

## DAFTAR PUSTAKA

- Amran, Syofian, T.G, & Nofrizal. 2011. *Contruction And Analysis Tool Desingn Capture Pengerih (Stow Net) Used Fishing Village Bay Sub In Waters Kampar Penninsula Kampar Penninsula Pelalawan*. [Tesis]. Riau: Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau.
- Apriliani, I. M., Hamdani, H., & Rizal, A. (2020). Produktivitas Alat Tangkap Pada Operasi Penangkapan Udang Di Kabupaten Pangandaran Selama Tahun 2015-2019. *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 4(2), 141-148.
- Crab Pinrang. 2010. Pembangunan Daerah Pinrang, Andalan Sulsel di Sektor Perikanan. <https://crabpinrang.wordpress.com/2010/07/20/pembangunan-daerah-pinrang-andalan-sulsel-di-sektor-perikanan/>
- Dahle, E. A. 1989. *A Riview of Models for Fishing Operation in Applied Operations Researchin Fishing*. Editing by K. Bhalley. NATO Scientific Affairs and Plenum Press. New Yorkand London.
- Direktorat Jenderal Penguatan Daya Saing Produk Kelautan dan Perikanan. 2022. Statistik Ekspor Hasil Perikanan Tahun 2017-2021.
- DJAMALUDDIN, U. 2007. PENGEMBANGAN PERIKANAN LAUT BERBASIS POTENSI WILAYAH PESISIR DI KOTA PAREPARE (*Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin).
- Fachrussyah, Z. C., & Zaman, M. S. B. 2020. Konstruksi dan Rancang Bangun Bubu (*FishingTrap*) dalam Upaya Peningkatan Hasil Tangkapan Ikan. *JAMBURA: Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, 3(2),100-112.
- Fish, SA. 2000. *Blue Swimming Crab*. <http://www.fishsa.com>. 13 Juni 2010.
- Hamdan. 2007. Analisis Kebijakan Pengelolaan Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Kabupaten Indramayu [disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Hamzah, U., Asbar, A., & Rustam, R. 2022. Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Tambak diTeluk Parepare, Kecamatan Suppa, Kabupaten Pinrang. *Journal of Indonesian Tropical Fisheries*, 5(2), 205-215.
- Handi, A. S dan E. Bahruddin. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi dalam Pendidikan. Deepublish. Yogyakarta.
- Hasyimuddin, A., Djide, M. N., & Samawi, M. F. 2016. Isolasi Bakteri Pendegradasi MinyakSolar Dari Perairan Teluk Pare-pare. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 4(1), 41-46.v
- Jumsurizal, Alfa Nelwan A., dan Kurnia M. 2014. Produktivitas Penangkapan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus Commersion*) Menggunakan Pancing Ulur di Perairan Kabupaten Bintan. *Jurnal Ipteks Psp*. 1 (2): 165-173
- Kembaren, D. D., Ernawati, T., & Suprpto, S. 2016. Biologi dan parameter populasi rajungan (*portunus pelagicus*) di perairan bone dan sekitarnya. *Jurnal penelitian perikanan Indonesia*, 18(4), 273-281.

- Kordi, M. Gufran & Tancung. Andi Baso. 2010. *Pengelola Kualitas Air dan Budidaya Perikanan*. Yogyakarta. Rineka Cipta.
- Kurnia, M., Musbir, M., Jaya, I., Aulia, A. E, Saragih, P., Adam, A., & Jumsurizal, J. 2023. Karakteristik Jenis Hasil Tangkapan Bagan Tancap Berdasarkan Periode Bulan di Perairan Selat Makassar Kabupaten Pangkep. *Jurnal Akuatik Lestari*, 6, 77-84.
- Lucien PS, 2012. *Pengembangan Perikanan Bubu Untuk Keberlanjutan Usaha Nelayan Sibolga*. Disertasi Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Malang, K. *et al.* 2017 „*Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology Online* di : <http://www.ejournal3.undip.ac.id/index.php/jfrumt> *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, vol. 6(4), pp. 1– 10.
- Mallawa, A. 2012. *Dasar – Dasar Penangkapan Ikan*, Makassar: Masagena Press.
- Martasuganda, S. 2008. *Bubu (Traps): Serial Teknologi Penangkapan Ikan Berwawasan Lingkungan*. Institut Pertanian Bogor. IPB Press. Bogor.
- Martin, J.W. & G.E., Davis. 2001. *An updated classification of the recent crustacea. No. 39. Science Series Natural History Museum. Los Angeles*. 124 p.
- Nandarwati, N. 2021. Hasil Tangkapan Bubu Yang Dikamuflase Dengan Daun Nipah Dan Tanpa Daun Nipah Di Perairan Pulau Pajene kang Kab. Pangkep (*Doctoral Dissertation*, Universitas Hasanuddin).
- Nelwan, A.F., Sudirman, M.N. and Yunus, M.A. 2015 “Produktivitas Penangkapan Ikan Pelagis di Perairan Kabupaten Sinjai pada Musim Peralihan Barat-Timur”, *Journal of Fisheries Sciences*, vol. 17(1), pp. 18-26.
- Nelwa, A.F.P., Sudirman, Zainuddin M, Kurnia M. 2015. produktivitas Penangkapan Ikan Pelagis Besar Menggunakan Pancing Ulur yang Berpangkalan di Kabupaten Majene. *Marine Fisheries*. 6 (2): 129-142
- Novita 2014 ‘Bubu Lipat dan Bottom *Set Gillnet* Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus Pelagicus*) di Perairan Asemtoyong Pematang’, vol. 2, pp. 142-151.
- Nuitja, I. N. S. 2010. *Manajemen Sumber Daya Perikanan*. Edisi ke- 1. PT. Penerbit IPB Press. Bogor.
- Pramesthy, T.D *et al.* 2020 “Analisis Alat Tangkap Jaring Insang (*Gill Net*) Berdasarkan Kode Etik Tatalaksana Perikanan Bertanggung Jawab Di Perairan Kota Dumai”, *Aurelia Journal*, vo. 1(2),p. 103
- Priyatno, D.2016. *Belajar alat analisis data dan cara pengolahannya dengan SPSS*. Gava Media. Yogyakarta. Hlm 1-222
- Rusdi, 2010. Pengaruh Bentuk Celah Pelolosan (*Escape Gap*) Pada Bubu Lipat Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Teluk Kabupaten Subang. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

- Saputra, I. D. 2018. Pengaruh Fase Bulan terhadap Panjang Berat Hasil Tangkapan Ikan Hiu dengan Alat Tangkap Rawai di Unit Pelaksanaan Teknis Pelabuhan dan Pengelolaan Sumberdaya Kelautan dan Perikanan (UPT P2SDKP) Muncar, Banyuwangi. [Skripsi]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Departemen Perikanan. Universitas Brawijaya
- Saputra, S.W., Solihin A., Wijayanto D., Kurohman F. 2011. Produktivitas Dan Kelayakan Usaha Tuna Lonliner Di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Saintek Perikanan*. 6(2): 84 - 91.
- Setyorini, Suherman A, Triarso I. 2009. Analisis Perbandingan Produktivitas Usaha Penangkapan Ikan Rawai Dasar (*Bottom Set Long Line*) dan Cantrang (*Boat Seine*) di Juwan Kabupaten Pati. *Jurnal Saintek Perikanan*. 5(1): 7-14.
- Soetomo. 2007. Budidaya Ikan Lele Dumbo. Bandung: Sinar baru Al gensindo.
- Subani W dan Barus H.R. 1989. Alat penangkapan ikan dan udang laut di Indonesia. Jurnal penelitian perikanan laut di Indonesia. Jurnal Penelitian Perikanan Laut. 240 hlm.
- Susaniati.W, Nelwan A.F.P, Kurnia M. Produktivitas Daerah Penangkapan Ikan Bagan Tancap yang Berbeda Jarak Dari Pantai di Perairan Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Akuatika* Vol. IV No 1/Maret 2013 (68-79)
- Wahyuni , A.R. 2019. Ewektifitas Penggunaan *Shelter* yang Berbeda pada Bubu Terhadap Hasil Tangkapan di Desa Parak, Kecamatan Bontomanai, Kabupaten Kepulauan
- Zulfikar. 2012. Pengelolaan Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Perairan Selatan Pelabuhanratu [tesis]. Depok (ID): Pascasarjana Universitas Indonesia.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1. Produktivitas Penangkapan Bubu DPI 1**

No	Berat tangkapan (gram)	Waktu (menit)	Produktivitas (gram/menit)
1	2104	1,387	1516,943
2	2521	1,371	1838,804
3	2192	1,292	1696,594
4	3492	1,408	2480,114
	10309	5,458	

**Lampiran 2. Produktivitas penangkapan bubu di DPI 2**

No	Berat tangkapan (gram)	Waktu (menit)	Produktivitas (gram/menit)
1	2474	1,327	1864,356
2	2089	1,382	1511,577
3	3058	1,496	2044,118
4	7076	1,383	5116,414
	14697	5,588	

**Lampiran 3. Produktivitas penangkapan bubu di DPI 3**

No	Berat tangkapan (gram)	Waktu (menit)	Produktivitas (gram/menit)
1	1728	1,397	1236,936
2	1981	1,424	1391,152
3	1145	1,384	827,312
4	4414	1,389	3177,826
	9268	5,594	

**Lampiran 4. Produktivitas penangkapan bubu di DPI 4**

No	Berat tangkapan (gram)	Waktu (menit)	Produktivitas (gram/menit)
1	1584	1,351	1172,465
2	1962	1,363	1439,472
3	1743	1,425	1223,158
4	4980	1,409	3534,422
	10269	5,548	

### Lampiran 5. Frekuensi kemunculan DPI 1

No	Nama Ikan	Nama Ilmiah	Frekuensi	Persen (%)
1	Rajungan	<i>Portunus pelagicus</i>	4	25%
2	Rajungan bintang	<i>Portunus sanguinolentus</i>	4	25%
3	Kepiting batu	<i>Charibdys annisodon</i>	3	19%
4	Bintang laut	<i>Protoreaster nodosus</i>	3	19%
5	Rajungan hijau	<i>Thalamita crenata</i>	3	19%
6	Kelomang 3	<i>Dardanus megistos</i>	3	19%
7	Kerong-kerong batu	<i>Terapon theraps</i>	2	13%
8	Ayam-ayam	<i>Monachanthus chinesis</i>	2	13%
9	Siput 1	<i>Muricidae</i>	2	13%
10	Siput 3	<i>Nassaridae</i>	2	13%
11	Kelomang 1	<i>Dardanus deformis</i>	2	13%
12	Kepiting merah	<i>Thalamita spinimana</i>	1	6%
13	Pari	<i>Taeniura lymma</i>	1	6%
14	Kerapu	<i>Epinephelun tauviana</i>	1	6%
15	Kepiting batu	<i>Thalamita sima</i>	1	6%
16	Rajungan berduri	<i>Charibdys helleri</i>	1	6%
17	Kepiting batu	<i>Thalamita danae</i>	1	6%
18	Kepiting batu	<i>Thalamita danae</i>	1	6%

### Lampiran 6. Frekuensi kemunculan bubu DPI 2

No	Nama Ikan	Nama Ilmiah	Frekuensi	Persen (%)
1	Rajungan	<i>Portunus pelagicus</i>	4	25%
2	Kelomang 1	<i>Dardanus deformis</i>	4	25%
3	Ayam-ayam	<i>Monachanthus chinesis</i>	3	19%
4	Kepiting merah	<i>Thalamita spinimana</i>	3	19%
5	Bembeg	<i>Acreichthys tomentus</i>	3	19%
6	Kelomang 2	<i>Clibanarius longitarsus</i>	3	19%
7	Rajungan hijau	<i>Thalamita crenata</i>	3	19%
8	Kepiting batu	<i>Charibdys annisodon</i>	3	19%
9	Bintang laut	<i>Protoreaster nodosus</i>	2	13%
10	Kepiting batu	<i>Thalamita danae</i>	2	13%
11	Siput 1	<i>Muricidae</i>	2	13%
12	Rajungan berduri	<i>Charibdys helleri</i>	2	13%
13	Pari	<i>Taeniura lymma</i>	1	6%
14	Rajungan bintang	<i>Portunus sanguinolentus</i>	1	6%
15	Kerong-kerong batu	<i>Terapon heraps</i>	1	6%
16	Siput 3	<i>Nassaridae</i>	1	6%





### Lampirn 7. Frekuensi kemunculan bubu DPI 3

No	Nama Ikan	Nama Ilmiah	Frekuensi	Persen (%)
1	Rajungan	<i>Portunus pelagicus</i>	4	25%
2	Kepiting batu	<i>Charibdys annisodon</i>	4	25%
3	Siput 3	<i>Nassaridae</i>	3	19%
4	Kerapu	<i>Epinephelun tauviana</i>	3	19%
5	kelomang 3	<i>Dardanus megistos</i>	3	19%
6	kelomang 1	<i>Dardanus deformis</i>	3	19%
7	Kerong-kerong batu	<i>Terapon theraps</i>	2	13%
8	Siput 1	<i>Muricidae</i>	2	13%
9	Rajungan bintang	<i>Portunus sanguinolentus</i>	2	13%
10	Bembeg	<i>Acreichthys tomentus</i>	1	6%
11	Ayam-ayam	<i>Monachanthus chinesis</i>	1	6%
12	Kepiting batu	<i>Thalamita danae</i>	1	6%
13	Bintang laut	<i>Protoreaster nodosus</i>	1	6%
14	Kepiting merah	<i>Thalamita spinimana</i>	1	6%






### Lampiran 8. Frekuensi kemunculan DPI 4






No	Nama Ikan	Nama Ilmiah	Frekuensi	Persen (%)
1	Rajungan	<i>Portunus pelagicus</i>	4	25%
2	Kerong-kerong batu	<i>Terapon theraps</i>	4	25%
3	Kepiting batu	<i>Charibdys annisodon</i>	3	19%
4	Rajungan bintang	<i>Portunus sanguinolentus</i>	3	19%
5	Kelomang 2	<i>Clibanarius longitarsus</i>	2	13%
6	Kerapu	<i>Epinephelun tauviana</i>	2	13%
7	Siput 6	<i>Strombidae conomurex luhuanus</i>	2	13%
8	Siput 3	<i>Nassaridae</i>	1	6%
9	Rajungan berduri	<i>Charibdys helleri</i>	1	6%
10	Kepiting batu	<i>Myomenippe hardwickii</i>	1	6%


**Lampiran 9. Hasil tangkapan bubu**

No	Nama Ilmiah	Nama Indonesia	Gambar
1.	<i>Portunus pelagicus</i>	Kepiting rajungan	
2.	<i>Acreichthys tomentosus</i>	Bembeg	
3.	<i>Thalamita sima</i>	Rajungan batu	
4.	<i>Thalamita crenata</i>	Rajungan hijau	



5.	<i>Dardanus deformis</i>	Kelomang merah	
6.	<i>Monacanthus chinensis</i>	Ayam-ayam	
7.	<i>Charybdis anisodon</i>	Kepiting batu	
8.	<i>Terapon Theraps</i>	Kerong-kerong batu	
9.	<i>Epinephelun tauviana</i>	Kerapu belang perang	

10.	<i>Portunus sanguinolentus</i>	Rajungan bintang	
11.	<i>Protoreaster nodusus</i>	Bintang laut	
12.	<i>Muricidea</i>	Siput unam duri	
13.	<i>Nassaridea</i>	Siput laut	
14.	<i>Thalamita danae</i>	Kepiting hijau	

15.	<i>Charybdis anisodon</i>	Kepiting merah	
16.	<i>Taeniura lymma</i>	Pari totol biru	

Lampiran 10. Dokumentasi penelitian

