

DAFTAR PUSTAKA

- Ardidja, S. 2007. Alat Penangkapan Ikan. Sekolah Tinggi Perikanan. Jakarta. 107 Hal.
- Arios, AH., Solichin A., dan Suradi, WS. 2013. Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus pelagicus*) dengan Menggunakan Alat Tangkap Bubu Lipat yang Didaratkan di TPI Tanjung Sari Kabupaten Rembang. *Journal of Management of Aquatic Resources* (2): 243-248.
- Arifianto, A., Mufti E., Marhendra APM., dan Kurniawan N. 2021. Uji Efektivitas Warna Perangkap Ikan Kecil Menggunakan Umpan Makanan Kucing Sebagai Perairan Alat Pengambilan Sampel Ikan Diurnal di Waduk Gajah Mungka, Jawa Tengah, Indonesia. *J. Exp. Ilmu Kehidupan*. Jil. 11 (1).
- Assir, A., dan M. Palo. 2016. Pengaruh Penggunaan Jenis Umpan yang Berbeda Terhadap Jumlah Hasil Tangkapan Kepiting Bakau (*Scylla sp*) Menggunakan “Bubu Rakkang” di Perairan Muara Sungai Appabatu, Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal IPTEKS PSP*, 2 (1), 406-410.
- Ayodhyoa. 1981. Metode Penangkapan Ikan. Yayasan Dwi Sri Bogor. Bogor. 97 hal.
- Baskoro, SM., dan Yusfiandayani, R. 2017. Metode Penangkapan Ikan. IPB Press. Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kepulauan Selayar. 2018. Kepulauan Selayar dalam Angka 2018. Kabupaten Kepulauan Selayar. 412 hal
- Boesono, H., Dian A., dan 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.
- Dinas Kelautan Perikanan Kabupaten Kepulauan Selayar. 2021. Laporan Akhir Tahunan.
- Firdaus, M., Wiharyanto D., dan Salim G. 2019. Efektifitas Penggunaan Umpan Pada Bubu (*Bottom Fish Pots*) Di Perairan Pulau Bunyu Kalimantan Utara. *Jurnal BORNEO SAINTEK* Vol (2), no 2: 11-17
- Iskandar, D., Caesario, R. 2013. Pengaruh Posisi Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu Lipat. *Jurnal BULETIN PSP* Vol 21, no 1: 1-9.
- Kaim, MA., Emil R., dan Johnny B. 2013. The effect of several kinds of baits and moon phases on the catch of mangrove crab (*Scylla serrata*) with trap. *Aquatic Science & Management* Vol 1, no 1: 45-51.
- Lisdawati A, Najamuddin dan Assir A. 2016. Deskripsi Alat Tangkap Ikan Di Kecamatan Bontomanai Kabupaten Kepulauan Selayar. *Journal IPTEKS PSP*. Vol. 3 no 6: 553-57.
- Laboro, LEM, Katiandagho., Reppie., dan J. Budiman. 2008. Pengaruh larutan minyak cumi terhadap hasil tangkapan pancing ulur tuna di perairan sekitar Pulau Btang Dua. *Prosiding Konferensi Nasional VI, Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan*.

- Matius, T. 2000. Pengaruh Pasang Surut Terhadap Hasil Tangkapan Jermal di Padang Tikar Kabupaten Pontianak. Skripsi. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Istitut Pertanian Bogor.
- Mallawa, A. 2012. Dasar-dasar penangkapan ikan. Edisi ke-1 Masagena Press. Makassar
- Martasuganda, S. 2008. Bubu (*Traps*). *Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Bogor*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 82 Hal.
- Odum. 1971. *Fundamental of Echology*. Third Edition. W.B. Saunder Company. Philadelphia. London. Toronto.
- Opa, ET. 2011. Perubahan Garis Pantai Desa Bentenan Kecamatan Pusomaen, Minahasa Tenggara. *Jurnal Perikana dan Kelautan Tropis Vol VII (3): 109-114*
- Purwanto, AA., Fitri ADP., dan Wibowo BA. 2013. Perbedaan Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Udang Galah (*Macrobracrium idea*) Alat Tangkap Bubu Bambu (Icir) di Perairan Rawapening. *Jourbal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology (3):72-81*.
- Putra, AT., Aristi Dian PF., dan Pramonowibowo. 2013. Pengaruh Perbedaan Bahan Bubu dan Jenis Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) di Rawa Pening Semarang. *Journal of Fisheries Resources Utilizaion Management and Technology*. Universitas Diponegoro. Semarang Vol 2, no. 3: 243-252.
- Putri Rizki, LC., Aristi DP., dan Taufik Yulianto. 2013. Analisis Perbedaan Jenis Umpan dan Lama Waktu Perendaman Pada Alat Tangkap Bubu Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan Di Perairan Surdadi Tegal. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Unversitas Diponegoro. Semarang. Vol 2, no.3:51-61.
- Riyanto, M. 2008. Respon Penciuman Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) Terhadap Umpan Buatan [Tesis]. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 137 hlm.
- Rosalina, D., Utami, E. 2021. Lama Waktu Operasi Rakkang Terhadap Tangkapan Kepiting Bakau. *Jurnal Kelautan*. Vol, 14 (2): 203-209.
- Rudimansah, Y. 2008. Pembangunan Protipe Sistem Basis Data dan Peramalan Arus Pasang Surut Studi Kasus Teluk Jakarta. Bandung: Proram Studi Oseanografi.
- Rusdi, 2010. Pengaruh Bentuk Celah Pelolosan (*Escape Gap*) Pada Bubu Lipat Terhadap Hasil Tangkapan Kepiting Bakau (*Scylla Sp*) Di Desa Mayangan, Kaupaten Subang. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sartika DP, Pareng P., dan Usman. 2016. Analisis Komposisi Hasil Tangkapan Alat Tangkap Bubu Tiang Pada Waktu Pasang dan Surut Di Perairan Pulau Halang Muka Kecamatan Kubu Babussalam Kabupaten Rokan Hilir Provinsi Riau. *Journal of Fisheries and Marine Sciency Faculty*. Riau University. Hal. 1-9

- Soamole MR, Umar T., Titaheluw SS. 2020. Produktivitas Bubu Dasar Dengan Jenis Umpan yang Berbeda Di Perairan Ternate Selatan. *Jurnal IPTEKS PSP Vol 7 (13)*: 1-14.
- Subiyanto., Widyorini N., dan Iswahyuni. 2009. Pengaruh Pasang Surut terhadap Rekrutmen Larva Ikan Di Pelawangan Timur Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Saintek Perikanan. Vol (5) (1)*: 44-48.
- Sudirman & Mallawa, A. 2012. Teknik Penangkapan Ikan (*Edisi Ke 2*). Jakarta.
- Sudirman & Mallawa, A. 2004. Teknik Penangkapan Ikan. Jakarta
- Surbakti, H. 2012. Karakteristik Pasang Surut dan Pola Arus di Muara Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains. Vol, 15 (1)*: 35-39.
- Triatmodjo, B. 1999. Teknik Pantai. Universitas Gaja Mada. Yogyakarta. Hal 99-101
- Yamane, T., Matsuda M., dan Hiraishi T. 2002. Influence of drift current on the capture proces of a set net. In: Paschen, M. (Ed) (2002). *Proccedings of the fifth International worshop pn methods for the development and evaluation af maritime technologies, rostock 7-10 November 2001. Contributions on the theory fishing gears and related marine system, 2:pp.137-143.*
- Yokasing, YB., Antonius P., dan Januario M. Da Luz. 2013. Upaya Memperbaiki Konstruksi Bubu yang digunakan Pada Perairan Bolok Kupang. *Protori Vol (5) (2)*: 22-25.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Total Hasil Tangkapan (ekor)

Ulangan	Jumlah hasil tangkapan (ekor)	
	Pada saat pasang	Pada saat surut
1	5	3
2	2	1
3	16	1
4	0	0
5	0	1
6	2	0
7	0	3
8	0	0
9	3	1
10	0	0
11	0	3
12	26	1
13	1	1
14	1	2
15	3	1
16	0	0
17	0	0
18	0	1
19	0	1
20	1	0
21	2	1
22	2	1
23	0	1
24	1	0
25	0	0
26	1	0
27	1	0
28	0	0
29	5	0
30	0	2
31	0	0
32	6	2

Ulangan	Jumlah hasil tangkapan (ekor)	
	Pada saat pasang	Pada saat surut
33	0	0
Total	78	27

Lampiran 2. Tabel data hasil tangkapan *minnow trap* pada saat pasang

Ulangan	Jenis hasil tangkapan pada saat pasang	Jumlah (ekor)
1	Gabus tomang	5
2	Kepiting bakau	2
3	Kepiting bakau	1
	Gabus tomang	15
4	0	0
5	0	0
6	Gobi bulat	1
	Siput	1
7	0	0
8	0	0
9	Siput	3
10	0	0
11	0	0
12	Siput	26
13	Belanak	1
14	Gabus tomang	1
15	Siput	3
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	Kepiting bakau	1
21	Kepiting bakau	1
	Siput	1
22	Kepiting bakau	2
23	0	0
24	Kepiting bakau	1

Ulangan	Jenis hasil tangkapan pada saat pasang	Jumlah (ekor)
25	0	0
26	Kepiting bakau	1
27	Kepiting bakau	1
28	0	0
29	Kepiting bakau	1
	Siput	4
30	0	0
31	0	0
32	Kepiting bakau	1
	Siput	5
33	0	0
	Total	78

Lampiran 3. Tabel data hasil tangkapan *minnow trap* pada saat surut

Ulangan	Jenis hasil tangkapan pada saat surut	Jumlah (ekor)
1	Kepiting bakau	1
	Gabus tomang	2
2	Gabus tomang	1
3	Kepiting bakau	1
4	0	0
5	Kepiting bakau	1
6	0	0
7	Kepiting bakau	2
	Gabus tomang	1
8	0	0
9	Kepiting bakau	2
8	0	0
9	Kepiting bakau	1
10	0	0
11	Gabus tomang	3
12	Siput	1
13	Kepiting bakau	1

Ulangan	Jenis hasil tangkapan pada saat surut	Jumlah (ekor)
14	Kepting bakau	2
15	Siput	1
16	0	0
17	0	0
18	Kepiting bakau	1
19	Kepiting bakau	1
20	0	0
21	Kepiting bakau	1
22	Kepiting bakau	1
23	Siput	1
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	Kepiting bakau	2
31	0	0
32	Kepiting bakau	2
33	0	0
	Total	27

Lampiran 4. Uji Shapiro-Wilk

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pasang	.326	33	.000	.492	33	.000
Surut	.260	33	.000	.779	33	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 5. Hasil uji normalitas data yang sudah ditransformasi

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Transformasi_Pasang	.263	33	.000	.765	33	.000
Transformasi_Surut	.300	33	.000	.788	33	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 6. Uji Mann-Whitney (non parametric)

Test Statistics ^b	
	hasil tangkapan
Mann-Whitney U	16.500
Wilcoxon W	22.500
Z	-.222
Asymp. Sig. (2-tailed)	.825
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.840 ^a

Lampiran 7. Hasil Tangkapan

1. Siput (*Ilyanassa obsoleta*)



2. Kepiting bakau (*Scylla serrata*)



3. Gabus tomang (*Channa micropeltes*)



4. Gobi bulat (*Noegobius melanostunus*)



5. Belanak (*Molgarda seheli*)



Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Persiapan pemasangan umpan



Periapan penurunan *minnow trap*



Penurunan (*setting*)



Penarikan ((*Hauling*))



Pengambilan hasil tangkapan

