




## DAFTAR PUSTAKA




- Dendi Haris, Dian Sutono HS, M Jamaludin, Robet Perangin-angin, Mula Tumpu. (2023) Pengaruh perbedaan kedalaman mata pancing *handline* tuna terhadap hasil tangkapan pada km viona III yang berpangkal di pelabuhan perikanan samudera Cilacap, Provinsi Jawa Tengah.
- [Dkp] Dinas Kelautan Dan Perikanan Kabupaten Bone, 2020. Laporan Akhir Tahunan Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Dan Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Sero Di Desa Tapulaga, Sulawesi Tenggara.
- Firdaus, M., 2010. Hasil Tangkapan dan Laju Tangkap Unit Perikanan Pukat Tarik, Tugu, dan Kelong, *Jurnal Makara Teknologi*, 14 (1) ; 22-28.
- Hurudji, Y. (2015). Proporsi Hasil Tangkapan Dan Deskripsi Sero Dalam Proses Penangkapan Ikan Baronang (*Siganus Spp*) Di Desa Wonggarasi Barat Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato. *Skripsi*, 1(633408048).
- Ho Putra Setiawan, Rasidi, Frangky F. Tumion, Jumadi Sudarso. (2023). Pengaruh Warna Lampu dan Waktu Penangkapan Pada Alat Tangkap Bagan Tancap di Perairan Teluk Cina Kalimantan Barat. <https://ejurnal.polnep.ac.id/index.php/manfish/about>.
- Irwan Abdul Kadir, Adi Noman Susanto, Amirul Karman, dan linpuspita Ode Ane (2019). Status Keberlanjutan Perikanan Bagan Perahu Berbasis BioEkonomi Di Desa Toniku Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* Vol. 11 No. 1, Hlm. 181-190, April 2019. Department of Marine Science and Technology FPIK-IPB.
- Lindon R. Pane, Sendy Lely Merly, Jeremias Rumala Tuhumena, Enos Sakap. (2023). Efektivitas Alat Tangkap Bubu Berdasarkan Jenis Umpan dan Waktu Perendaman Terhadap Hasil Tangkapan Ikan di Rawa Wasur, Kabupaten Merauke. <http://ojs.umrah.ac.id/index.php/akuatiklestari>.
- 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.
- Pebrian, R., Kayadoe, M. E., & Manoppo, L. (2023). Pengaruh Umur Bulan Terhadap Hasil Tangkapan Sero. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan Tangkap*, 8(1), 11-18.
- Sains dan Teknologi Perikanan, J., Ardiansyah, M., Manajemen Sumber Daya Perairan, P., Perikanan dan Kelautan, F., & Muhammadiyah Mamuju, U. (2022). *Analisis produktivitas dan komposisi hasil tangkapan alat tangkap sero di pulau karampuang mamuju sulawesi barat (analysis of productivity and composition of sero catching catch in karampuang island mamuju west sulawesi)*. 2(2), 70–78.
- Salim, G., Firdaus, M., Alvian, M. F., Indarjo, A., Soejarwo, P. A., Daengs Gs, A., & Prakoso, L. Y. (2019). Analisis Sosial Ekonomi Dan Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Sero (Set Net) Di Perairan Pulau Bangkudulis Kabupaten Tana Tidung, Kalimantan Utara. *Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 5(2). <https://doi.org/10.15578/Marina.V5i2.8112>.



- 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).
- Sudirman dan Mallawa, A. 2004. Teknik Penangkapan Ikan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Tenriware. 2012. Perikanan Sero di Perairan Pantai Pitumpanua Kabupaten Wajo Teluk Bone. Kajian Ekologis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Yunita, V., & Zainuri, M. (2021). Pengaruh Pasang Terhadap Komposisi Hasil Tangkapan Sero Di Perairan Dakiring, Kecamatan Socah, Kababupaten Bangkalan, Jawa Timur. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 2(3), 236–242. <https://doi.org/10.21107/Juvenil.V2i3.11272>.




# LAMPIRAN




## Lampiran 1. Spesies hasil tangkapan sero selama penelitian

Gambar	Nama
	Ikan bandeng <i>Chanos chanos</i>
	Ikan kerong <i>Terapon jarbua</i>
	Udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i>

	<p>udang windu <i>Penaeus monodon</i></p>
	<p>kepiting bakau <i>Scylla serrata</i></p>
	<p>ikan kakap putih <i>Lates calcarifer</i></p>




	<p>Ikan Balanak <i>Crenimugil seheli</i></p>
	<p>Ikan Gobi <i>Archygobius baliurus</i></p>
	<p>Ikan Peperek <i>Leiognathus equulus</i></p>




	<p>Ikan kakap batu <i>Labotes suriammensis</i></p>
	<p>Ikan kuwe cucinero</p>
	<p>Ikan Pemanah <i>Toxotes jakulatrix</i></p>

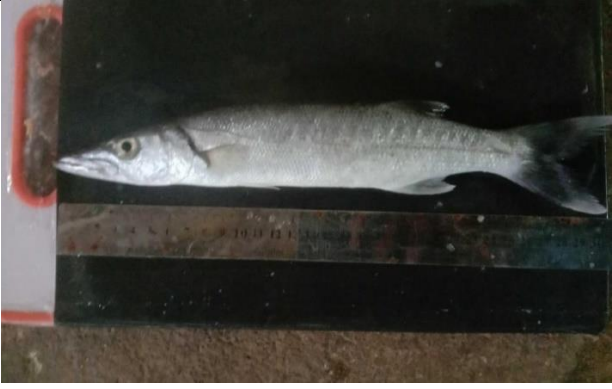


	<p>Rajungan Bintang <i>Portunus sanguinolentus</i></p>
	<p>Kepiting batu <i>Spinatus spidatus</i></p>
	<p>Ikan Biji nangka <i>Upeneus vittatus</i></p>










	<p>Ikan Baronang kelinci <i>Siganus spinus</i></p>
	<p>Belut coklat <i>Aprognathodon platyventris</i></p>
	<p>Ikan Kuwe lilin <i>Caranx tille</i></p>




	<p>Ikan Ceria tedong <i>Canda ranga</i></p>
	<p>Rebon <i>Acetes sp.</i></p>
	<p>Ikan mujair <i>Oreochromis mossambicus</i></p>




	<p>Ikan Cendro Putih <i>Tylosurus crocodilus</i></p>
	<p>Ikan kiper <i>Scatophagus argus</i></p>
	<p>Belut putih <i>Ophichthid eel</i></p>

	<p>Ikan Barakuda <i>sphyraena</i> <i>barracuda</i></p>
	<p>Ikan Kawa kawa <i>Gerres filamentosus</i></p>
	<p>Ikan baronang batik <i>siganus</i> <i>verimicalutus</i></p>



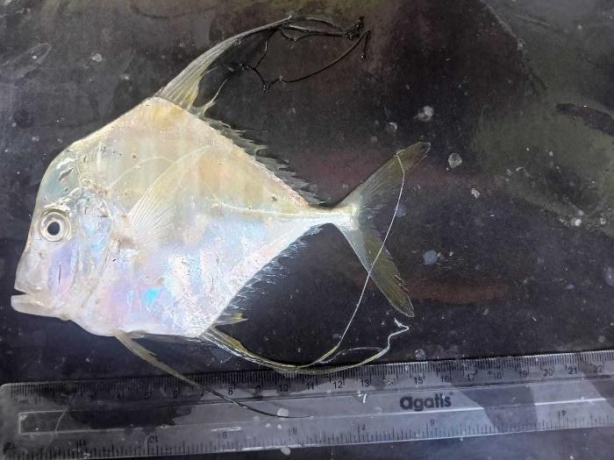
	<p>Udang putih laut <i>panaeus marguensis</i></p>
	<p>Baronang totol <i>Siganus guttatus</i></p>
	<p>Udang Spot <i>Pandalus Platyceros</i></p>
	<p>Ikan buntal <i>Lactoria cornuta</i></p>




	<p>Ikan bulan – bulan <i>Megalops cyprionides</i></p>
	<p>Ikan Kuro <i>Eleutheronema tetradactylum</i></p>
	<p>Udang lipan <i>Miyakea nepa</i></p>




	<p>Ikan payus <i>Sillago acuta</i></p>
	<p>Ikan Tangguliang <i>Parachaeturichthys polynema</i></p>
	<p>Ikan sambilan <i>plototus lineatus</i></p>

	<p>Ikan Talang-talang <i>Scomberoides lysan</i></p>
	<p>Kakap Merah <i>Lutjanus peru</i></p>
	<p>Ikan Kuwe <i>urapsis-urapsis</i></p>





	<p>Ikan Selar <i>Crumenophthalmus</i></p>
	<p>Ikan kuwe totol biru <i>Caranx bucculentus</i></p>
	<p>Putri Cina <i>alectis indicus</i></p>

 A photograph of a fish specimen, identified as Baronang Lada (Siganus canaliculatus). The fish is shown in profile, facing left, with a ruler placed below it for scale. The ruler is marked in centimeters and has the brand name 'Agalis' visible. The fish has a rounded body with a pattern of small, dark spots and a prominent dorsal fin.	<p>Baronang Lada <i>Siganus canaliculatus</i></p>
 A photograph of a fish specimen, identified as Ikan kembung (Lastligger kanagurta). The fish is shown in profile, facing left, with a ruler placed below it for scale. The ruler is marked in centimeters and has the brand name 'Agalis' visible. The fish has a slender body with a prominent dorsal fin and a slightly curved tail.	<p>Ikan kembung <i>Lastligger kanagurta</i></p>
 A photograph of a fish specimen, identified as Ikan Kelala (Lutjanus monostigma). The fish is shown in profile, facing left, with a ruler placed below it for scale. The ruler is marked in centimeters and has the brand name 'Agalis' visible. The fish has a slender body with a prominent dorsal fin and a slightly curved tail.	<p>Ikan Kelala <i>Lutjanus monostigma</i></p>

	<p>Kepiting Keku</p>
	<p>Cumi-cumi <i>Sefalopoda</i></p>
	<p>Ikan Lelema <i>Lactarius</i></p>

	<p>Ikan kuwe mata besar <i>caranxl latus</i></p>
	<p>Ikan Baronang angin <i>Siganus javus</i></p>

	<p>Ikan platax asli <i>platax pinnatus</i></p>
	<p>Ikan Tupai <i>Crown squirrelfish</i></p>

## Lampiran 2. Data Produktivitas

No	DURASI WAKTU SERO 1	DURASI WAKTU SERO 2	Berat Sero 1	Berat Sero 2	GRAM	KG	Berat sero 1	Berat sero 2	prd 1	prd 2
1	1397	1211	9556	4980	g	kg	9.556	4.98	0.00684037	0.0041123
2	1295	764	6116	2878	g	kg	6.116	2.878	0.00472278	0.00376702
3	1247	700	3465	4032	g	kg	3.465	4.032	0.00277867	0.00576
4	1279	1275	9604	1843	g	kg	9.604	1.843	0.00750899	0.00144549
5	1346	845	3388	25701	g	kg	3.388	25.701	0.00251709	0.03041538
6	675	552	4617	4933	g	kg	4.617	4.933	0.00684	0.00893659
7	633	1383	9975	4725	g	kg	9.975	4.725	0.01575829	0.00341649
8	1125	1456	5156	2235	g	kg	5.156	2.235	0.00458311	0.00153503
9	840	1334	4970	3137	g	kg	4.97	3.137	0.00591667	0.00235157
10	1242	600	2812	15000	g	kg	2.812	15	0.00226409	0.025
11	1480	1410	4127	13379	g	kg	4.127	13.379	0.00278851	0.00948865
12	1065	753	21346	20594	g	kg	21.346	20.594	0.02004319	0.02734927
13	1140	1325	16484	21275	g	kg	16.484	21.275	0.01445965	0.0160566
14	556	1344	13581	14684	g	kg	13.581	14.684	0.02442626	0.0109256
15	1046	1352	28661	22766	g	kg	28.661	22.766	0.02740057	0.01683876
16	1386	1331	14070	2007	g	kg	14.07	2.007	0.01015152	0.00150789
17	1419	1418	18986	10875	g	kg	18.986	10.875	0.01337984	0.00766925
18	1428	1426	8351	12731	g	kg	8.351	12.731	0.00584804	0.00892777
19	1351	510	8889	17446	g	kg	8.889	17.446	0.00657957	0.03420784
20	1187	1406	13542	11798	g	kg	13.542	11.798	0.01140859	0.00839118
21	806	1421	9567	13577	g	kg	9.567	13.577	0.01186973	0.00955454
22	830	1462	6941	3144	g	kg	6.941	3.144	0.00836265	0.00215048
23	663	1274	8308	4467	g	kg	8.308	4.467	0.01253092	0.00350628
24	844	1390	7598	8123	g	kg	7.598	8.123	0.00900237	0.00584388
25	570	1426	10342	6184	g	kg	10.342	6.184	0.01814386	0.00433661
26	969	1205	9598	8652	g	kg	9.598	8.652	0.00990506	0.00718008
27	648	1399	19705	6393	g	kg	19.705	6.393	0.03040895	0.00456969
28	804	1407	12652	2458	g	kg	12.652	2.458	0.01573632	0.00174698
29	683	1435	29585	3515	g	kg	29.585	3.515	0.04331625	0.00244948
30	789	1306	32276	4867	g	kg	32.276	4.867	0.04090748	0.00372665
Total									0.3963994	0.27316736

### Lampiran 3. Uji Analisis SPSS

#### 1. Uji normalitas jumlah hasil tangkapan

		sero 1	sero 2	
N		30	30	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	346.40	74.20	
	Std. Deviation	335.214	56.751	
Most Extreme Differences	Absolute	.228	.203	
	Positive	.228	.203	
	Negative	-.173	-.140	
Test Statistic		.228	.203	
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	.075 <sup>d</sup>	.144 <sup>d</sup>	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.068	.135
		Upper Bound	.082	.153

#### 2. Uji normalitas berat hasil tangkapan

		sero 1	sero 2	
N		30	30	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	9451.30	9279.97	
	Std. Deviation	5875.362	6972.919	
Most Extreme Differences	Absolute	.173	.198	
	Positive	.173	.198	
	Negative	-.113	-.143	
Test Statistic		.173	.198	
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	.305 <sup>d</sup>	.173 <sup>d</sup>	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.293	.163
		Upper Bound	.317	.183

## 3. Hasil uji-t jumlah hasil tangkapan

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Interval of the				
					Lower	Upper			
Pair 1	sero 1 - sero 2	395.200	558.162	101.906	186.779	603.621	3.878	29	.001

## 4. Hasil uji-t berat hasil tangkapan

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Interval of the				
					Lower	Upper			
Pair 1	sero 1 - sero 2	2527.000	9844.779	1797.402	-1149.101	6203.101	1.406	29	.170



## Lampiran 5. Dokumentasi penelitian





