31	104,47	104,49	104,49	104,57	104,59	104,71	104,73
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85	100,85
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	111,33	111,33	111,33	111,33	111,33	111,34	111,34	111,34	111,34	111,42	111,42	111,42
Pendidikan	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26
Penyediaan Makanan Dan Minuman/ Restoran	104,94	105,35	105,47	106,06	106,17	106,17	106,17	106,17	106,17	106,34	106,34	106,94
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	104,63	104,85	104,84	104,91	105,11	105,17	105,3	105,36	105,42	105,75	105,78	105,83
BPPBM	103,53	103,5	103,72	103,96	103,87	103,95	103,97	104,07	103,82	103,82	103,98	104,16
Bibit	104,61	105,1	105,12	105,17	105,17	105,17	105,17	105,17	105,23	104,7	104,96	104,96
Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan	107,75	108,94	108,44	110,27	110,16	109,98	110,71	110,91	110,36	109,51	109,51	109,61
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	104,51	104,6	104,46	104,59	104,6	105,08	104,9	104,9	105,09	105,14	105,16	105,27
Transportasi Dan Komunikasi	103,63	103,23	103,85	104,03	103,85	103,88	103,88	104,12	103,58	103,67	104	104,33
Barang Modal	102,78	103	103	103	103,01	103,14	103,14	103,14	103,2	103,3	103,3	103,3
Upah Buruh	100,39	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51
Nilai Tukar Petani	102,93	104,91	104,33	105,94	105,35	104,6	106,29	105,71	107,93	106,62	105,45	107,04
Nilai Tukar Usaha Pertanian	106,1	108,4	108,5	110,25	109,3	108,12	110,14	109,4	111,32	110,6	108,6	111,19

Lampiran 31.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	115,95	114,64	114,79	116,44	117,75	117,90	120,83	120,68	121,81	123,48	122,60	123,80
Penangkapan	116,86	115,41	115,52	117,33	118,63	118,90	122,06	121,87	123,02	124,83	123,91	125,08
Budidaya	105,81	106,08	106,67	106,55	108,04	106,79	107,22	107,44	108,44	108,54	108,10	109,59
Indeks Harga yang Dibayar Petani	108,14	108,15	108,83	109,56	109,13	109,90	109,72	109,73	111,83	111,69	111,65	112,50
Konsumsi Rumah Tangga	110,95	110,96	112,02	113,16	112,25	113,66	113,20	113,16	113,29	112,87	112,61	114,17
Makanan, Minuman Dan Tembakau	113,35	113,30	114,86	116,45	115,00	117,06	116,36	116,12	115,41	114,73	114,26	116,56
Pakaian Dan Alas Kaki	106,26	106,51	106,58	106,87	106,94	107,14	107,32	108,25	108,61	108,69	109,06	109,32
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	105,01	105,05	105,22	105,71	105,79	105,87	105,95	106,51	106,83	106,91	106,93	106,98
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	113,35	113,67	113,75	113,92	114,07	114,45	114,27	114,63	114,93	115,00	115,16	115,28
Kesehatan	105,70	105,90	105,90	106,02	106,05	106,19	106,15	106,19	107,10	107,10	107,11	107,23
Transportasi	104,98	104,98	105,07	105,22	105,23	105,53	105,59	105,76	114,55	114,63	114,93	115,28
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	100,66	100,66	100,66	100,66	100,66	100,66	100,66	100,66	100,66	100,66	100,66	100,66
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	111,67	111,67	111,60	111,71	111,71	111,71	111,97	111,89	111,90	111,90	111,90	111,90
Pendidikan	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26
Penyediaan Makanan Dan Minuman/ Restoran	106,94	107,19	107,19	107,74	107,74	107,78	107,78	107,79	107,79	107,98	108,07	108,07
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	106,32	106,53	106,56	106,76	107,49	107,55	107,49	107,61	107,79	107,88	107,97	107,97
BPPBM	104,38	104,40	104,54	104,72	104,85	104,83	104,96	105,06	109,78	109,99	110,22	110,17
Bibit	105,06	104,56	104,66	104,87	106,52	106,52	107,36	107,50	107,81	110,02	107,94	109,80
Pupuk, Obat-Obatan, Dan Pakan Ikan	109,68	110,22	111,81	112,14	113,50	113,17	114,62	114,32	115,34	115,95	115,95	115,98
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	105,96	105,82	105,86	105,95	106,01	106,01	106,09	106,09	106,18	107,04	107,04	107,04
Transportasi Dan Komunikasi	104,51	104,51	104,55	104,90	104,93	104,92	104,95	105,48	116,23	116,26	116,82	116,68
Barang Modal	103,45	103,59	103,61	103,72	103,75	103,76	103,76	103,32	103,34	103,38	103,38	103,39
Upah Buruh	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51	100,51
Nilai Tukar Petani	107,22	106,00	105,48	106,28	107,90	107,28	110,13	109,98	108,93	110,56	109,81	110,05
Nilai Tukar Usaha Pertanian	111,08	109,81	109,80	111,19	112,31	112,47	115,12	114,86	110,96	112,27	111,23	112,38

Lampiran 32.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022 (2018=100)

Rincian	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Indeks Harga yang Diterima Petani	105,81	114,35	120,29
Penangkapan Perairan Umum	102,73	104	106,06
Penangkapan Laut	106,08	115,25	121,52
Indeks Harga yang Dibayar Petani	104,94	107,42	109,90
Konsumsi Rumah Tangga	106,86	110,41	112,83
Makanan, Minuman Dan Tembakau	108,25	112,88	115,40
Pakaian Dan Alas Kaki	104,19	105,69	107,68
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,1	103,95	106,32
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,43	111,59	114,37
Kesehatan	103,65	104,71	106,27
Transportasi	103,37	104,39	108,46
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	100,96	100,83	100,63
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,97	111,63	112,06
Pendidikan	100,28	100,28	100,28
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	104,88	106,16	107,77
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,71	105,26	107,34
BPPBM	102,36	103,41	105,96
Biaya Sewa dan Pengeluaran Lain	103,64	105,28	106,75
Transportasi	102,89	103,94	108,83
Penambahan Barang Modal	101,6	102,86	103,04
Upah Buruh	100,33	100,33	100,33
Nilai Tukar Petani	100,83	106,45	109,45
Nilai Tukar Usaha Pertanian	103,37	110,58	113,52

Lampiran 33.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	107,99	106,25	105,91	104,19	104,01	104,25	104,22	106,84	105,65	105,29	106,33	108,78
Penangkapan Perairan Umum	102,45	104,05	102,86	101,56	100,4	99,95	101,71	103,53	103,53	104,7	103,57	104,43
Penangkapan Laut	108,47	106,44	106,18	104,42	104,32	104,63	104,44	107,13	105,83	105,34	106,57	109,16
Indeks Harga yang Dibayar Petani	103,6	104,48	104,57	105,38	104,6	105,41	105,13	105,13	104,79	105,09	105,76	105,34
Konsumsi Rumah Tangga	105	106,51	106,43	107,82	106,43	107,58	107,1	106,76	106,4	106,86	108,07	107,34
Makanan, Minuman Dan Tembakau	105,67	107,86	107,68	109,74	107,67	109,33	108,59	108,06	107,51	108,18	109,91	108,75
Pakaian Dan Alas Kaki	103,45	103,66	103,93	103,93	104,13	104,27	104,36	104,43	104,44	104,44	104,52	104,69
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,82	101,97	102	102,17	102,03	102,08	102,01	102,02	102,04	102,13	102,33	102,61
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,67	108,63	109,07	109,14	109,1	109,66	109,59	109,62	109,65	109,72	110,06	110,26
Kesehatan	103,18	103,45	103,48	103,48	103,48	103,73	103,77	103,73	103,76	103,75	103,84	104,15
Transportasi	103,18	103,31	103,32	103,32	103,32	103,31	103,31	103,41	103,41	103,41	103,52	103,57
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,21	101,21	101,21	101,21	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	110,82	111,15	110,42	110,42	110,42	111,06	111,06	111,12	111,12	111,12	111,41	111,46
Pendidikan	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28
Penyediaan Makanan Dan Minuman/ Restoran	104,45	104,58	104,92	104,92	104,92	104,92	104,92	104,92	104,92	104,92	105,07	105,07
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,85	103,17	103,37	103,37	103,31	103,53	103,9	103,91	104,02	104,11	104,46	104,57
BPPBM	101,72	101,76	102,06	102,09	102,13	102,49	102,49	102,93	102,64	102,72	102,66	102,66
Biaya Sewa dan Pengeluaran Lain	102,99	103,01	103,16	103,32	103,32	103,87	103,87	103,87	103,87	104,34	104,01	104,06
Transportasi	101,97	102,07	102,68	102,68	102,75	102,9	102,9	103,86	103,22	103,22	103,22	103,18
Penambahan Barang Modal	101,09	101,09	101,06	101,06	101,06	101,97	101,97	101,97	101,97	101,97	101,97	102
Upah Buruh	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33
Nilai Tukar Petani	104,24	101,69	101,28	98,88	99,44	98,9	99,13	101,63	100,81	100,19	100,54	103,26
Nilai Tukar Usaha Pertanian	106,17	104,41	103,77	102,06	101,84	101,72	101,69	103,8	102,93	102,5	103,57	105,96

Lampiran 34.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	110,44	112,95	113,19	115,59	114,33	113,23	115,36	114,65	116,47	115,81	113,68	116,56
Penangkapan Perairan Umum	103,29	103,29	103,29	105,14	105,14	105,08	105,57	104,05	103,92	103,59	103,88	101,74
Penangkapan Laut	111,07	113,79	114,04	116,49	115,13	113,94	116,2	115,57	117,56	116,87	114,53	117,85
Indeks Harga yang Dibayar Petani	106,68	106,85	107,83	108,07	107,63	107,32	107,58	107,54	106,91	107,59	106,96	108,1
Konsumsi Rumah Tangga	109,26	109,66	111,16	111,49	110,8	110,17	110,66	110,52	109,58	110,72	109,5	111,35
Makanan, Minuman Dan Tembakau	111,52	112,01	114,2	114,65	113,56	112,55	113,24	112,97	111,53	113,15	111,27	113,94
Pakaian Dan Alas Kaki	104,82	105,02	105,46	105,46	105,63	105,68	105,78	105,83	106,02	106,1	106,11	106,36
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,8	103,17	103,24	103,35	103,52	103,89	104,17	104,39	104,33	104,59	104,86	105,09
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	110,65	110,74	111,05	111,12	111,24	111,49	111,54	111,67	111,89	112,3	112,51	112,89
Kesehatan	104,67	104,5	104,44	104,39	104,39	104,4	104,4	104,88	104,93	105,08	105,09	105,34
Transportasi	104,03	104,33	104,33	104,24	104,25	104,4	104,42	104,42	104,5	104,51	104,63	104,65
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83	100,83
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	111,61	111,61	111,61	111,61	111,61	111,62	111,62	111,62	111,62	111,69	111,69	111,69
Pendidikan	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28
Penyediaan Makanan Dan Minuman/ Restoran	105,07	105,48	105,6	106,22	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,47	106,47	107,07
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	104,66	104,88	104,87	104,94	105,13	105,19	105,31	105,37	105,44	105,77	105,78	105,84
BPPBM	103,22	103,07	103,36	103,47	103,38	103,48	103,45	103,54	103,31	103,38	103,55	103,73
Biaya Sewa dan Pengeluaran Lain	104,89	105	104,84	104,99	105	105,52	105,32	105,32	105,53	105,58	105,6	105,73
Transportasi	103,77	103,33	104	104,2	104	104,02	104,02	104,21	103,62	103,69	104,05	104,4
Penambahan Barang Modal	102,64	102,82	102,82	102,82	102,83	102,83	102,83	102,83	102,9	103,01	103,01	103,01
Upah Buruh	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33
Nilai Tukar Petani	103,53	105,71	104,97	106,96	106,22	105,51	107,22	106,62	108,95	107,64	106,28	107,83
Nilai Tukar Usaha Pertanian	107	109,59	109,51	111,71	110,59	109,42	111,51	110,74	112,74	112,02	109,78	112,37

Lampiran 35.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Tangkap Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	116,86	115,41	115,52	117,33	118,63	118,90	122,06	121,87	123,02	124,83	123,91	125,08
Penangkapan Perairan Umum	104,62	105,58	104,03	106,05	106,05	106,05	106,04	106,37	106,37	106,37	107,60	107,60
Penangkapan Laut	117,92	116,27	116,52	118,31	119,72	120,02	123,45	123,21	124,47	126,43	125,33	126,60
Indeks Harga yang Dibayar Petani	108,05	108,03	108,66	109,41	108,91	109,72	109,45	109,47	111,69	111,51	111,49	112,37
Konsumsi Rumah Tangga	111,09	111,07	112,15	113,33	112,43	113,85	113,35	113,29	113,40	112,96	112,73	114,31
Makanan, Minuman Dan Tembakau	113,46	113,36	114,95	116,58	115,16	117,22	116,45	116,19	115,51	114,81	114,38	116,69
Pakaian Dan Alas Kaki	106,31	106,55	106,62	106,91	106,99	107,19	107,37	108,32	108,68	108,76	109,13	109,39
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	105,20	105,27	105,44	105,95	106,04	106,12	106,21	106,78	107,11	107,19	107,22	107,27
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	113,35	113,68	113,76	113,92	114,07	114,46	114,26	114,62	114,92	114,99	115,14	115,27
Kesehatan	105,62	105,80	105,81	105,92	105,95	106,08	106,04	106,08	106,95	106,96	106,96	107,07
Transportasi	104,89	104,89	104,97	105,13	105,15	105,47	105,53	105,69	114,65	114,73	115,02	115,38
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	100,63	100,63	100,63	100,63	100,63	100,63	100,63	100,63	100,63	100,63	100,63	100,63
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	111,94	111,94	111,87	111,98	111,98	111,98	112,24	112,15	112,16	112,16	112,16	112,16
Pendidikan	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28	100,28
Penyediaan Makanan Dan Minuman/ Restoran	107,07	107,31	107,31	107,83	107,83	107,86	107,86	107,88	107,88	108,07	108,15	108,15
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	106,33	106,55	106,57	106,78	107,50	107,57	107,50	107,62	107,79	107,88	107,97	107,97
BPPBM	103,98	103,95	103,98	104,15	104,18	104,18	104,21	104,34	109,40	109,57	109,83	109,76
Biaya Sewa dan Pengeluaran Lain	106,48	106,32	106,36	106,40	106,47	106,47	106,55	106,55	106,65	107,58	107,58	107,58
Transportasi	104,57	104,57	104,59	104,95	104,97	104,97	105,00	105,52	116,46	116,46	117,03	116,88
Penambahan Barang Modal	103,17	103,19	103,21	103,21	103,24	103,25	103,25	102,77	102,78	102,81	102,81	102,81
Upah Buruh	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33	100,33
Nilai Tukar Petani	108,15	106,83	106,31	107,23	108,93	108,37	111,52	111,33	110,14	111,94	111,14	111,32
Nilai Tukar Usaha Pertanian	112,39	111,02	111,10	112,65	113,88	114,13	117,13	116,80	112,45	113,93	112,82	113,96

Lampiran 36.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Provinsi Sulawesi Utara, 2020-2022 (2018=100)

Rincian	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Indeks Harga yang Diterima Petani	104,22	104,64	107,44
Budidaya Air Tawar	104,32	104,7	107,58
Budidaya Laut	100	100	100,00
Budidaya Air Payau	109,44	119,71	121,86
Indeks Harga yang Dibayar Petani	105,13	108,81	111,95
Konsumsi Rumah Tangga	105,33	108,74	111,16
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,64	111,55	114,10
Pakaian Dan Alas Kaki	103,66	105,01	107,00
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	100,64	102,09	103,27
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	109,67	111,72	114,39
Kesehatan	103,97	105,39	107,69
Transportasi	103,79	105,13	108,72
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,17	101,05	100,96
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	107,58	108,32	108,85
Pendidikan	100	100	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,39	104,55	106,62
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	103,42	105,06	107,22
BPPBM	105,02	108,86	112,39
Bibit	103,77	105,04	106,89
Pupuk,Obat-Obatan,dan Pakan	105,44	109,68	113,56
Biaya Sewa&Lainnya	100,22	100,24	100,84
Transportasi	102,02	102,7	107,60
Penambahan Barang Modal	103,65	105,83	109,05
Upah Buruh Tani	101,15	102,38	102,49
Nilai Tukar Petani	99,13	96,16	95,97
Nilai Tukar Usaha Pertanian	99,24	96,12	95,59

Lampiran 37.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2020 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	105,95	104,12	104,77	104,74	102,25	102,58	104,69	106,07	105,06	103,06	103,42	103,93
Budidaya Air Tawar	106,10	104,22	104,89	104,85	102,29	102,61	104,79	106,22	105,18	103,12	103,49	104,01
Budidaya Laut	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Budidaya Air Payau	110,01	108,95	108,51	108,77	108,40	109,93	109,91	109,91	110,26	108,95	109,93	109,68
Indeks Harga yang Dibayar Petani	104,76	104,91	105,10	105,28	104,98	105,10	104,93	105,02	105,00	105,15	105,53	105,83
Konsumsi Rumah Tangga	104,85	105,62	105,20	106,40	104,70	105,65	105,19	104,83	104,73	105,15	105,91	105,67
Makanan, Minuman Dan Tembakau	106,08	107,31	106,54	108,56	105,66	107,20	106,39	105,74	105,55	106,24	107,47	106,96
Pakaian Dan Alas Kaki	102,93	103,13	103,38	103,38	103,66	103,83	103,89	103,90	103,91	103,91	103,91	104,11
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	100,70	100,46	100,37	100,64	100,61	100,60	100,55	100,61	100,63	100,67	100,76	101,07
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	108,84	108,79	109,25	109,36	109,32	109,92	109,86	109,93	109,97	110,05	110,29	110,45
Kesehatan	103,52	103,75	103,76	103,76	103,76	104,02	104,06	104,09	104,11	104,08	104,18	104,60
Transportasi	103,46	103,71	103,71	103,70	103,71	103,70	103,70	103,88	103,88	103,88	104,04	104,14
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,43	101,43	101,43	101,43	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	107,65	107,72	106,99	106,99	106,99	107,65	107,65	107,73	107,73	107,73	108,04	108,10
Pendidikan	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,15	103,30	103,41	103,41	103,41	103,41	103,41	103,41	103,41	103,41	103,46	103,46
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	102,58	102,86	103,03	103,03	102,98	103,26	103,67	103,58	103,80	103,87	104,14	104,26
BPPBM	104,71	104,52	105,05	104,66	105,13	104,80	104,79	105,13	105,15	105,15	105,32	105,91
Bibit	104,51	103,63	103,25	103,05	103,78	103,45	103,24	103,45	103,95	103,85	104,46	104,61
Pupuk, Obat-Obatan, dan Pakan	105,04	104,87	105,50	105,05	105,57	105,20	105,20	105,58	105,58	105,58	105,75	106,43
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22
Transportasi Dan Komunikasi	101,87	101,91	102,09	102,09	102,16	102,03	102,03	102,38	101,93	101,93	101,93	101,93
Barang Modal	103,67	103,65	103,65	103,65	103,65	103,65	103,65	103,65	103,65	103,65	103,65	103,65
Upah Buruh	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15	101,15
Nilai Tukar Petani	101,14	99,25	99,68	99,48	97,40	97,60	99,77	100,99	100,06	98,02	98,00	98,21
Nilai Tukar Usaha Pertanian	101,19	99,62	99,74	100,08	97,26	97,88	99,90	100,89	99,92	98,02	98,20	98,13

Lampiran 38.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2021 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	103,29	103,80	105,39	103,86	104,65	103,02	105,19	104,94	105,63	103,91	104,49	107,45
Budidaya Air Tawar	103,34	103,86	105,48	103,89	104,70	103,03	105,28	105,00	105,72	103,94	104,54	107,59
Budidaya Laut	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Budidaya Air Payau	112,89	115,00	118,82	121,48	120,75	121,25	118,45	121,30	121,30	121,72	121,72	121,85
Indeks Harga yang Dibayar Petani	107,23	108,04	108,29	109,57	109,22	108,88	109,46	109,53	108,99	108,88	108,45	109,22
Konsumsi Rumah Tangga	107,53	107,76	109,22	109,95	109,16	108,42	108,91	108,77	108,12	109,17	107,94	109,94
Makanan, Minuman Dan Tembakau	109,99	110,26	112,53	113,79	112,35	111,00	111,80	111,51	110,34	112,04	109,87	113,15
Pakaian Dan Alas Kaki	104,27	104,45	104,74	104,75	104,97	104,99	105,06	105,09	105,32	105,35	105,37	105,72
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	101,23	101,71	101,79	101,73	101,80	101,96	102,17	102,37	102,25	102,57	102,67	102,83
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	110,79	110,82	111,20	111,27	111,41	111,62	111,68	111,77	112,07	112,44	112,65	112,98
Kesehatan	105,20	105,05	104,99	104,95	104,94	104,95	104,95	105,65	105,72	105,95	105,95	106,37
Transportasi	104,39	104,43	105,12	104,94	104,96	105,24	105,28	105,28	105,36	105,38	105,58	105,62
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,29	108,29	108,29	108,29	108,29	108,30	108,30	108,30	108,30	108,38	108,38	108,38
Pendidikan	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	103,44	103,94	104,08	104,28	104,72	104,72	104,72	104,72	104,72	104,90	104,90	105,43
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	104,30	104,57	104,60	104,66	104,91	105,01	105,15	105,22	105,28	105,59	105,67	105,80
BPPBM	107,07	108,20	107,77	109,36	109,26	109,14	109,77	109,95	109,48	108,72	108,73	108,81
Bibit	104,61	105,10	105,12	105,17	105,17	105,17	105,17	105,17	105,23	104,70	104,96	104,96
Pupuk, Obat-Obatan, dan Pakan	107,75	108,94	108,44	110,27	110,16	109,98	110,71	110,91	110,36	109,51	109,51	109,61
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22	100,26	100,26	100,26	100,26	100,26	100,23	100,23
Transportasi Dan Komunikasi	102,14	102,14	102,16	102,14	102,21	102,34	102,34	103,15	103,17	103,49	103,47	103,60
Barang Modal	104,32	104,97	104,97	104,97	104,97	106,51	106,51	106,51	106,53	106,56	106,53	106,56
Upah Buruh	101,15	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49
Nilai Tukar Petani	96,32	96,08	97,32	94,79	95,81	94,62	96,10	95,81	96,92	95,44	96,35	98,38
Nilai Tukar Usaha Pertanian	96,47	95,94	97,79	94,98	95,77	94,39	95,83	95,44	96,49	95,58	96,09	98,75

Lampiran 39.

Nilai Tukar Petani Subsektor Perikanan Budidaya Menurut Bulan di Provinsi Sulawesi Utara, 2022 (2018=100)

Rincian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Indeks Harga yang Diterima Petani	105,81	106,08	106,67	106,55	108,04	106,79	107,22	107,44	108,44	108,54	108,10	109,59
Budidaya Air Tawar	105,90	106,18	106,80	106,66	108,20	106,92	107,36	107,58	108,61	108,72	108,27	109,81
Budidaya Laut	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Budidaya Air Payau	121,85	121,29	121,08	121,79	121,32	120,79	121,40	122,52	122,52	122,52	122,64	122,64
Indeks Harga yang Dibayar Petani	109,08	109,52	110,66	111,14	111,59	111,86	112,69	112,58	113,31	113,63	113,39	113,95
Konsumsi Rumah Tangga	109,43	109,80	110,53	111,26	110,28	111,55	111,55	111,68	112,04	111,81	111,29	112,67
Makanan, Minuman Dan Tembakau	112,15	112,72	113,89	115,01	113,27	115,35	115,33	115,35	114,32	113,87	112,84	115,06
Pakaian Dan Alas Kaki	105,72	106,03	106,08	106,36	106,41	106,60	106,71	107,49	107,84	107,92	108,29	108,57
Perumahan, Air, Listrik Dan Bahan Bakar Rumah Tangga	102,88	102,64	102,79	102,98	103,10	103,14	103,09	103,49	103,77	103,83	103,73	103,77
Perlengkapan, Peralatan Dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga	113,31	113,60	113,67	113,86	113,99	114,42	114,36	114,63	115,03	115,10	115,31	115,44
Kesehatan	106,67	106,98	106,99	107,15	107,15	107,43	107,43	107,43	108,72	108,72	108,72	108,90
Transportasi	105,99	106,00	106,14	106,15	106,17	106,28	106,31	106,56	113,37	113,50	113,92	114,28
Informasi, Komunikasi, Dan Jasa Keuangan	100,96	100,96	100,96	100,96	100,96	100,96	100,96	100,96	100,96	100,96	100,96	100,96
Rekreasi, Olahraga, Dan Budaya	108,70	108,70	108,61	108,72	108,72	108,72	108,98	108,99	109,00	109,00	109,00	109,00
Pendidikan	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Penyediaan Makanan Dan Minuman/Restoran	105,43	105,92	105,92	106,73	106,73	106,83	106,83	106,84	106,84	107,05	107,17	107,17
Perawatan Pribadi Dan Jasa Lainnya	106,19	106,36	106,36	106,60	107,31	107,39	107,38	107,52	107,79	107,88	107,91	107,96
BPPBM	108,88	109,37	110,74	111,07	112,32	112,04	113,33	113,08	114,02	114,65	114,56	114,67
Bibit	105,06	104,56	104,66	104,87	106,52	106,52	107,36	107,50	107,81	110,02	107,94	109,80
Pupuk, Obat-Obatan, dan Pakan	109,68	110,22	111,81	112,14	113,50	113,17	114,62	114,32	115,34	115,95	115,95	115,98
Sewa dan Pengeluaran Lainnya	100,27	100,35	100,37	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,03	101,05
Transportasi Dan Komunikasi	103,87	103,90	104,02	104,33	104,45	104,42	104,43	105,11	113,68	114,04	114,50	114,50
Barang Modal	106,59	108,08	108,08	109,38	109,38	109,38	109,38	109,38	109,59	109,80	109,79	109,84
Upah Buruh	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49	102,49
Nilai Tukar Petani	97,00	96,85	96,40	95,87	96,81	95,46	95,15	95,43	95,70	95,52	95,34	96,17
Nilai Tukar Usaha Pertanian	97,18	96,99	96,33	95,93	96,18	95,32	94,61	95,01	95,11	94,67	94,37	95,58

ST 2023
SENSUS PERTANIAN

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI UTARA**

Jl. 17 Agustus Manado 95119 | Telp (0431) 847044 | Mailbox: bps7100@bps.go.id
Instagram: @bpsprovsulut | Facebook: BPS Provinsi Sulawesi Utara | Youtube: BPS Provinsi Sulawesi Utara
Website: <http://sulut.bps.go.id>

ISSN 2598-1986

