

DAFTAR PUSTAKA

- Ahrini, A. A., 2022. Hasil Tangkapan Sero pada Daerah Penangkapan Ikan yang Berbeda di Perairan Teluk Bone Kecamatan Pitumpanua Kabupaten Wajo= Sero Catches in Different Fishing Areas at the Perairan Teluk Bone, Pitumpanua District, Wajo Regency (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Anggraini, L. D., Rahmani, U., & Limbong, M., 2021. Analisis pendapatan nelayan sero sebelum dan sesudah reklamasi di Kamal Muara, Jakarta Utara. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 6(2), 90-98.
- Ardi, M. A., 2022. Analisis produktivitas dan komposisi hasil tangkapan alat tangkap sero di pulau karampuang mamuju sulawesi barat. *jurnal sains dan teknologi perikanan*, 2(2), 70-78
- Asirah, N., Tenriawaruwaty, A., & Liswahyuni, A., 2023. Komposisi Jenis Ikan Hasil Tangkapan Nelayan Desa Angkue Menggunakan Bagan Perahu Yang Di Daratkan Di Ppi Lappa Sinjai. *Tarjih Fisheries and Aquatic Studies*, 3(2), 80-89.
- Asmin, A., Jamal, M., & ihsan, i., 2023. produktivitas penangkapan dan komposisi jenis hasil tangkapan sero di kecamatan burau kabupaten luwu timur. *jurnal pelagis*, 1(1), 145-153.
- Blolon, A. M. G., Tallo, I., & Boikh, L. I., 2022. Hasil Tangkapan Alat Tangkap Rawai Dasar pada Kedalaman Pemasangan yang Berbeda di Perairan Desa Riangrita Kecamatan Ilebura Kabupaten Flores Timur. *Jurnal Bahari Papadak*, 3(1), 89-101.
- Burgass. E.D.E.W., Hunziker.R.E., Axelrod.Dh.R., Atlas Of Marine Aquarium Fishes Third Edition. T.F.H. Publications, Inc. Neptune City, Ni 07753
- Darmono, O. P., Sondita, M. F., & Martasuganda, S., 2016. Teknologi penangkapan baronang ramah lingkungan di Kepulauan Seribu. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 7(1), 47-54.
- Dayanti, I., 2019. Perbandingan Komposisi Hasil Tangkapan Sero (Guiding Barrier) Pada Habitat Yang Berbeda Di Perairan Kalimantan Utara.
- Dewanti, Y. R., Irwani, I., & Redjeki, S., 2012. Studi reproduksi dan morfometri ikan (Plotosus canius) betina yang didaratkan di pengepul wilayah emarang. *Journal of Marine Research*, 1(2), 135-144.
- tan Dan Perikanan Kabupaten Bone, 2018-2022. Laporan Akhir



- Eprilurahman, R., Baskoro, W. T., & Trijoko, T., 2015. Keanekaragaman Jenis Kepiting (Decapoda: Brachyura) di Sungai Opak, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(2), 100-108.
- Hamriani., 2021. “ Pengaruh Parameter Oseanografi Terhadap Jumlah Hasil Tangkapan Menggunakan Sero di Selat Makassar, Kabupaten Barru.” Skripsi. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.
- Hs, D. S., Haris, D., Perangin-angin, R., Prasetyono, U., & Hermawan, M., 2021. Komposisi dan Frekuensi Kemunculan Jenis Ikan Hasil Tangkapan Bagan Tancap di Tengkolak, Desa Sukakerta, Kabupaten Karawang, Jawa Barat. *Barakuda'45*, 3(2), 51-59.
- Jaariyah, R., Haruna, H., Siahainenia, S. R., Sangadji, S., & Sakliressy, A., 2022. perbedaan ukuran sero tancap terhadap hasil tangkapan di perairan kaitetu, maluku tengah. *Amanisal: Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap*, 11(2), 74-79.
- Kusuma, C. P. M., Boesono, H., & Fitri, A. D. P., 2014. Analisis hasil tangkapan ikan teri (*Stolephorus* sp.) dengan alat tangkap bagan perahu berdasarkan perbedaan kedalaman di Perairan Morodemak. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 3(4), 102-110.
- Latuconsina, H., Affandi, R., Kamal, M. M., & Butet, N. A., 2020. Distribusi spasial ikan baronang *Siganus canaliculatus* Park, 1797 pada habitat padang lamun berbeda di Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(1), 89-106.
- Muniah. H., Andi I. N., Rahmadani., 2016. Studi kelimpahan ikan karang berdasarkan kondisi terumbu karang di Desa Tanjung Tiram Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*. 2(1): 9-19.
- Nuranisah, N., 2022. *Inventarisasi alat tangkap ramah lingkungan di kecamatan awangpone kabupaten bone= Inventory of environmentally friendly fishing gear in Awangpone District Bone Regency* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)
- Patangngari, F., 2022. *Komposisi dan Produktivitas Hasil Tangkapan Sero Sumpu dan Sero Sikki di Perairan Dusun Malela Kecamatan Awangpone Kabupaten Bone= Composition and Productivity of Sumpu and Sikki Traps Catches in of Malela Village, Awangpone District, Bone Regency* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Aspek biologi udang ekonomis penting. *Jurnal oseana.*, 33(2) 15-



- Rita. L., Bubun., Fajriah., Marlisa. N., 2015. Komposisi Hasil Tangkapan Ikan dan Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Sero Di Desa Tapulaga, Sulawesi Tenggara. *Jurnal airaha*, Vol 4 (2)
- Sahabuddin, S., Burhanuddin, I., Malina, A. C., & Nurhapsa, N., 2015. Morfometrik dan meristik ikan baronang (*Siganus canaliculatus* Park, 1797) di perairan Teluk Bone dan Selat Makassar. *Torani Journal of Fisheries and Marine Science*, 25(1).
- Saragih, P., Kurnia, M., & Amir, F., 2021. Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Bagan Tancap Berdasarkan Kombinasi Warna Lampu di Perairan Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan. *Journal of Fisheries and Marine Science, TORANI*, 4(2), 100-109.
- Setianto, T., Rosmaladewi, R., & Suharyanto, S., 2019. studi hasil tangkapan set net, sero dan bagan tancap di perairan kabupaten bone. *Agrominansia*, 4(1), 39-48.
- Surachmat, A., Arafat, Y., & Imran, A., 2017. Identifikasi Ikan Hasil Tangkapan Pada Alat Tangkap Sero Di Pesisir Kelurahan Waetuo Dan Kelurahan Palette, Kabupaten Bone Agus Surachmat 1) , Yasser Arafat1 1) , Ali Imran 1). *Prosiding Seminar Nasional Ksp2k I*, 1(2).
- Tarumasely, T. F., Soselisa, F., & Tuhumury, A. 2022. Habitat Dan Populasi Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) pada Hutan Mangrove di Kecamatan Teluk Ambon Baguala. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 6(2), 177-162.
- Tawari, R. H., Tuapetel, F., Hehanussa, K. G., Tuhumury, J., Sangadji, S., & Kasmin, K., 2024. karakteristik ikan kerapu di pasar arumbai ambon. *Amanisa: Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap*, 13(1), 35-45.
- Wagiyo, K., & Budiarti, W., 2021. Fluktuasi musiman ikan hasil tangkapan sero di estuarin Teluk Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Ikan VI*: 329-338.
- Wulandari, W. R., & Boesono, H., 2014. Analisis perbedaan kedalaman dan substrat dasar terhadap hasil tangkapan rajungan (*Swimming Crab*) dengan arad rajungan di perairan Wedung, Demak. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 3(4), 85-93.
- Yunita, V., & Zainuri, M., 2021. Pengaruh Pasang Terhadap Komposisi Hasil Tangkapan Sero Di Perairan Dakiring, Kecamatan Socah, Kababupaten Bontolene Jawa Timur. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, (3),
- na, A., & Wagiyo, K., 2019. sebaran dan kelimpahan ikan pari di pengelolaan perikanan (wpp) 711-nri perairan laut natuna *ding pusat riset perikanan*, 1(1), 67-78.






LAMPIRAN



Lampiran 1. Hasil tangkapan sero selama penelitian

Gambar	Nama
	<p>Ikan bandeng <i>Chanos chanos</i></p>
	<p>Ikan rengginan <i>Sargocentron rubrum</i></p>
	<p>Ikan mujair <i>Oreochromis</i> <i>Mossambicus</i></p>



	<p>Ikan bulan – bulan <i>Megalops cyprioides</i></p>
	<p>Ikan Belanak <i>Crenimugil seheli</i></p>
	<p>Ikan sambilan <i>Plototus lineatus</i></p>





Ikan sapu sapu
Pterygoplichthys






Ikan lele
Clarias batrachus






Ikan kakap putih
Lates calcarifer



	<p>Ikan kakap batu <i>Labotes suriammensis</i></p>
	<p>Kakap gaga <i>Lutjanus rivulatus</i></p>
	<p>Ikan kakap baba <i>Lutjanus fulviflamma</i></p>



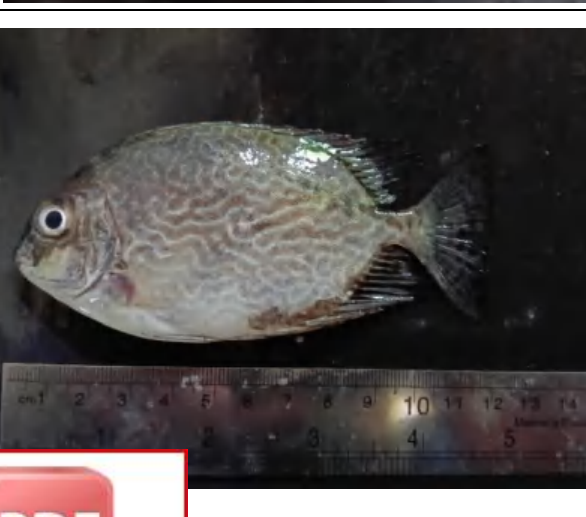


	<p>Ikan kakap merah <i>Lutjanus Peru</i></p>
	<p>Ikan Kuwe lilin <i>Caranx tille</i></p>
	<p>Ikan kuwe bintik <i>Carangoides</i> <i>cf. coeruleopinnatus</i></p>



	<p>Ikan baronang totol <i>Siganus guttatus</i></p>
	<p>Baroang lada <i>Siganus canalitalus</i></p>
	<p>Baronang kalung <i>Siganus virgatus</i></p>



	<p>Ikan Baronang angin <i>Siganus javus</i></p>
	<p>Baronang kunyit <i>Siganus puellus</i></p>
	<p>Ikan baronang batik <i>Siganus verimicalutus</i></p>






	<p>Ikan Baronang hitam <i>Anchanturus xanthopterus</i></p>
	<p>Ikan kiper <i>Scatophagus argus</i></p>
	<p>Ikan kembung <i>Lastigger kanagurta</i></p>






	<p>Ikan selar kuning <i>Selaroides leptolepis</i></p>
	<p>Ikan talang talang <i>Scomberoides tala</i></p>
	<p>Kapak-kapak <i>Gerres shima</i></p>






	<p>Ikan cablikan <i>Lutjanus lemniscatus</i></p>
	<p>Ikan anglu/lembain <i>Leptoscarus vaigiensis</i></p>
	<p>Ikan celeneig <i>Gnathanodon speciosus</i></p>






	<p>Padi-padi <i>Wattsia mossambica</i></p>
	<p>Ikan seriding <i>Ambasis gymnocephalus</i></p>
	<p>Ikan seriding <i>Ambasis kopsii</i></p>






	<p>Ikan kerung-kerung <i>Terapon jarbua</i></p>
	<p>Ikan payus <i>Sillago acuta</i></p>
	<p>Ikan kawak-kawak gerres <i>Filamentosus</i></p>






	<p>ikan bungo <i>Glossogobius giuris</i></p>
	<p>Biji nangka <i>Upeneus mulocensis</i></p>
	<p>Ikan sarden <i>Sardinella lemuru</i></p>






	<p>Ikan blunecat <i>Paratrypauchen microcephalus</i></p>
	<p>Ikan Gobi <i>Archygobius baliurus</i></p>
	<p>Kerapu karet <i>Epinephelus merra</i></p>



	<p>Ikan kerapu <i>Epinephelus tauvina</i></p>
	<p>Kerapu macan <i>Epinephelus fuscoguttatus</i></p>
	<p>Ikan kerapu lumpur <i>Epinephelus malabaricus</i></p>






	<p>Julung julung <i>Strongylura leiura</i></p>
	<p>Ikan julung julung <i>Hemiramphus brasiliensis</i></p>
	<p>Ikan Julung julung <i>strongylura strongylura</i></p>






	<p>Kakak tua <i>Scarus quoyi</i></p>
	<p>Ikan kakak tua biru <i>Scarus ghobbon</i></p>
	<p>Ikan barracuda <i>Sphyræna barracuda</i></p>






	<p>Ikan Peperek <i>Leiognathus equulus</i></p>
	<p>Ikan platax asli <i>Platax pinnatus</i></p>
	<p>Putri cina <i>Alectis indicus</i></p>






	<p>Ikan layar daun <i>Platax orbicularis</i></p>
	<p>Ikan buntal <i>Lactoria cornuta</i></p>
	<p>Cumi-cumi <i>Loligo sp</i></p>






	<p>Kepiting batu <i>Spinitus spidatus</i></p>
	<p>kepiting bakau <i>Scylla serrata</i></p>
	<p>Kepiting Rajungan <i>Portunus pelagicus</i></p>




 A photograph of a crayfish (Udang lipan) with a ruler for scale. The crayfish is light-colored and segmented, with long antennae and pincers. The ruler shows centimeter markings.	<p>Udang lipan <i>Miyakea nepa</i></p>
 A photograph of a white shrimp (Udang putih) with a ruler for scale. The shrimp is light-colored and elongated, with long antennae and pincers. The ruler shows centimeter markings.	<p>Udang putih <i>Panaeus marginis</i></p>
 A photograph of a green shrimp (Udang vaname) with a ruler for scale. The shrimp is greenish and elongated, with long antennae and pincers. The ruler shows centimeter markings.	<p>Udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i></p>






	<p>Udang windu <i>Penaeus monodon</i></p>
	<p>Udang rebon <i>Acetes sp.</i></p>
	<p>Belut coklat <i>apognathodon platyventris</i></p>



	<p>Belut hitam <i>Gymnothorax dorsalis</i></p>
	<p>Belut putih <i>Ophichthid eel</i></p>
	<p>Belut merah <i>Apterichtus ansp</i></p>



	<p>Kerapu kunen <i>Epinephelus coioides</i></p>
	<p>Kakap kuning <i>Lutjanus adeti</i></p>
	<p>Kepiting kambat <i>Varuna litterata</i></p>



Lampiran 2. Uji Analisis SPSS

1. Uji normalitas jumlah hasil tangkapan

Kolmogorov-Smirnov Test		sero kedalaman 1,5 meter	sero kedalaman 5 meter
N		28	28
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	684.29	71.89
	Std. Deviation	451.784	32.929
	Absolute	.179	.188
Most Extreme Differences	Positive	.179	.188
	Negative	-.104	-.119
	Test Statistic	.179	.188
Exact Sig. (2-tailed)		.294	.243
Point Probability		0.000	0.000

2. Uji normalitas berat hasil tangkapan

Kolmogorov-Smirnov Test		sero kedalaman 1,5 meter	sero kedalaman 5 meter
N		28	28
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	12041.96	13725.46
	Std. Deviation	7657.711	10780.947
	Absolute	.186	.178
Most Extreme Differences	Positive	.186	.178
	Negative	-.103	-.160
	Test Statistic	.186	.178
Exact Sig. (2-tailed)		.257	.298
Point Probability		0.000	0.000



3. Hasil uji-t jumlah hasil tangkapan

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Tangkapan	sero kedalaman 1,5 meter - sero kedalaman	575.321	683.822	129.230	310.163	840.480	4.452	27	.000

4. Hasil uji-t berat hasil tangkapan

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Tangkapan	sero kedalaman 1,5 meter - sero kedalaman	-3015.821	19498.712	3684.910	-10576.633	4544.990	-.818	27	.420



Lampiran 3. Dokumentasi penelitian



Optimization Software:
www.balesio.com




PDF
Optimization Software:
www.balesio.com



Optimization Software:
www.balesio.com