

DAFTAR PUSTAKA

- Adrim, M. 2006. Asosiasi Ikan Di Padang Lamun. *Oseana*. 31(4) : 1-7.
- Arfiati, D, Herawati, EY, Buwono, NR, Firdaus, A, Winarto MS & Puspitasari, AW. 2019. Struktur Komunitas Makrozoobentos Pada Ekosistem Lamun Di Paciran, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*. 3(1) : 1-7.
- Arios, AH, Solichin, A & Saputra, SW. 2013. Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Dengan Menggunakan Alat Tangkap Bubu Lipat Yang Didaratkan Di Tpi Tanjungsari Kabupaten Rembang. *Journal Of Management Of Aquatic Resources*. 2(2): 243-248.
- Badan Pusat Statistik Kepulauan Selayar. Selayar Dalam Angka Tahun 2021.
- Blaustein, L. 1989. Effects Of Various Factors On The Efficiency Of Minnow Traps To Sample Mosquitofish (*Gambusia affinis*) And Green Sunfish (*Lepomis cyanellus*) Populations. *Journal of The American Mosquito Control Associations*. 5(1) : 29-35.
- Boesono, H, Dian A & Susanto EY. 2012. Pengaruh Perbedaan Penggunaan Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) pada Alat Tangkap Huhate di Perairan Ternate Maluku Utara. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology* (1): 138-147.
- Bury, RB. 2011. Modification of Traps to Reduce Bycatch of Freshwater Turtles. *Journal of Wildlife Management*. 75(1): 3-5.
- Dahle, EA. 1989. A Review of Models for Fishing Operation in Applied Operations Research in Fishing. Editing by K. B. Halley. Nato Scientific Affairs and Plenu Press. New York and London.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Kepulauan Selayar. 2021. Laporan Akhir Tahunan.
- Dollu, EA. 2021. Analisis Hasil Tangkapan Sampingan Bubu Yang Dioperasikan Pada Perairan Pulau Pura Kabupaten Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal IPTEKS PSP*. 8(1) : 1–13.
- Farley, D. G. and L. C. Younce. 1978. Diel and seasonal variations in the movements of *Gambusia affinis* in Fresno County rice fields. *Proc. Calif. Mosq. Vector Control Assoc*. 46:94-98.
- Fitrah, SS. 2016. Identifikasi Jenis Ikan Di Perairan Laguna Gampoeng Pulot Kecamatan Leupung Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1(1) : 66-81.
- Fitri. 2011. Respon Makan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) Terhadap Perbedaan Jenis dan Lama Waktu Perendaman Umpan. *Indonesian Journal of Marine Science*. 16(3): 159-164.
- Iskandar, MD. 2011. Analisis hasil tangkapan sampingan bubu yang dioperasikan di Perairan Karang Kepulauan Seribu. *Jurnal Saintek Perikanan*. 2(6):31 – 37.

- Islami, MM. 2015. Distribusi Spasial Gastropoda Dan Kaitannya Dengan Karakteristik Lingkungan Di Pesisir Pulau Nusalaut Maluku Tengah. *Jurnal Ilmu dan teknologi Kelautan Tropis*. 7(1) : 365-367.
- Kour, F. 2018. Analisis Hasil Tangkapan Bubu Di Perairan Nyabota Kecamatan Pulau Babar Kabupaten Maluku Barat Daya. *Jurnal Hibualamo*. 2(1): 58-63.
- Kordi, KMGH. 2018. Mengenal dan Mengelola Padang Lamun. Penerbit Indeks. Jakarta.
- Krebs, CJ. 1989. *Ecological Methodology*. Universitas Michigan. New York. 654 p
- Latuconsina, H, Nessa, MN & Ambo-Rappe, R. 2012. Komposisi Spesies dan Struktur Komunitas Ikan padang Lamun Perairan Tanjung Tiram-Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 4(1) : Hal. 35-46.
- Latuconsina, H, Ambo-Rappe, R & Nessa M.N. 2013. Asosiasi ikan baronang (*Siganus canaliculatus* Park, 1797) pada ekosistem padang lamun perairan Teluk Ambon Dalam. In: Simanjuntak CPH (eds.). *Prosiding Seminar Nasional Ikan VII. Masyarakat Iktiologi Indonesia*. pp. 123-137.
- Latuconsina, H & Ambo-Rappe, R. 2013. Variabilitas Harian Komunitas Ikan Padang Lamun Perairan Tanjung Tiram-Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Iktiologi Indonesia*:13(1): 35-53.
- Latuconsina, H, Sangadji, M & Sarfan, L. 2014. Struktur Komunitas Ikan Padang Lamun Di Perairan Pantai Wael Teluk Kotania Kabupaten Seram Bagian Barat. 6(3) : 24-32.
- Mallawa, A. 2012. *Dasar – Dasar Penangkapan Ikan*. Makassar: Masagena Press.
- Miura, T., R. J. Stewart and R. M. Takahashi. 1982. Application of a recapture method for estimating densities of mosquitofish in rice fields. *Proc. Calif. Mosq. Vector Control Assoc*. 50:54-57.
- Mokodompit, S. 2015. Pengaruh jenis umpan terhadap hasil tangkapan ikan cendro (*Tylosurus* sp.) dengan pancing layang-layang. *Jurnal Aquatic Science & Management*. 3(1):14-18.
- Norland, R. L. and J. R. Bowman. 1976. Population studies of *Gambusia affinis* in rice fields: sampling design, fish movement and distribution. *Proc. Calif. Mosq. Vector Control Assoc*. 44:53-56.
- Riyanto, M. Purbayanto, A. & Wiryawan, B. 2011. Efektivitas Penangkapan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) Dengan Bubu Menggunakan Umpan Buatan. *Jurnal harpodon borneo*, 4(1): 20-32.
- Firdaus, M & Wiharyanto, D, Salim, G. 2019. Efektifitas Penggunaan Umpan Pada Bubu Dasar (Bottom Fish Pots) Di Perairan Pulau Bunyu Kalimantan Utara. *Jurnal Borneo Saintek*. 2(2): 11-17.
- Odum, E.P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi* (terjemahan) Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 967 hal.
- Odum, E.P. 1975. *Fundamental of Ecology*. E.B. Saunders Co., Philadelphia. 574 p.

- Purbayanti, A, Riyanto, M & Fitri, ADS. 2019. Fisiologi Dan Tingkah Laku Ikan Pada Perikanan Tangkap. IPB PRESS. BOGOR.
- Putri, RLC, Fitri, APF & Yulianto, T. 2013. Analisis Perbedaan Jenis Umpan Dan Lama Waktu Perendaman Pada Alat Tangkap Bubu Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan Di Perairan Suradadi Tegal. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 2(3) : 51-60.
- Sianu, NE, Sahami, FM & Kasim, F. Keanekaragaman dan Asosiasi Gastropoda Dengan Ekosistem Lamun Di Perairan Teluk Tomini. *Jurnal Ilmiah Perikanan & Kelautan*. Vol. 2(4) : 156-163.
- Sudirman, 2004. Hasil Perikanan. Jakarta. UI Press.
- Sudirman & Mallawa, A. 2012. Teknik Penangkapan ikan. Penerbit : RINEKA CIPTA. PT. Asdi Mahasatya; Jakarta
- Supriadi, YA, La Nafie & A.I. Burhanuddin. 2004. Inventarisasi Jenis, Kelimpahan dan Biomassa Ikan di Padang Lamun Pulau Barrang Lompo Makassar. *Torani*, Vol.14 (5):288-295. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin*. Makassar.
- Susanto, A, Irnawati, R & Yuliyanti, D. 2014. Perbedaan Jenis Umpan Dan Waktu Penangkapan Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Dengan Bubu Lipat Skala Laboratorium. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 4(4): 221-228.
- Ubaidillah, F. 2014. Perbedaan Lama Penarikan dan Hasil Tangkapan pada Pengoperasian Bubu Rajungan (*Portunus sp.*) dengan Rancang Bangun Alat Penarik Tali Utama di Desa Betahwalang Kabupaten Demak. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 3(2):1–8.
- Wahyuni, AR. 2019. Efektivitas Penggunaan Shelter yang Berbeda pada Bubu Terhadap Hasil Tangkapan di Desa Parak, Kecamatan Bontomanai, Kabupaten Kepulauan Selayar [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.





LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil tangkapan *minnow trap* (ekor)

		Siang															
No	Hasil Tangkapan	Trip															TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	<i>Cymatium nicobaricum</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3
2	<i>Nassarius coronatus</i>	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
3	<i>Vexillum rugosum</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3
4	<i>Nassarius crematus</i>	-	-	-	-	1	1	-	3	-	1	-	-	-	-	1	7
5	<i>Strombus labiatus</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3
6	<i>Portunus pelagicus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7	<i>Pomacentrus tripunctatus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
8	<i>Lethrinus variegatus</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
9	<i>Centrogenys vaigiensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
10	<i>Lethrinus rubrioperculatus</i>	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	TOTAL	2	8	1	1	2	3	1	5	1	2	2	2	1	0	2	33

		Malam															
No	Hasil Tangkapan	Trip															TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	<i>Cymatium nicobaricum</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
2	<i>Nassarius coronatus</i>	25	-	-	2	1	-	1	-	-	1	4	1	-	-	-	35
3	<i>Vexillum rugosum</i>	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5
4	<i>Nassarius crematus</i>	-	-	4	4	2	4	5	1	-	2	7	1	3	1	4	38
5	<i>Nassarius glans</i>	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
6	<i>Strombus labiatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	2		8
7	<i>Trochus conus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
8	<i>Portunus pelagicus</i>	-	-	1	1	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	8
9	<i>Centrogenys vaigiensis</i>	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	7
10	<i>Pristiapogon fraenatus</i>	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
11	<i>Lethrinus rubrioperculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
	TOTAL	25	1	10	11	5	7	9	2	6	9	13	4	4	3	6	115

Lampiran 2. Gambar hasil tangkapan

No	Family	Spesies	Gambar
1	Ranellidae	<i>Cymatium nicobaricum</i>	
2	Nassariidae	<i>Nassarius coronatus</i>	
3	Costellariidae	<i>Vexillum rugosum</i>	
4	Nassariidae	<i>Nassarius crematus</i>	

5 Nassariidae *Nassarius glans*



6 Strombidae *Strombus labiatus*



7 Trochidae *Trochus conus*



8 Portunidae *Portunus pelagicus*



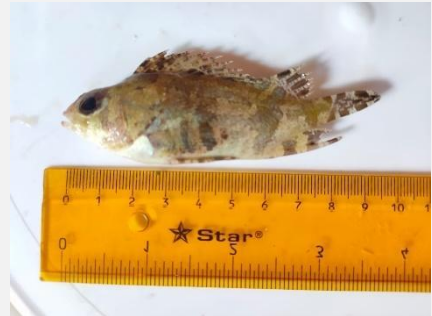
9 Pomacentridae *Pomacentrus tripunctatus*



10 Lethrinidae *Lethrinus variegatus*



11 Centrogenyidae *Centrogenys vaigiensis*



12 Apogonidae *Pristiapogon fraenatus*



13 Lethrinidae *Lethrinus rubrioperculatus*



Lampiran 3. Perhitungan nilai indeks keanekaragaman jenis siang dan malam

Siang					
No	Nama Spesies	ni	ni/N	ln ni/N	ni/N* ln ni/N
1	<i>Cymatium nicobaricum</i>	3	0.090909091	-2.397895273	-0.217990479
2	<i>Nassarius coronatus</i>	6	0.181818182	-1.704748092	-0.309954199
3	<i>Vexillum rugosum</i>	3	0.090909091	-2.397895273	-0.217990479
4	<i>Nassarius crematus</i>	7	0.212121212	-1.550597412	-0.328914603
5	<i>Strombus labiatus</i>	3	0.090909091	-2.397895273	-0.217990479
6	<i>Portunus pelagicus</i>	1	0.03030303	-3.496507561	-0.105954775
7	<i>Pomacentrus tripunctatus</i>	2	0.060606061	-2.803360381	-0.169900629
8	<i>Lethrinus variegatus</i>	4	0.121212121	-2.1102132	-0.255783418
9	<i>Centrogenys vaigiensis</i>	1	0.03030303	-3.496507561	-0.105954775
10	<i>Lethrinus rubrioperculatus</i>	3	0.090909091	-2.397895273	-0.217990479
	TOTAL	33		Nilai H'	2.15
Malam					
No	Nama Spesies	ni	ni/N	ln ni/N	ni/N* ln ni/N
1	<i>Cymatium nicobaricum</i>	2	0.017391304	-4.051784948	-0.070465825
2	<i>Nassarius coronatus</i>	35	0.304347826	-1.189584067	-0.362047325
3	<i>Vexillum rugosum</i>	5	0.043478261	-3.135494216	-0.136325835
4	<i>Nassarius crematus</i>	38	0.330434783	-1.107345969	-0.365905624
5	<i>Nassarius glans</i>	5	0.043478261	-3.135494216	-0.136325835
6	<i>Strombus labiatus</i>	8	0.069565217	-2.665490587	-0.185425432
7	<i>Trochus conus</i>	2	0.017391304	-4.051784948	-0.070465825
8	<i>Portunus pelagicus</i>	8	0.069565217	-2.665490587	-0.185425432
9	<i>Centrogenys vaigiensis</i>	7	0.060869565	-2.799021979	-0.170375251
10	<i>Pristiapogon fraenatus</i>	2	0.017391304	-4.051784948	-0.070465825
11	<i>Lethrinus rubrioperculatus</i>	3	0.026086957	-3.64631984	-0.095121387
	TOTAL	115		Nilai H'	1.85

Lampiran 4. Nilai Produktivitas

Trip Ke-	Nilai Produktivitas (ekor/jam)	
	Siang	Malam
1	0,25	2,08
2	1,00	0,08
3	0,13	0,83
4	0,13	0,92
5	0,25	0,42
6	0,38	0,58
7	0,13	0,75
8	0,63	0,17
9	0,13	0,50
10	0,25	0,75
11	0,25	1,08
12	0,25	0,33
13	0,13	0,33
14	0,00	0,25
15	0,25	0,50

Lampiran 5. Dokumentasi kegiatan selama penelitian





