

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri,K.(2012), Kajian kesuburan perairan pada tiga kondisi moda dwi kutub samudera hindia (indian Ocean dipole mode) hubungannya dengan hasil tangkapan ikan pelagis di perairan Barat Sumatera. Institut Pertanian Bogor.
- Dinas Perikanan Kabupaten Bone, 2020. Laporan Akhir Tahunan.
- Dika, R., Ihsan., Mustamin T., Tamrin 2023. Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Bagan Cungkil di Perairan Teluk Bone Kabupaten Bone.
- Dunia Perairan.com.2017. Ikan Barakuda (*Sphyraena*). URL.https://www.dunia-perairan.com/2017/03/ikan-barakuda-sphyraena.html?m=1. Diakses pada tanggal 13 juni 2022.
- Hajar, M.A.I.dkk. 2008. *Gear installation of Set Net Fishing Teknologi in Palette Water, Bone Bay. Indonesia. The Regional Training Course on Set Net Fishing Teknologi For Sustainable Coastal Fisheries Management*. SEAFDEC – Training Departement. 8-22 April 2008.Thiland.
- Hamriani, 2021, Pengaruh Parameter Oseanografi terhadap Hasil Tangkapan Sero di Perairan Selat Makassar, Kabupaten Barru
- Hasbi.I. M.et. al. 2020.Studi Tingkah Laku Ikan yang Tertangkap dengan Sero Melalui Pengamatan Echofishfinder di Perairan Sungai Tallo Makassar. Jurnal Agribisnis Perikanan. Sekolah Tinggi Teknologi Kelautan Balik Diwa Makassar. Vol. 13 No. 2: 464-469.
- Hutabarat, S., dan Evans, S.M. (1984). Pengantar Oceanografi. UI Press. Jakarta.
- Jalil, R. 2013. Distribusi Kecepatan Arus Pasang Surut pada Muson Peralihan Barat-Timur Terkait Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Kecil di Perairan Spermonde. Jurnal Depik. 2(1): 26-32.
- Martasuganda, S. 2005. Set Net Serial Teknologi Penangkapan Ikan Berwawasan lingkungan Departemen PSP, FIKP IPB Bogor.
- Mira Hasnila, 2014. Identifikasi Hasil Tangkapan Utama Nelayan Di Kuala Tadu Kabupaten Nagan Raya. Skripsi. Program Studi Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Teuku Umar.
- Nikonorv, 1975. *Interacton of fishing gear with fish aggregations. Keter publishing house jerisalem*. Program scientific translation, jerusalem.
- Nybakken, J.W. 1992, Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Gramedia. Jakarta.
- Prakoso, F. D. 2016. Studi Pola Sebaran Salinitas, Temperatur, Dan Arus Perairan Estuari Sungai Wonokromo Surabaya. Fakultas Teknologi Kelautan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.



1. Pengenalan Alat Penangkapan Ikan Set Net. Pusat Penyuluhan Perikanan dan Perikanan, Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Perikanan dan Perikanan, Jakarta.

Musti D. Sapsuha, Ahmad F. Laitupa, Tangke U. 2015. Hubungan Faktor Oseanografi Dengan Hasil Tangkapan Pelagis Di Perairan Batang Dua Propinsi Sulawesi Utara. Staf Pengajar Prodi THP FAPERTA UMMU-Ternate.

- Safuruddin dan M. Zainuddin. 2007. *Mapping scads fishing ground based on the relationship between catch data and oceanographic factor in Bone coastal waters*. Torani Jurnal, ISSN 0853-4489 Vol. 17. Desember 2007. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.
- Setyohadi, D. 2011. Pola Distribusi Suhu Permukaan Laut Dihubungkan dengan Kepadatan dan Sebaran Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) Hasil Tangkapan Purse Seine di Selat Bali. J-PAL, Vol. 1, No.2: 72 – 78.
- Subani, W., Barus, H.R 1989. *Alat Tangkap Ikan dan Udang Laut Indonesia*. Jakarta: Balai Penelitian Perikanan Laut BPPL. 248 hal.
- Sudirman. 2013. *Mengenai Alat Dan Metode Penangkapan Ikan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.237 hal.
- Sudirman & Achmar, M. A. 2004. *Teknik Penangkapan Ikan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suman, A., Priatna, A., Herlisman, Lasnihora, R., Yahya, F., Kuswoyo, A., Santoso, P. (2014). *Laporan akhir Penentuan Nilai Acuan (Observation Reference Point) Kondisi Stok Ikan, Kesehatan Lingkungan dan Upaya Penangkapan: Observasi dan Pemodelan*. Jakarta.
- Surachmat, A., Arafat Y., dan Imran, A. 2018. Identifikasi Ikan Hasil Tangkapan Pada Alat Tangkap sero Di Pesisir Kelurahan Waetuo Dan Kelurahan Palette, Kabupaten Bone. Prosiding Seminar Nasional KSP2K II. Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone. 1(2):16-22.
- Tenriware, 2012. *Perikanan Sero Di Perairan Pantai Pitumpanua Kabupaten Wajo – Teluk Bone :Suatu Kajian Ekologis Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*.
- Wagiyo, K. dan Budiarti T.W.2011. Fluktuasi musiman ikan hasil tangkapan sero di estuarin Teluk Lampung. Prosiding Seminar Nasional Ikan VI. Balai Riset Perikanan Laut. Jakarta Utara: 329-338.
- White W.T., Last P.R.,Dharmandi, Faizah R.,Chodrijah U., Prianto N.I., Pogonoski J.J., Puckridge M. And Blaber S.J.M 2013. *Market fishes of Indonesia (jenis – jenis ikan di Indonesia)*. Australian Center for Internasional Agricultural Research. ACIAR Monograph No. 155. Canberra. 438 pp.
- Wibisono, M.S. 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Grasindo, Jakarta: 226 hal.



## LAMPIRAN



**Lampiran 1. Data Suhu Permukaan Laut dan Hasil tangkapan**

No.	Hari / Tanggal	Jumlah Hasil Tangkapan (ekor)	Suhu (C°)
1	25/7/2023	25	30
2	26/7/2023	20	30
3	27/7/2023	13	29
4	28/7/2023	9	30
5	29/7/2023	10	28
6	30/7/2023	26	30
7	31/7/2023	45	30
8	1/8/2023	55	29
9	2/8/2023	13	30
10	3/8/2023	20	27
11	4/8/2023	33	30
12	5/8/2023	31	30
13	6/8/2023	16	29
14	7/8/2023	50	29
15	8/8/2023	15	28
16	9/8/2023	17	35
17	10/8/2023	20	34
18	11/8/2023	27	33
19	12/8/2023	24	33
20	13/8/2023	22	33
21	14/8/2023	33	32
22	15/8/2023	30	32
23	20/8/2023	29	32
24	21/8/2023	23	34
25	22/8/2023	15	35
26	23/8/2023	24	34
27	24/8/2023	39	34
28	25/8/2023	90	28
29	26/8/2023	55	29
30	27/8/2023	51	29
31	28/8/2023	47	29
32	29/8/2023	50	29
33	30/8/2023	33	30
34	31/8/2023	21	32
35	1/9/2023	15	28
36	2/9/2023	17	29
37	3/9/2023	12	28
38	4/9/2023	27	32
39	5/9/2023	20	35
40	6/9/2023	15	32
41	7/9/2023	22	34
42	8/9/2023	30	33
43	9/9/2023	23	34
44	10/9/2023	22	33
45	11/9/2023	33	33
46	12/9/2023	27	31
47	13/9/2023	15	31
48	14/9/2023	12	30
49	15/9/2023	15	29
50	16/9/2023	19	29



## Lampiran 2. Data Salinitas Perairan dan Hasil Tangkapan

No.	Hari / Tanggal	Jumlah Hasil Tangkapan (ekor)	Salinitas (ppt)
1	25/7/2023	25	23
2	26/7/2023	20	23
3	27/7/2023	13	24
4	28/7/2023	9	24
5	29/7/2023	10	24
6	30/7/2023	26	23
7	31/7/2023	45	30
8	1/8/2023	55	25
9	2/8/2023	13	24
10	3/8/2023	20	24
11	4/8/2023	33	29
12	5/8/2023	31	29
13	6/8/2023	16	23
14	7/8/2023	50	25
15	8/8/2023	15	25
16	9/8/2023	17	23
17	10/8/2023	20	26
18	11/8/2023	27	24
19	12/8/2023	24	26
20	13/8/2023	22	23
21	14/8/2023	33	25
22	15/8/2023	30	25
23	20/8/2023	29	25
24	21/8/2023	23	24
25	22/8/2023	15	23
26	23/8/2023	24	24
27	24/8/2023	39	29
28	25/8/2023	90	28
29	26/8/2023	55	28
30	27/8/2023	51	25
31	28/8/2023	47	27
32	29/8/2023	50	26
33	30/8/2023	33	25
34	31/8/2023	21	23
35	1/9/2023	15	25
36	2/9/2023	17	25
37	3/9/2023	12	23
38	4/9/2023	27	24
39	5/9/2023	20	23
40	6/9/2023	15	25
41	7/9/2023	22	23
42	8/9/2023	30	25
43	9/9/2023	23	23
44	10/9/2023	22	24
45	11/9/2023	33	23
46	12/9/2023	27	24
	13/9/2023	15	25
	14/9/2023	12	25
	15/9/2023	15	23
	16/9/2023	19	24



### Lampiran 3. Data Kecepatan Arus Perairan dan Hasil Tangkapan

No.	Hari / Tanggal	Jumlah Hasil Tangkapan (ekor)	Kec. Arus (m/s)
1	25/7/2023	25	0,039
2	26/7/2023	20	0,032
3	27/7/2023	13	0,027
4	28/7/2023	9	0,012
5	29/7/2023	10	0,022
6	30/7/2023	26	0,043
7	31/7/2023	45	0,046
8	1/8/2023	55	0,048
9	2/8/2023	13	0,039
10	3/8/2023	20	0,029
11	4/8/2023	33	0,046
12	5/8/2023	31	0,048
13	6/8/2023	16	0,034
14	7/8/2023	50	0,049
15	8/8/2023	15	0,018
16	9/8/2023	17	0,016
17	10/8/2023	20	0,041
18	11/8/2023	27	0,041
19	12/8/2023	24	0,022
20	13/8/2023	22	0,025
21	14/8/2023	33	0,047
22	15/8/2023	30	0,046
23	20/8/2023	29	0,035
24	21/8/2023	23	0,033
25	22/8/2023	15	0,022
26	23/8/2023	24	0,026
27	24/8/2023	39	0,047
28	25/8/2023	90	0,051
29	26/8/2023	55	0,041
30	27/8/2023	51	0,039
31	28/8/2023	47	0,043
32	29/8/2023	50	0,047
33	30/8/2023	33	0,035
34	31/8/2023	21	0,032
35	1/9/2023	15	0,024
36	2/9/2023	17	0,023
37	3/9/2023	12	0,029
38	4/9/2023	27	0,022
39	5/9/2023	20	0,024
40	6/9/2023	15	0,016
41	7/9/2023	22	0,032
42	8/9/2023	30	0,029
43	9/9/2023	23	0,015
44	10/9/2023	22	0,013
45	11/9/2023	33	0,028
46	12/9/2023	27	0,039
	13/9/2023	15	0,014
	14/9/2023	12	0,021
	15/9/2023	15	0,011
	16/9/2023	19	0,036

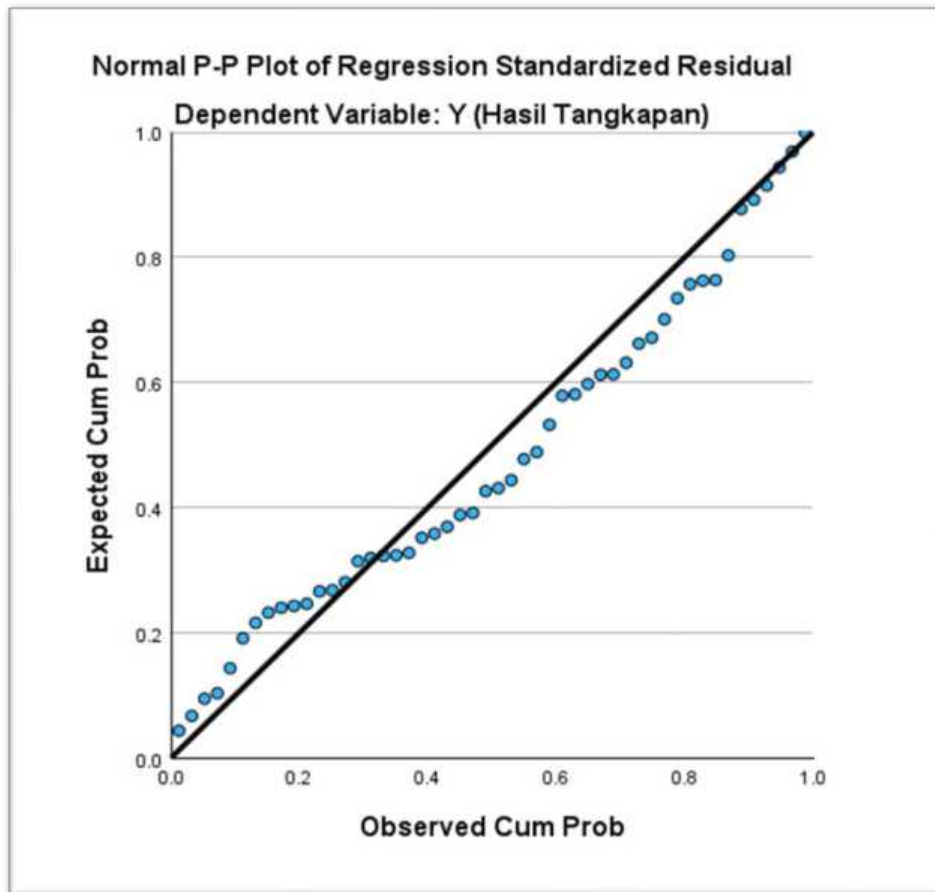


#### Lampiran 4. Data Kedalaman Perairan dan Hasil Tangkapan

No.	Hari / Tanggal	Jumlah Hasil Tangkapan (ekor)	Kedalaman (m)
1	25/7/2023	25	1,8
2	26/7/2023	20	2,35
3	27/7/2023	13	1,45
4	28/7/2023	9	2,14
5	29/7/2023	10	1,98
6	30/7/2023	26	2,47
7	31/7/2023	45	1,95
8	1/8/2023	55	2,43
9	2/8/2023	13	1,64
10	3/8/2023	20	2,19
11	4/8/2023	33	2,11
12	5/8/2023	31	2,33
13	6/8/2023	16	1,64
14	7/8/2023	50	2,39
15	8/8/2023	15	1,51
16	9/8/2023	17	2,03
17	10/8/2023	20	1,42
18	11/8/2023	27	2,11
19	12/8/2023	24	1,66
20	13/8/2023	22	2,14
21	14/8/2023	33	2,11
22	15/8/2023	30	2,32
23	20/8/2023	29	1,97
24	21/8/2023	23	2,24
25	22/8/2023	15	1,51
26	23/8/2023	24	2,15
27	24/8/2023	39	1,97
28	25/8/2023	90	2,43
29	26/8/2023	55	2,23
30	27/8/2023	51	2,35
31	28/8/2023	47	2,09
32	29/8/2023	50	2,5
33	30/8/2023	33	1,87
34	31/8/2023	21	2,21
35	1/9/2023	15	1,56
36	2/9/2023	17	2,34
37	3/9/2023	12	1,53
38	4/9/2023	27	2,14
39	5/9/2023	20	1,98
40	6/9/2023	15	1,55
41	7/9/2023	22	2,23
42	8/9/2023	30	2,33
43	9/9/2023	23	1,77
44	10/9/2023	22	2,46
45	11/9/2023	33	2,5
46	12/9/2023	27	2,43
	13/9/2023	15	2,48
	14/9/2023	12	2,4
	15/9/2023	15	1,95
	16/9/2023	19	2,44



## Lampiran 5. Uji Normalitas



Model Summary <sup>b</sup>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.744 <sup>a</sup>	.554	.514	10.581
a. Predictors: (Constant), X4 (Kedalaman), X1 (Suhu permukaan laut), X2 (Salinitas perairan), X3 (Kecepatan arus perairan)				
b. Dependent Variable: Y (Hasil tangkapan)				





**Lampiran 6. Analisis Korelasi Regresi Linear Berganda Uji F**

<b>ANOVA<sup>a</sup></b>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6836.564	4	1709.141	17.284	<.001 <sup>b</sup>
	Residual	4449.936	45	98.887		
	Total	11286.500	49			
a. Dependent Variable: HASIL TANGKAPAN						
b. Predictors: (Constant), KEDALAMAN, SUHU, SALINITAS, KEC. ARUS						

**Lampiran 7. Analisis Korelasi Regresi Linear Berganda Uji T**

<b>Coefficients<sup>a</sup></b>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-79.288	32.786		-2.418	.020
	SUHU	-.100	.652	-.015	-.154	.878
	SALINITAS	2.575	.926	.310	2.782	.008
	KEC. ARUS	587.895	150.580	.448	3.904	<.001
	KEDALAMAN	12.987	4.518	.279	2.874	.006
a. Dependent Variable: HASIL TANGKAPAN						



## Lampiran 8. F Tabel





DF PENYEBUT (N2)	DF PEMBILANG (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161,5	199,5	215,7	224,6	230,2	234,0	236,8	238,9	240,5	241,9	243,0	243,9	244,7	245,4	246,0
2	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,35	19,37	19,38	19,40	19,40	19,41	19,42	19,42	19,43
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,89	8,85	8,81	8,79	8,76	8,74	8,73	8,71	8,70
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00	5,96	5,94	5,91	5,89	5,87	5,86
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,77	4,74	4,70	4,68	4,66	4,64	4,62
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10	4,06	4,03	4,00	3,98	3,96	3,94
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,64	3,60	3,57	3,55	3,53	3,51
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44	3,39	3,35	3,31	3,28	3,26	3,24	3,22
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18	3,14	3,10	3,07	3,05	3,03	3,01
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02	2,98	2,94	2,91	2,89	2,86	2,85
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90	2,85	2,82	2,79	2,76	2,74	2,72
12	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11	3,00	2,91	2,85	2,80	2,75	2,72	2,69	2,66	2,64	2,62
13	4,67	3,81	3,41	3,18	3,03	2,92	2,83	2,77	2,71	2,67	2,63	2,60	2,58	2,55	2,53
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,76	2,70	2,65	2,60	2,57	2,53	2,51	2,48	2,46
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,71	2,64	2,59	2,54	2,51	2,48	2,45	2,42	2,40
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66	2,59	2,54	2,49	2,46	2,42	2,40	2,37	2,35
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,61	2,55	2,49	2,45	2,41	2,38	2,35	2,33	2,31
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	2,51	2,46	2,41	2,37	2,34	2,31	2,29	2,27
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,54	2,48	2,42	2,38	2,34	2,31	2,28	2,26	2,23
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,51	2,45	2,39	2,35	2,31	2,28	2,25	2,22	2,20
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,49	2,42	2,37	2,32	2,28	2,25	2,22	2,20	2,18
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,46	2,40	2,34	2,30	2,26	2,23	2,20	2,17	2,15
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,44	2,37	2,32	2,27	2,24	2,20	2,18	2,15	2,13
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,42	2,36	2,30	2,25	2,22	2,18	2,15	2,13	2,11
25	4,24	3,39	2,99	2,76	2,60	2,49	2,40	2,34	2,28	2,24	2,20	2,16	2,14	2,11	2,09
26	4,23	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,39	2,32	2,27	2,22	2,18	2,15	2,12	2,09	2,07
27	4,21	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,37	2,31	2,25	2,20	2,17	2,13	2,10	2,08	2,06
28	4,20	3,34	2,95	2,71	2,56	2,45	2,36	2,29	2,24	2,19	2,15	2,12	2,09	2,06	2,04
29	4,18	3,33	2,93	2,70	2,55	2,43	2,35	2,28	2,22	2,18	2,14	2,10	2,08	2,05	2,03
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,33	2,27	2,21	2,16	2,13	2,09	2,06	2,04	2,01
31	4,16	3,30	2,91	2,68	2,52	2,41	2,32	2,25	2,20	2,15	2,11	2,08	2,05	2,03	2,00
32	4,15	3,29	2,90	2,67	2,51	2,40	2,31	2,24	2,19	2,14	2,10	2,07	2,04	2,01	1,99
33	4,14	3,28	2,89	2,66	2,50	2,39	2,30	2,23	2,18	2,13	2,09	2,06	2,03	2,00	1,98
34	4,13	3,28	2,88	2,65	2,49	2,38	2,29	2,23	2,17	2,12	2,08	2,05	2,02	1,99	1,97
35	4,12	3,27	2,87	2,64	2,49	2,37	2,29	2,22	2,16	2,11	2,07	2,04	2,01	1,99	1,96
1	3,26	2,87	2,63	2,48	2,36	2,28	2,21	2,15	2,11	2,07	2,03	2,00	1,98	1,95	
1	3,25	2,86	2,63	2,47	2,36	2,27	2,20	2,14	2,10	2,06	2,02	2,00	1,97	1,95	
0	3,24	2,85	2,62	2,46	2,35	2,26	2,19	2,14	2,09	2,05	2,02	1,99	1,96	1,94	
9	3,24	2,85	2,61	2,46	2,34	2,26	2,19	2,13	2,08	2,04	2,01	1,98	1,95	1,93	
8	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12	2,08	2,04	2,00	1,97	1,95	1,92	



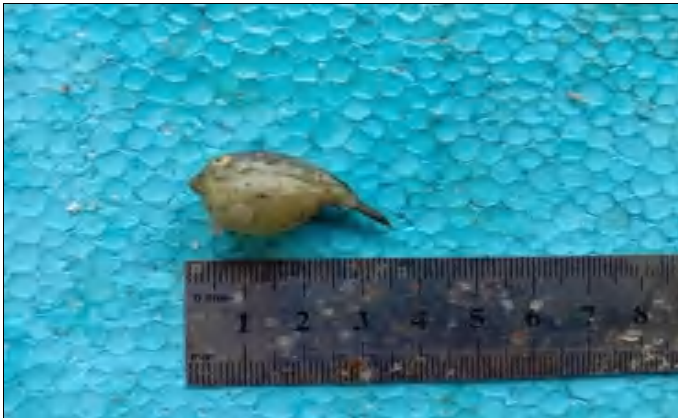
41	4,08	3,23	2,83	2,60	2,44	2,33	2,24	2,17	2,12	2,07	2,03	2,00	1,97	1,94	1,92
42	4,07	3,22	2,83	2,59	2,44	2,32	2,24	2,17	2,11	2,06	2,03	1,99	1,96	1,94	1,91
43	4,07	3,21	2,82	2,59	2,43	2,32	2,23	2,16	2,11	2,06	2,02	1,99	1,96	1,93	1,91
44	4,06	3,21	2,82	2,58	2,43	2,31	2,23	2,16	2,10	2,05	2,01	1,98	1,95	1,92	1,90
45	4,06	3,20	2,81	2,58	2,42	2,31	2,22	2,15	2,10	2,05	2,01	1,97	1,94	1,92	1,89
46	4,05	3,20	2,81	2,57	2,42	2,30	2,22	2,15	2,09	2,04	2,00	1,97	1,94	1,91	1,89
47	4,05	3,20	2,80	2,57	2,41	2,30	2,21	2,14	2,09	2,04	2,00	1,96	1,93	1,91	1,88
48	4,04	3,19	2,80	2,57	2,41	2,29	2,21	2,14	2,08	2,03	1,99	1,96	1,93	1,90	1,88
49	4,04	3,19	2,79	2,56	2,40	2,29	2,20	2,13	2,08	2,03	1,99	1,96	1,93	1,90	1,88



Lampiran 9. Hasil Tangkapan Sero selama penelitian

	<p>Ikan Bandeng (<i>Chanos-chanos</i>)</p>
	<p>Ikan Kiper (<i>Scatophagus argus</i>)</p>
	<p>Ikan Baronang (<i>Siganus javus</i>)</p>
	<p>Ikan Belanak (<i>Crenimungil seheli</i>)</p>





Ikan Buntal  
(*Tetraodontidae*)



Ikan Kerapu (*Epinephelus*)



Ikan Teri (*Stolephorus comersonii*)



Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata*)





Ikan Kuro  
(*Eleutherone  
ma  
tetradactylum*)



Ikan Barakuda (*Sphyræna  
barracuda*)



Ikan Kakap putih (*Lates  
calcarifer*)



Ikan Mujair (*Oreochromis  
mossambicus*)





Ikan Peperek  
(*Leiognathus equulus*)



Udang vanamei (*Litopenaeus vannamei*)



Udang windu (*penaeus monodon*)



Kepiting bakau (*Scylla serrata*)





Ikan Gulamah  
(*Pennahia  
argentata*)



Udang putih laut  
(*Dendrobranchiata sp.*)



Biji nangka (*Upeneus  
muloccensis*)





Lampiran 10. Aktivitas lain pada saat pengambilan data di lapangan.



