

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

kelimpahan sampah laut di Pantai Purus memiliki total kelimpahan berat sampah sebanyak 361,4 gr/ m², sedangkan di Lokasi kedua yaitu Pantai Pasia Nan Tigo hanya 152 gr/ m², dimana jumlah sampah pada Pantai Purus dua kali lebih banyak dari dari Pantai Pasia Nan tigo.

Ikan peperek di Pantai Purus memiliki panjang total rata-rata $14,92 \pm 1,27$ cm dengan berat $34,54 \pm 8,75$ gr, lebih kecil dibandingkan ikan dari Pantai Pasia Nan Tigo dengan panjang total $16,57 \pm 2,33$ cm dan berat $49,89 \pm 17,75$ gr. Dari 15 parameter morfometrik yang diuji, 12 menunjukkan perbedaan signifikan antara Purus dan Pasia Nan Tigo, sedangkan 3 parameter tidak berbeda signifikan. Hal ini menunjukkan bahwa tekanan lingkungan akibat sampah di Pantai Purus berimplikasi pada pertumbuhan dan kondisi fisiologis ikan peperek. Hasil pengamatan menunjukkan susunan sirip ikan peperek D VIII 18; A III 14 ; P 15; V I. 6 ; dan C 18 dengan ikan peperek (*Leoignathus equulus*)

Rata-rata hasil tangkapan nelayan di Pantai Purus adalah 450 kg/perbulan dengan pendapatan kotor Rp9000.000, sedangkan di Pantai Pasia Nan Tigo rata-rata tangkapan 650 kg / perbulan dengan pendapatan kotor Rp13.000.000 Dengan struktur biaya operasional yang relatif sama, pendapatan bersih nelayan di Pasia Nan Tigo lebih tinggi (Rp 10.700.000/perbulan) dibandingkan dengan Purus (Rp6.700.000/perbulan). Jumlah ini masih jauh dari kebutuhan hidup layak, sehingga nelayan pukat tepi

termasuk dalam kelompok ekonomi rendah. Hasil analisis komparatif Pantai Purus dan Pantai Pasia Nan Tigo menunjukkan bahwa tingkat pencemaran dapat dilihat dari kelimpahan sampah pada Pantai Purus kepadatan sampahnya dua kali lebih banyak dari Pantai Pasia Nan Tigo, dan dari hasil tangkapan Pantai Pasia Nan Tigo memiliki hasil tangkapan yang relatif lebih banyak, dan berhubungan dengan pendapatan nelayan, nelayan Pantai Pasia Nan Tigo lebih tinggi di bandingkan nelayan Pantai Purus.

5.2 Saran

Diperlukan peningkatan fasilitas pengelolaan sampah di pesisir Kota Padang, seperti penyediaan tempat pembuangan sampah yang memadai, pengangkutan rutin, serta penerapan sanksi tegas terhadap pembuangan sampah ke laut, Perlu adanya program edukasi lingkungan secara berkelanjutan kepada masyarakat pesisir, pelaku usaha kuliner, dan wisatawan mengenai dampak pembuangan sampah ke laut terhadap ekosistem dan pendapatan nelayan. Dan juga Pemerintah daerah perlu memperkuat regulasi terkait pengelolaan sampah di kawasan pesisir, termasuk penerapan sistem larangan penggunaan plastik sekali pakai, serta kolaborasi lintas sektor untuk mitigasi pencemaran Nelayan pukat tepi di Kota Padang perlu mendapatkan dukungan berupa subsidi bahan bakar, perbaikan alat tangkap, serta akses ke pasar yang lebih baik agar pendapatan mereka tidak semakin tergerus akibat tekanan lingkungan.

DAFTAR PUSTAKA

- Andrady, Al. 2011. Sampah Plastik Laut : Sumber, dampak, dan Solusi. *Springer Science and Bussines Media*.
- Arthur, C., Sutton-Grier, A.E., Murphy, P., & Bamford, H. (2014). Out of sight but not out of mind: harmful effects of derelict traps in selected U.S. coastal waters. *Marine Pollution Bulletin*, 86(1—2), 19—28. doi: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.06.050>.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Jumlah Nelayan dan Pendapatan Nelayan Kota Padang. Padang: Dinas Perikanan dan Pangan Kota Padang.
- Baulch, S., & Perry, C. (2014). Evaluating the impactsof marine debris on cetaceans. *Marine Pollution Bulletin*, 80(1—2), 210—221. doi: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.12.050>.
- Bugoni, L., Krause, L., & Petry, M.V. (2001). Marine debris and human impacts on sea turtles in Southern Brazil. *Marine Pollution Bulletin*, 42(12),1330—1334.doi:[https://doi.org/10.1016/S0025326X\(01\)00147-3](https://doi.org/10.1016/S0025326X(01)00147-3).
- Conservacy, Ocean*. 2023. Jenis Sampah Paling Banyak Ditemukan Di Tepi Pantai Dunia. Global: Databoks. [Inilah Jenis Sampah Paling Banyak Ditemukan di Pesisir Pantai Dunia](#).
- Debros, A.O., Meesters, H.W., Bron, P.S., & de León, R. (2013). Marine debris in mangroves and on the seabed: largely-neglected litter problems.
- Derraik, J.G. (2002). The pollution of the marine environment by plastic debris: A review. *Marine Pollution Bulletin*, 44(9), 842—852. doi: [https://doi.org/10.1016/S0025-326X\(02\)00220-5](https://doi.org/10.1016/S0025-326X(02)00220-5).
- Donohue, M.J. & Foley, D.G. (2007). Remote sensing reveals links among the endangered Hawaiian monk seal, marine debris, and El Niño. *Marine Mammal Science*,23(2),468—473.doi:<https://doi.org/10.1111/j.1748-7692.2007.00114.x>.
- Efendi, Y. (Ed.), Yusra., Cordova, M. R., Prasetyo, S., Wibowo, A., Wulandari, V., & Saputra, A. (2018). *Laporan penelitian: Identifikasi sampah laut (marine debris) di Pantai Kota Padang tahun 2018*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI & Universitas Bung Hatta.
- Eriksen, M., Lebreton, L., Carson, HS, Thiel, M., dan Borrero, JC (2014). Polusi Plastik di lautan dunia : Lebih dari 5 triliun potongan plastik dengan berat lebih dari 250.000 ton mengapung di laut. *PLoS One*, 9(12), e111913.

- Filho, W. L., Barbir, J., May, J., et al. (2025). Towards more sustainable oceans: A review of the pressing challenges posed by marine plastic litter. *Waste Management & Research*. <https://doi.org/10.1177/0734242X251313927>
- Gusman, *et al* 2024. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Kabupaten Agam: Yayasan Tri Edukasi Ilmiah. URL: [Pengantar Kesehatan Lingkungan: Teori dan Praktek - Google Books](#).
- Gregory, M.R. (2009). Environmental implications of plastic debris in marine settings – entanglement, ingestion, smothering, hangers-on, hitch-hiking, and alien invasions. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 364(1526), 2013—2025. doi: <https://doi.org/10.1098/rstb.2008.0265>
- Hanafiah (2006). *Tata niaga hasil perikanan. Jakarta (ID): Penerbit Universitas Indonesia Press. 208 hal.*
- Idris, Muhammad. 2024. Informasi UMR Daerah Kota Padang dan Daerah Sumbar. Padang: Kompas. URL : [Info UMR Padang dan Daerah Lain Se-Sumbar](#).
- Indonesia. 2008. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Intyas, *et al* 2018. Manajemen Agribisnis Perikanan. Malang: UB Press.
- Jang, Y.C., Hong, S., Lee, J., Lee, M.J., & Shim, W.J. (2014). Estimation of lost tourism revenue in Geoje Island from the 2011 marine debris pollution event in South Korea. *Marine Pollution Bulletin*, 81(1), 49–54. doi: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.02.021>.
- Kiessling, T., Gutow, L., & Thiel, M. (2015). Marine litter as habitat and dispersal vector. In M. Bergmann, L. Gutow, & M. Klages (Eds.). *Marine Anthropogenic Litter* (pp. 141–181). Berlin: Springer. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-16510-3_6.
- Kühn, S., Bravo Rebolledo, E.L., & van Franeker, J.A. (2015). Deleterious effects of litter on marine life. In M. Bergmann, L. Gutow, & M. Klages (Eds.), *Marine Anthropogenic Litter* (pp. 75–116). Berlin: Springer. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-16510-3_4.
- Lippiat, S., Opfer, S. and Arthur, C. 2013. Marine debris and monitoring assessment. NOAA.

- Mengo, E. (2017). A review of marine litter management practices for the fishing industry in the North-East Atlantic area. Australia: CEFAS (Centre of Environment Fisheries & Aquaculture Science).
- Mouat, J., Lozano, R., & Bateson, H. (2010). Economic impacts of marine litter. KIMO (Kommunenenes Internasjonale Miljøorganisasjon).
- Oliveira, J., Belchior, A., da Silva, V. D., et al. (2020). Marine Environmental Plastic Pollution: Mitigation by Microorganism Degradation and Recycling Valorization. *Frontiers in Marine Science*, 7:567126. <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.567126>
- Ocean Conservancy. (n.d.). International Coastal Cleanup. <https://oceanconservancy.org/trash-free-seas/international-coastal-cleanup/>
- Putri, *et al* 2023. Pesisir dan Masyarakat Pesisir. Makassar: CV Tohar Media.
- Rohim, Miftahur. 2023. Teknologi Tepat Guna Pengelolaan Sampah. Surabaya: Michosan Center Indonesia.
- Saidi, Muhammad. 2021. Model Pemberdayaan Ekonomi Nelayan Studi Sistem Bagi Hasil Perikanan. Sumenep. Uli Citra Mandiri. URL : [MODEL PEMBERDAYAAN EKONOMI NELAYAN - Google Books](#)
- Sagita, *et al.* 2019. Analisis Dampak Sampah Plastik Di Laut Terhadap Aktivitas Nelayan Skala Kecil Di Jakarta. Jakarta: Pusat Kajian dan Pemberdayaan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan.
- Scrich, V., Elliff, C. I., Gimenez, B. G., & Conti, L. A. (2025). Assessment of marine litter barrier initiatives and their potential as a prevention strategy in Brazil. *Ocean and Coastal Research*, 73. <https://doi.org/10.1590/2675-2824073.22086vics>
- Stoever, J., Rehdanz, K., & Okoli, I. C. (2021). A Drop in the Ocean: Patchy Evidence on the Societal Benefits of Marine Litter Reduction. *Frontiers in Marine Science*, 8:671326. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.671326>
- Sugiarto *et al.* (2002). Teknik sampling. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- [UNEP] United Nations Environment Programme. (2009). Marine litter: A global challenge. Nairobi: UNEP. Diakses dari <http://wedocs.unep.org/handle/20.500.11822/7787>.

- Wati, Lina Asmara. 2018. Ekonomi Produksi Perikanan dan Kelautan Modern. Malang. UB Press. URL : [*Ekonomi Produksi Perikanan dan Kelautan Modern - Google Books*](#)
- Watt, E., Picard, M., Maldonado, B., et al. (2021). Ocean plastics: environmental implications and potential routes for mitigation – a perspective. RSC Advances, 11, 15701–15717. <https://doi.org/10.1039/D1RA00343F>
- Yusra, *et al* 2021. Komposisi dan Kepadatan Sampah Laut (Marine Debris) Pantai Purus, Kota Padang. Padang: Jurnal Katalisator.
- Yusuf, Muhammad Nurdin. 2023. Model Perlindungan dan Pemberdayaan Nelayan Kecil. Tasikmalaya: Langgam Pustaka.
- Yusra, *et al* 2023. Kajian Keberadaan Formalin Dan Boraks Pada Ikan Asin Di Nagari Sasak Kabupaten Pasaman Barat. Padang: Jurnal Katalisator.

LAMPIRAN

Lampiran 1. data sampah

Lokasi	Transek	Sampah Organik (kg)	Sampah Anorganik (kg)	Total (kg)
Pantai Purus	1	11,38	8,2	19,58
	2	9,75	7,6	17,35
	3	10,42	6,85	17,27
Rata- rata		10,52	7,55	18,07
Pantai Pasia Nan Tigo	1	6	1,4	7,4
	2	5,85	1,75	7,6
	3	6,25	1,55	7,8
Rata- rata		6,03	1,57	7,60

Lokasi	Transek	Plastik (kg)	Karet (kg)	Logam (kg)	Kaca (kg)	Kayu (kg)	Pakaian/Tekstil (kg)	Lainnya (kg)	Total (kg)
Pantai Purus	1	3.40	0.50	0.70	0.60	1.00	1.30	0.70	8.20
	2	2.50	0.90	0.40	0.80	1.20	1.10	0.70	7.60
	3	3.00	0.60	0.50	0.70	0.90	0.75	0.40	6.85
Rata-rata		2.97	0.67	0.53	0.70	1.03	1.05	0.60	7.55
Pantai Pasia Nan Tigo	1	0.45	0.15	0.20	0.10	0.25	0.10	0.15	1.40
	2	0.70	0.30	0.20	0.15	0.10	0.20	0.10	1.75
	3	0.50	0.25	0.10	0.20	0.15	0.20	0.15	1.55
Rata-rata		0.55	0.23	0.17	0.15	0.17	0.17	0.13	1.57

Lampira 2. Data pengukuran ikan Pantai Purus

Pengukuran sampel	1	2	3	4	5	6
Panjang Total (PT)	13,2	14,1	13,5	16,1	17	14,6
Berat (BR)	23,7	37,5	26,4	46	49,1	31,1
Panjang Kepala (PK)	2,7	3	2,7	3,3	3,5	3,1
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	4,8	5,5	5,4	6,7	8,1	5,7
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	5,1	6,7	5,6	6,5	7,8	6,2
Tinggi Kepala (TK)	2,5	3,1	2,3	3	3	2,6
Tinggi Badan (TB)	3,6	4,3	3,8	4,6	3,6	3,7
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	4,7	5,2	4,4	5,8	3,2	5,3
Panjang Dasar Sirip Anal(PDSA)	4,9	4,1	4,7	5,6	4	5,5
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	3	2,1	3,6	2,9	1,8	3,1
Panjang Moncong (PM)	1	1,1	1,2	1,6	1,4	1
Diameter Mata (DM)	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,2	1,6	1,3	1,4	1,7	1,4
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1	1,5	1,2	1,4	1,4	1,4
Lebar Badan (LB)	1,2	1,6	1,2	1,6	1,8	1,5

Pengukuran sampel	7	8	9	10	11	12
Panjang Total (PT)	13,65	14,75	17	17	15,08	14,94
Berat (BR)	49,1	49,1	44,16	32,28	37,22	23,7
Panjang Kepala (PK)	2,74	2,99	3,19	3,32	2,83	2,7
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	4,92	6,79	4,8	5,62	4,8	6,79
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	6,73	7,8	6,12	6,68	6,41	6,75
Tinggi Kepala (TK)	2,88	2,55	2,3	2,94	2,41	2,56
Tinggi Badan (TB)	3,95	4,32	3,96	3,83	3,81	4,01
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	4,91	5,36	4,44	3,2	3,78	4,51
Panjang Dasar Sirip Anal (PDSA)	4,52	4	5,22	4,85	4,74	4,94
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	2,04	2,94	3,02	2,51	1,8	2,36
Panjang Moncong (PM)	1,11	1,39	1	1,21	1,5	1,14
Diameter Mata (DM)	0,64	0,61	0,74	0,8	0,65	0,76
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,2	1,33	1,41	1,7	1,27	1,42
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1,5	1,36	1,35	1,5	1,22	1,5
Lebar Badan (LB)	1,2	1,36	1,24	1,35	1,67	1,45

Pengukuran sampel	13	14	15	16	17	18
Panjang Total (PT)	15,96	16,3	13,2	15,21	14,55	15,43
Berat (BR)	29,08	34,26	23,7	28,93	46,51	33,85
Panjang Kepala (PK)	3,09	3	3,05	2,75	2,7	3,12
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	5,91	6,13	6,12	6,27	6,89	6,34
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	6,11	6,48	6,24	5,71	6,4	6,29
Tinggi Kepala (TK)	3,1	3,02	2,33	2,3	2,46	2,96
Tinggi Badan (TB)	3,6	4,41	3,6	3,77	3,82	4,28
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	5,21	5,29	4,49	3,83	5,25	3,42
Panjang Dasar Sirip Anal (PDSA)	5,1	4,3	5,14	5,6	4,01	5,6
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	2,34	2,53	3,18	2,8	2,64	2,74
Panjang Moncong (PM)	1,38	1,15	1,39	1,45	1,31	1
Diameter Mata (DM)	0,63	0,76	0,75	0,67	0,76	0,6
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,41	1,7	1,51	1,62	1,42	1,41
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1,47	1,41	1,5	1,48	1,26	1,45
Lebar Badan (LB)	1,29	1,48	1,26	1,8	1,8	1,2

Pengukuran sampel	19	20	21	22	23	24
Panjang Total (PT)	14,82	15,02	13,2	17	16,42	13,44
Berat (BR)	28,18	31,78	28,1	29,77	27,82	29,23
Panjang Kepala (PK)	2,7	2,93	2,79	2,98	2,77	3,23
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	6,8	4,82	6,29	8,02	8,1	4,8
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	5,1	6,78	6,01	7,17	6,2	5,86
Tinggi Kepala (TK)	2,95	3,1	2,68	2,61	2,3	2,54
Tinggi Badan (TB)	3,61	4,19	3,6	4,06	4,09	3,82
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	5,21	5,31	4,65	3,25	4,71	4,6
Panjang Dasar Sirip Anal (PDSA)	4,77	5,45	4,85	4	5,6	5,46
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	3,6	2,89	2,41	2,72	3,6	2,64
Panjang Moncong (PM)	1,6	1	1,38	1,01	1,31	1,04
Diameter Mata (DM)	0,71	0,7	0,67	0,7	0,8	0,71
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,39	1,3	1,49	1,46	1,4	1,38
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1,21	1	1,37	1,5	1,23	1,5
Lebar Badan (LB)	1,2	1,6	1,59	1,77	1,29	1,52

Pengukuran sampel	25	26	27	28	29	30
Panjang Total (PT)	14,39	13,2	14,51	15,04	15,71	13,2
Berat (BR)	24,24	38,57	36,9	46,25	46,08	23,7
Panjang Kepala (PK)	2,7	3,19	3,5	3,42	3,28	2,99
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	5,46	7,03	5,91	6,24	6,78	6,61
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	6,94	5,85	6,64	6,22	7,28	5,71
Tinggi Kepala (TK)	3,1	2,75	2,49	3,1	2,95	2,63
Tinggi Badan (TB)	3,9	3,6	3,6	3,6	3,98	4,01
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	4,51	5,27	3,6	4,56	3,53	4,99
Panjang Dasar Sirip Anal (PDSA)	5,32	4	5,6	5,6	5,6	5,35
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	2,74	1,91	2,76	2,93	2,42	2,93
Panjang Moncong (PM)	1,31	1,33	1	1	1	1,52
Diameter Mata (DM)	0,72	0,7	0,75	0,6	0,72	0,74
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,2	1,47	1,53	1,58	1,2	1,48
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1,5	1,1	1,07	1,43	1,17	1,17
Lebar Badan (LB)	1,51	1,43	1,48	1,52	1,63	1,78

Lampira 3. Data pengukuran ikan Pantai Pasia Nan Tigo

Pengukuran sampel	1	2	3	4	5	6
Panjang Total (PT)	16	16,6	13,5	15,5	21	12,8
Berat (BR)	49,7	52,3	23	43,7	86,9	24
Panjang Kepala (PK)	4	3,2	3,2	3,7	4,2	2,8
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	7,5	6,2	5,6	7,6	9,3	5,1
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	7,6	7,2	5,8	7,9	10	5,3
Tinggi Kepala (TK)	4,1	2,8	2,7	3,1	3,8	2,5
Tinggi Badan (TB)	5,2	4,6	3,8	3,7	4,9	3,1
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	4	4	4,5	3,9	6,2	5,2
Panjang Dasar Sirip Anal (PDSA)	3,6	4,1	4,4	3,6	5,9	4,5
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	4,4	4,6	2,8	1,8	2,4	3,7
Panjang Moncong (PM)	1,9	1,2	1,4	1,6	1,4	1,2
Diameter Mata (DM)	1	0,9	0,8	1	1,1	0,7
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,5	1,4	1	1,8	1,5	1,3
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1,3	1,3	1,1	1,5	1,9	1,2
Lebar Badan (LB)	1,6	1,6	1,2	1,5	2,1	1,4

Pengukuran sampel	7	8	9	10	11	12
Panjang Total (PT)	18,43	21	15,34	18,29	16,42	16,55
Berat (BR)	57,79	44,04	37,13	28,33	55,86	57,53
Panjang Kepala (PK)	3,87	2,8	3,29	2,97	3,92	3,18
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	6,51	5,12	6,32	5,23	5,47	5,11
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	6,77	6,08	7,71	5,3	7,46	7,08
Tinggi Kepala (TK)	2,5	3,16	3,13	2,5	2,5	2,5
Tinggi Badan (TB)	4,21	4,03	3,71	5,2	4,79	4,21
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	4,44	4,87	4,77	5,62	5,44	4,18
Panjang Dasar Sirip Anal (PDSA)	3,6	4,29	4,09	3,82	4,35	3,79
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	2,81	1,82	2,79	2,41	3,89	3,2
Panjang Moncong (PM)	1,58	1,86	1,38	1,34	1,28	1,39
Diameter Mata (DM)	0,75	0,7	0,98	0,78	1,01	1
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,05	1,5	1,26	1,01	1,2	1,55
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1,1	1,67	1,54	1,35	1,76	1,6
Lebar Badan (LB)	1,66	1,2	1,78	1,75	1,7	1,26

Pengukuran sampel	13	14	15	16	17	18
Panjang Total (PT)	19,47	20,63	15,58	18,37	16,45	16,33
Berat (BR)	86,9	57,85	53,52	42,32	23	59,1
Panjang Kepala (PK)	4,2	3,06	3,34	2,8	3,73	2,8
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	7,89	6,98	6,82	5,1	5,28	8,67
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	7,23	7,11	7,13	6,26	7,35	7,25
Tinggi Kepala (TK)	2,56	2,75	2,83	2,55	3,43	2,63
Tinggi Badan (TB)	3,65	4,1	5,05	3,1	5,05	4,67
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	5,81	6,2	5,34	3,9	5,32	5,85
Panjang Dasar Sirip Anal (PDSA)	4,69	4,98	4,15	4,86	3,6	4,44
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	4,17	4,39	1,8	4,05	3,31	2,61
Panjang Moncong (PM)	1,51	1,61	1,61	1,32	1,47	1,47
Diameter Mata (DM)	0,9	1,08	0,7	0,88	0,98	0,86
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,8	1,6	1	1,22	1	1,53
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1,45	1,21	1,35	1,7	1,81	1,54
Lebar Badan (LB)	1,64	1,59	1,5	1,91	1,73	1,26

Pengukuran sampel	19	20	21	22	23	24
Panjang Total (PT)	17,52	14,35	16,34	15,85	12,8	15,11
Berat (BR)	23	49,38	73,03	28,72	63,95	52,81
Panjang Kepala (PK)	3,7	3,83	3,2	3,36	3,2	3,21
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	9,3	5,96	7,9	8,58	6,69	8,43
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	9,12	5,62	5,3	6,55	5,52	7,41
Tinggi Kepala (TK)	3,5	2,6	2,5	2,9	3,56	2,59
Tinggi Badan (TB)	4,86	4,71	5,2	4,31	5,05	4,91
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	4,32	5,06	4,46	6,1	3,9	5,37
Panjang Dasar Sirip Anal (PDSA)	5,03	3,84	5,17	5,31	4,12	3,6
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	2,35	4,6	3,22	3,23	3,91	2,37
Panjang Moncong (PM)	1,32	1,47	1,35	1,65	1,55	1,2
Diameter Mata (DM)	0,74	1,09	0,83	1,1	1,02	1,03
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,7	1,7	1,08	1,45	1,79	1,5
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1,49	1,1	1,23	1,18	1,59	1,11
Lebar Badan (LB)	1,63	1,7	1,33	1,46	1,4	1,2

Pengukuran sampel	25	26	27	28	29	30
Panjang Total (PT)	13,92	17,44	20,29	16,62	13,58	14,93
Berat (BR)	77,36	58,13	40,3	43,64	54,19	51,72
Panjang Kepala (PK)	3,06	3,76	3,6	2,91	3,76	3,9
Panjang Sebelum Sirip Dorsal (PSSD)	9,3	6,48	6,66	8,9	7,72	5,1
Panjang Sebelum Sirip Anal (PSSA)	8,3	5,84	5,3	8,72	8,79	8,03
Tinggi Kepala (TK)	3,37	2,84	2,84	3,87	2,5	2,81
Tinggi Badan (TB)	3,57	5,2	3,7	3,25	4,01	3,34
Panjang Dasar Sirip Dorsal (PDSD)	3,9	5,03	5,45	5,81	5,57	4,9
Panjang Dasar Sirip Anal (PDSA)	3,6	3,95	4,06	3,66	5,09	4,51
Panjang Dasar Sirip Pektoral (PDSP)	2,39	1,8	4,6	3,95	4,25	2,48
Panjang Moncong (PM)	1,69	1,62	1,86	1,2	1,89	1,67
Diameter Mata (DM)	0,93	0,79	0,73	0,88	0,99	1,1
Jarak Mata ke Tutup Insang (JMTI)	1,26	1,15	1,25	1,4	1,56	1,41
Jarak Antara Dua Mata (JAM)	1,17	1,67	1,1	1,72	1,32	1,34
Lebar Badan (LB)	1,78	1,44	1,6	1,44	1,62	1,51

Lampira 4. Data hasil quizoner / wawancara nelayan pukat tepi pantai purus

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip	
Pantai Purus	1	pukat tepi	2 jam	5	20.000	-	20.000	80.000	
	Hari 1	2	pukat tepi	2 jam	7	20.000	-	20.000	120.000
		3	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
			Total		15				240.000
		Hari 2	1	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000
	2		pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
	3		pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
	Hari 3		Total		14				220.000
		1	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
		2	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
		3	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
		Total		16				260.000	
Hari 4		1	pukat tepi	1 jam	8	20.000		20.000	140.000
	2	pukat tepi	1 jam	9	20.000		20.000	160.000	

Lampira 4. Data hasil quizoner / wawancara nelayan pukat tepi pantai purus

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Hari 5	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
		Total		20		-		340.000
	1	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
	2	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
		Total		10				140.000
Hari 6	1	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
Hari 7	2	pukat tepi	2 jam	5	20.000		20.000	80.000
	3	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
		Total		14				220.000
	1	pukat tepi	2 jam	9	20.000		20.000	180.000
	2	pukat tepi	1 jam	0	20.000		20.000	-
	3	pukat tepi	1 jam	7	20.000		20.000	120.000
		Total		16				300.000

Lampira 4. Data hasil quizoner / wawancara nelayan pukat tepi pantai purus

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Pantai Purus Hari 8	1	pukat tepi	2 jam	10	20.000	-	20.000	160.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000	-	20.000	140.000
	3	pukat tepi	2 jam	0	20.000	-	20.000	-
		Total		18				300.000
Hari 9	1	pukat tepi	2 jam	14	20.000		20.000	120.000
	2	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	20.000
	3	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	20.000
Hari 10		Total		18				160.000
	1	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
	2	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
		Total		14				220.000
Hari 11	1	pukat tepi	1 jam	8	20.000		20.000	140.000
	2	pukat tepi	1 jam	9	20.000		20.000	160.000

Lampira 4. Data hasil quizoner / wawancara nelayan pukat tepi pantai purus

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Hari 12	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
		Total		20		-		340.000
	1	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000		20.000	160.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
		Total		15				260.000
Hari 13	1	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
Hari 14	2	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
	3	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
		Total		19				320.000
	1	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
	2	pukat tepi	1 jam	1	20.000		20.000	-
	3	pukat tepi	1 jam	7	20.000		20.000	120.000
		Total		11				160.000

Lampira 4. Data hasil quizoner / wawancara nelayan pukat tepi pantai purus

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Pantai Purus	1	pukat tepi	1 jam	6	20.000	-	20.000	100.000
	2	pukat tepi	1 jam	5	20.000	-	20.000	80.000
Hari 15	3	pukat tepi	1 jam	7	20.000	-	20.000	120.000
		Total		18				300.000
	1	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
	2	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	20.000
	3	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	20.000
		Total		11				140.000
	1	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
Hari 16	2	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	20.000
		Total		14				220.000
	1	pukat tepi	1 jam	8	20.000		20.000	140.000
	2	pukat tepi	1 jam	2	20.000		20.000	20.000
		Total		10				160.000
		Total		10				160.000

Lampira 4. Data hasil quizoner / wawancara nelayan pukat tepi pantai purus

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Hari 19	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
		Total		13		-		200.000
	1	pukat tepi	2 jam	22	20.000	-	20.000	420.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000		20.000	140.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
		Total		34				620.000
Hari 20	1	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
Hari 21	2	pukat tepi	2 jam	9	20.000		20.000	160.000
	3	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
		Total		22				380.000
	1	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	20.000
	2	pukat tepi	1 jam	13	20.000		20.000	240.000
	3	pukat tepi	1 jam	0	20.000		20.000	-
		Total		15				260.000

Lampira 4. Data hasil quizoner / wawancara nelayan pukat tepi pantai purus

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Hari 22	1	pukat tepi	2 jam	8	20.000	-	20.000	140.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000	-	20.000	140.000
	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
		Total		19				320.000
Hari 23	1	pukat tepi	2 jam	10	20.000		20.000	80.000
	2	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	-
	3	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	20.000
Hari 24		Total		14				120.000
	1	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
	2	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
		Total		16				260.000
Hari 25	1	pukat tepi	1 jam	4	20.000		20.000	60.000
	2	pukat tepi	1 jam	7	20.000		20.000	120.000

Lampira 4. Data hasil quizoner / wawancara nelayan pukat tepi pantai purus

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Hari 26	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
		Total		14		-		220.000
	1	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000		20.000	160.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
		Total		15				260.000
Hari 27	1	pukat tepi	2 jam	0	20.000		20.000	-
Hari 28	2	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
	3	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
		Total		12				200.000
	1	pukat tepi	2 jam	5	20.000		20.000	80.000
	2	pukat tepi	1 jam	1	20.000		20.000	-
	3	pukat tepi	1 jam	7	20.000		20.000	120.000
		Total		13				200.000

Lampira 5. Data hasil tangkapan nelayan pukat tepi di pantai pasia nan tigo

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Pantai pasia nan tigo	1	pukat tepi	2 jam	10	20.000	-	20.000	180.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000	-	20.000	140.000
	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
		Total		21				360.000
	1	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
	2	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
	3	pukat tepi	2 jam	14	20.000		20.000	260.000
		Total		24				420.000
	1	pukat tepi	2 jam	16	20.000		20.000	300.000
	2	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
Hari 3	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
		Total		26				440.000
Hari 4	1	pukat tepi	1 jam	8	20.000		20.000	140.000
	2	pukat tepi	1 jam	9	20.000		20.000	160.000

Lampira 5. Data hasil tangkapan nelayan pukat tepi di pantai pasia nan tigo

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Hari 5	3	pukat tepi	2 jam	8	20.000	-	20.000	140.000
		Total		25		-		440.000
	1	pukat tepi	2 jam	13	20.000	-	20.000	240.000
	2	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
		Total		20				340.000
Hari 6	1	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
Hari 7	2	pukat tepi	2 jam	13	20.000		20.000	240.000
	3	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
		Total		22				380.000
	1	pukat tepi	2 jam	0	20.000		20.000	-
	2	pukat tepi	1 jam	15	20.000		20.000	280.000
	3	pukat tepi	1 jam	7	20.000		20.000	120.000
		Total		22				400.000

Lampira 5. Data hasil tangkapan nelayan pukat tepi di pantai pasia nan tigo

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Pantai pasia nan tigo	1	pukat tepi	2 jam	10	20.000	-	20.000	160.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000	-	20.000	140.000
Hari 8	3	pukat tepi	2 jam	12	20.000	-	20.000	220.000
		Total		30				520.000
	1	pukat tepi	2 jam	14	20.000		20.000	120.000
	2	pukat tepi	2 jam	12	20.000		20.000	220.000
	3	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	20.000
		Total		28				360.000
	1	pukat tepi	2 jam	10	20.000		20.000	180.000
Hari 9	2	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
		Total		20				340.000
	1	pukat tepi	1 jam	8	20.000		20.000	140.000
	2	pukat tepi	1 jam	9	20.000		20.000	160.000
		Total		17				300.000
		Total		17				300.000

Lampira 5. Data hasil tangkapan nelayan pukat tepi di pantai pasia nan tigo

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Hari 12	3	pukat tepi	2 jam	13	20.000	-	20.000	240.000
		Total		30		-		540.000
	1	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000		20.000	160.000
	3	pukat tepi	2 jam	9	20.000		20.000	160.000
		Total		20				360.000
Hari 13	1	pukat tepi	2 jam	15	20.000		20.000	280.000
Hari 14	2	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
	3	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
		Total		27				480.000
	1	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
	2	pukat tepi	1 jam	11	20.000		20.000	200.000
	3	pukat tepi	1 jam	7	20.000		20.000	120.000
		Total		21				360.000

Lampira 5. Data hasil tangkapan nelayan pukat tepi di pantai pasia nan tigo

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Pantai pasia nan tigo	1	pukat tepi	1 jam	18	20.000	-	20.000	340.000
	2	pukat tepi	1 jam	5	20.000	-	20.000	80.000
Hari 15	3	pukat tepi	1 jam	7	20.000	-	20.000	120.000
		Total		30				540.000
	1	pukat tepi	2 jam	10	20.000		20.000	180.000
	2	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	20.000
	3	pukat tepi	2 jam	2	20.000		20.000	20.000
		Total		14				220.000
	1	pukat tepi	2 jam	11	20.000		20.000	200.000
Hari 16	2	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	20.000
		Total		21				320.000
	1	pukat tepi	1 jam	12	20.000		20.000	220.000
	2	pukat tepi	1 jam	2	20.000		20.000	20.000
		Total		14				220.000
	1	pukat tepi	2 jam	11	20.000		20.000	200.000

Lampira 5. Data hasil tangkapan nelayan pukat tepi di pantai pasia nan tigo

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Hari 19	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
		Total		17		-		260.000
	1	pukat tepi	2 jam	10	20.000	-	20.000	180.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000		20.000	140.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
		Total		22				380.000
Hari 20	1	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
Hari 21	2	pukat tepi	2 jam	9	20.000		20.000	160.000
	3	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
		Total		22				380.000
	1	pukat tepi	2 jam	30	20.000		20.000	580.000
	2	pukat tepi	1 jam	13	20.000		20.000	240.000
	3	pukat tepi	1 jam	0	20.000		20.000	-
		Total		43				820.000

Lampira 5. Data hasil tangkapan nelayan pukat tepi di pantai pasia nan tigo

Hari		Trip Penangkapan	Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Pantai pasia nan tigo	1	pukat tepi	2 jam	13	20.000	-	20.000	240.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000	-	20.000	140.000
	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000	-	20.000	40.000
		Total		24				420.000
Hari 22	1	pukat tepi	2 jam	10	20.000		20.000	180.000
	2	pukat tepi	2 jam	12	20.000		20.000	220.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
Hari 23		Total		26				460.000
	1	pukat tepi	2 jam	16	20.000		20.000	300.000
	2	pukat tepi	2 jam	7	20.000		20.000	120.000
	3	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
		Total		26				360.000
Hari 24	1	pukat tepi	1 jam	4	20.000		20.000	60.000
	2	pukat tepi	1 jam	7	20.000		20.000	120.000
Hari 25		Total		26				360.000

Lampira 5. Data hasil tangkapan nelayan pukat tepi di pantai pasia nan tigo

Hari	Trip Penangkapan		Lama operasi	Hasil Tangkapan (Kg)	Biaya Operasional (Ltr/trip)	Biaya Tetap	Harga Ikan (Kg)	Pendapatan/ Trip
Hari 26	3	pukat tepi	2 jam	5	20.000	-	20.000	80.000
		Total		16		-		260.000
	1	pukat tepi	2 jam	6	20.000	-	20.000	100.000
	2	pukat tepi	2 jam	8	20.000		20.000	160.000
	3	pukat tepi	2 jam	4	20.000		20.000	60.000
		Total		18				320.000
	1	pukat tepi	2 jam	3	20.000		20.000	40.000
Hari 27	2	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
	3	pukat tepi	2 jam	6	20.000		20.000	100.000
		Total		15				240.000
	1	pukat tepi	2 jam	5	20.000		20.000	80.000
	2	pukat tepi	1 jam	8	20.000		20.000	140.000
	3	pukat tepi	1 jam	7	20.000		20.000	120.000
		Total		20				340.000

Lampiran 6. Pendapatan Nelayan Pukat Tepi Di Pantai Purus Dan Pantai Pasia Nan Tigo

Lokasi	Total Hasil Tangkapan	Total Biaya Tetap	Total Biaya Tidak Tetap	Total Pendapatan
Pantai Purus	450 kg	Rp. 500.000	Rp. 1.800.000	Rp. 6.700.000
Pantai Pasia Nan Tigo	650 kg	Rp. 500.000	Rp. 1.800.000	Rp. 10.700.000

Lampiran 7. Pengambilan data Di Pantai Purus



Lampiran 8. Pengambilan data Di Pantai Pasia Nan Tigo



Lampiran 9. Pengukuran morfometrik dan meristik ikan



Lampiran 10. Kuisoner pendapatan nelayan pukat tepi

KUESIONER PENELITIAN
ANALISIS PENDAPATAN NELAYAN PUKAT TEPI
AKIBAT SAMPAH DI LAUT
KOTA PADANG

A. Identitas Responden

1. Nomor responden :
2. Nama responden :
3. Umur :
4. Status :
5. Pendidikan :
6. Jumlah tanggungan :

A.	JUMLAH HASIL TANGKAPAN	
1.	Jenis pukat tepi yang digunakan	
2.	Lama operasi	
3.	Jarak operasi	
4.	Jenis perahu (p.l.d)	
5.	Jenis mesi (PK)	
6.	Berapa ekor tangkapan / jam	
7.	Jumlah yang tertangkap	
B.	BIAYA OPERASIONAL (BIAYA MELUT)	
1.	Upan (Rp0)	

2.	Ransum (Rp)	
3.	BBM (Rp)	
4.	Dan lain- lain	
5.	Biaya tetap (Rp)	
6.	Perawatan (Rp)	
C.	PENDAPATAN	
1.	Berapa pendapatan 1 kali melaut	
2.	Berapa lama (trip)	
3.	Waktu dari fishing base ke fhising ground	
D.	JENIS IKAN	
1.	Ikan kembung	
2.	ikan tenggiri	
3.	Ikan barakuda	
4.	Ikan peperek	
5.	Ikan sebelah	
6.	Ikan selar kuning	
7.	Dll	