**METADATA STATISTIK
KEGIATAN**

Judul Kegiatan		Survei NTPI (Nilai Tukar Pembudidaya Ikan)
Tahun Kegiatan		2023
Cara Pengumpulan Data		Survei
Sektor Kegiatan		Pertanian dan Perikanan
Jenis Kegiatan Statistik		Statistik Sektoral
Identitas Rekomendasi		V-21.3574.002
I. PENYELENGGARA		
1.1	Instansi Penyelenggara	Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian, dan Perikanan Kota Probolinggo
1.2	Alamat	Jl. Soekarno Hatta No. 265, Kota Probolinggo
	Telepon	0335-433191
	Faksimile	-
	<i>Email</i>	dpkpp@probolinggokota.go.id
II. PENANGGUNG JAWAB		
2.1	Unit Eselon Penanggung Jawab	
	Eselon 1	-
	Eselon 2	Kepala Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan
2.2	Penanggung Jawab Teknis	
	Nama	HARIESZA ARNAS PIRZADA, S.Pi., M.P.
	Jabatan	Kepala Bidang Perikanan Budidaya
	Alamat	Jl. Soekarno Hatta No. 265 Kota Probolinggo
	Telepon	(0335) 433191
	Faksimile	(0335) 433191
	<i>Email</i>	dpkpp@probolinggokota.go.id
III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN		

3.1	Latar Belakang Kegiatan	Berdasarkan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 35/permen-kp/2014 tentang Pedoman Umum Arsitektur Data Kelautan Dan Perikanan Di Lingkungan Kementerian Kelautan Dan Perikanan, diperlukan ketersediaan data yang lengkap, akurat, informatif, dan tersedia dalam waktu yang cepat untuk membantu penentuan skala prioritas dalam pengambilan kebijakan dan sebagai bahan acuan untuk perencanaan, pelaksanaan serta monitoring dan evaluasi pencapaian dari target-target dalam bentuk data kelautan dan perikanan yang telah ditentukan. Salah satu data yang harus tersedia adalah nilai tukar pembudidaya ikan (NTPi) yang merupakan salah satu indikator kinerja penting keberhasilan masyarakat pembudidaya yang dapat terukur secara sistematis. NTPi mengukur kemampuan tukar (term of trade) produk yang dijual pembudidaya dengan produk yang dibutuhkan pembudidaya dalam memproduksi dan konsumsi rumah tangga, dari angka yang didapat minimal dapat diperoleh gambaran tentang perkembangan tingkat pendapatan pembudidaya dari waktu ke waktu yang dapat dipakai sebagai dasar kebijakan untuk memperbaiki tingkat kesejahteraan pembudidaya.
3.2	Tujuan Kegiatan	1. Memperoleh data Nilai Tukar Pembudidaya Ikan dari hasil survei terhadap pembudidaya ikan di Kota Probolinggo, 2. Mengukur peningkatan kesejahteraan pembudidaya ikan di Kota Probolinggo
3.3	Rencana Jadwal Kegiatan	
	Perencanaan Kegiatan	2023-11-01 s.d. 2023-11-09
	Desain	2023-11-10 s.d. 2023-11-20
	Pengumpulan Data	2023-11-21 s.d. 2023-12-21
	Pengolahan Data	2023-12-22 s.d. 2024-01-12
	Analisis	2024-01-15 s.d. 2024-01-29
	Diseminasi Hasil	2024-01-30 s.d. 2024-02-20
	Evaluasi	2024-02-21 s.d. 2024-02-29

3.4 Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan

Nama Variabel	Konsep	Definisi	Referensi Waktu
Pendapatan dari usaha budidaya ikan	Pendapatan yang berasal dari usaha budidaya ikan	Uang yang diperoleh dari hasil usaha budidaya ikan	Dalam 1 tahun
Pendapatan dari usaha non budidaya ikan	Pendapatan yang berasal dari usaha non budidaya ikan	Uang yang diperoleh dari hasil usaha non budidaya ikan	Dalam 1 tahun
Pengeluaran dari usaha budidaya ikan	Pengeluaran untuk proses budidaya ikan	Seluruh dana yang dikeluarkan khusus untuk proses budidaya ikan	Dalam 1 tahun

pengeluaran dari usaha non budidaya ikan	Pengeluaran rumah tangga untuk selain budidaya ikan	Seluruh dana yang dikeluarkan bukan untuk proses budidaya ikan, seperti untuk konsumsi, pendidikan, dll	Dalam 1 tahun
--	---	---	---------------

IV. DESAIN KEGIATAN		
4.1	Kegiatan ini dilakukan	BERULANG
4.2	Frekuensi Penyelenggaraan	TAHUNAN
4.3	Tipe Pengumpulan Data	CROSS_SECTIONAL
4.4	Cakupan Wilayah Pengumpulan Data	SEBAGIAN_WILAYAH_INDONESIA
4.5	Wilayah Kegiatan	
	Provinsi	Kabupaten/Kota
	JAWA TIMUR	KOTA PROBOLINGGO
4.6	Metode Pengumpulan Data	Wawancara, Mengisi Kuesioner Sendiri
4.7	Sarana Pengumpulan Data	PAPI
4.8	Unit Pengumpulan Data	Rumah Tangga
V. DESAIN SAMPEL (khusus survei)		
5.1	Jenis Rancangan Sampel	SINGLE_STAGE_ATAU_PHASE
5.2	Metode Pemilihan Sampel Tahap Terakhir	SAMPEL_PROBABILITAS
5.3	Metode yang Digunakan	SIMPLE_RANDOM_SAMPLING
5.4	Kerangka Sampel Tahap Terakhir	LIST_FRAME
5.5	Fraksi Sampel Keseluruhan	80/340
5.6	Nilai Perkiraan Sampling Error Variabel Utama	10%
5.7	Unit Sampel	Pembudidaya kolam dan tambak tiap kecamatan di Kota Probolinggo terpilih
5.8	Unit Observasi	Pembudidaya kolam dan tambak tiap kecamatan di Kota Probolinggo
VI. PENGUMPULAN DATA		
6.1	Apakah Melakukan Uji Coba (Pilot Survey)?	Tidak
6.2	Metode Pemeriksaan Kualitas Pengumpulan Data	Kunjungan kembali (revisit)
6.3	Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon?	Tidak
6.4	Petugas Pengumpulan Data	Staf instansi penyelenggara

6.5	Persyaratan Pendidikan Terendah Petugas Pengumpulan Data	Diploma IV/S1/S2/S3
6.6	Jumlah Petugas	Supervisor/penyelia/pengawas: 1 Pengumpul data/enumerator: 6
6.7	Apakah Melakukan Pelatihan Petugas?	Tidak
VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS		
7.1	Tahapan Pengolahan Data	Editing, Data Entry, Validasi
7.2	Metode Analisis	DESKRIPTIF
7.3	Unit Analisis	Rumah Tangga
7.4	Tingkat Penyajian Hasil Analisis	Kabupaten/Kota
VIII. DISEMINASI HASIL		
8.1	Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum	
	Tercetak (<i>hardcopy</i>)	Ya
	Digital (<i>softcopy</i>)	Ya
	Data Mikro	Tidak
8.2	Rencana Rilis Produk Kegiatan	
	Tercetak	2024-01-30;
	Digital	2024-02-13;
	Data Mikro	-

**METADATA STATISTIK
VARIABEL**

Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Ukuran	Satuan	Tipe Data	Klasifikasi Isian	Aturan Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah variabel dapat diakses umum
Pendapatan dari usaha budidaya ikan	-	Pendapatan	Uang yang dihasilkan dari usaha budidaya ikan	-	1 tahun yang lalu		Rupiah	Float	-	Wajib diisi;	Berapa pendapatan dari usaha budidaya	Tidak
Pengeluaran non budidaya ikan	-	Pengeluaran	Seluruh dana yang dikeluarkan bukan untuk proses budidaya ikan, seperti untuk konsumsi, pendidikan, dan lain - lain	-	1 tahun yang lalu	Total	Rupiah	Float	-	Wajib diisi;	Berapa pengeluaran untuk usaha non budidaya masing-masing untuk konsumsi/makan minum; telepon, listrik, air; pendidikan; dan lain-lain?	Tidak
Pendapatan dari usaha non budidaya ikan	-	Pendapatan	Uang yang dihasilkan dari usaha non budidaya ikan	-	1 tahun yang lalu	Total	Rupiah	Float	-	Wajib diisi;	Berapa pendapatan dari usaha non budidaya	Tidak

Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Ukuran	Satuan	Tipe Data	Klasifikasi Isian	Aturan Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah variabel dapat diakses umum
Pengeluaran dari usaha budidaya ikan	-	Pengeluaran	Seluruh dana yang dikeluarkan khusus untuk proses budidaya ikan	-	1 tahun yang lalu	Total	Rupiah	Float	-	Wajib diisi;	Berapa pengeluaran untuk usaha budidaya ikan masing-masing untuk bibit, pakan, obat-obat/probiotik, pupuk, pemeliharaan, dan lain-lain?	Tidak

**METADATA STATISTIK
INDIKATOR**

Nama Indikator	Konsep	Definisi	Interpretasi	Metode Perhitungan	Ukuran	Satuan	Klasifikasi Penyajian	Apakah Indikator Komposit	Indikator Pembangun	Variabel Pembangun	Level Estimasi	Apakah indikator dapat diakses umum
<p>Nilai Tukar Pembudidaya Ikan (NTPi)</p>	<p>Pendapatan, pengeluaran, pembudidaya ikan</p>	<p>Tingkat kesejahteraan pembudidaya ikan dilihat dari besar pendapatan dan pengeluarannya</p>	<p>1. Jika $NTPi > 1$ berarti Rumah Tangga Pembudidaya Ikan mempunyai tingkat kesejahteraan cukup untuk memenuhi kebutuhan primer hidupnya dan mempunyai potensi untuk mengkonsumsi kebutuhan non primernya atau menabung. 2. Jika $NTPi = 1$ berarti Rumah Tangga Pembudidaya Ikan hanya mampu mencukupi kebutuhan primernya saja. 3. Jika $NTPi < 1$ berarti Rumah Tangga Pembudidaya Ikan mempunyai tingkat kesejahteraan rendah dan tidak mampu mencukupi kebutuhan primernya dan mempunyai potensi mengalami defisit anggaran rumah tangganya</p>	<p>$NTPi = \frac{\text{Total pendapatan rumah tangga pembudidaya ikan}}{\text{total pengeluaran rumah tangga pembudidaya ikan}}$. Dimana : Total pendapatan rumah tangga pembudidaya ikan adalah pendapatan dari kegiatan usaha budidaya ikan dan non budidaya ikan . Sedangkan total pengeluaran rumah tangga pembudidaya ikan adalah pengeluaran untuk kegiatan usaha budidaya ikan dan konsumsi keluarga pembudidaya (non budidaya)</p>	<p>Indeks</p>	<p>-</p>	<p>Wilayah</p>	<p>Tidak</p>	<p>-</p>	<p>Pengeluaran Non Budidaya Ikan Pengeluaran dari usaha budidaya ikan Pendapatan dari usaha non budidaya ikan Pendapatan dari usaha budidaya ikan</p>	<p>Kota</p>	<p>Ya</p>