

DAFTAR PUSTAKA

- Ariandi, S. 2015. Produktivitas Penangkapan Ikan Pelagis Besar Dengan Menggunakan Pancing Ulur Di selat Makassar Kabupaten Mamuju. [Skripsi].
- Arisaputra, M.I. 2015. Penguasaan Tanah Pantai Dan Wilayah Pesisir Di Indonesia. Perspektif Hukum 15(1):27-44.
- Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Provinsi Sulawesi Selatan. 2018. (https://sulselprov.go.id/pages/des_kab/8) di akses pada tanggal 16 Februari 2022 pukul 11.46.
- Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap. 2012. Statistik Perikanan Tangkap Indonesia 2011. Vol. 12, No. 1. Jakarta.
- Ekawaty, R. 2015. Pengaruh Kepadatan Bagan Dan Kedalaman Perairan Terhadap Produktivitas Hasil Tangkapan Bagan Tancap Di Teluk Pang Pang, Banyuwangi, Jawa Timur. Journal of Marine and Aquatic Sciences 1 (2015) 7-13.
- Fatimah, A, C., M, Kurnia., dan Musbir. 2022. Laju Tangkap Dan Hasil Tangkapan Bagan Tancap Dengan Menggunakan Lampu Light Emitting Diode (LED) Di Perairan Pangkajene Dan Kepulauan. Jurnal ilmu dan teknologi perikanan tangkap 7(1): Hal 68-74.
- Hadinata, C., Usman., dan A, Brown. 2015. Produktivitas Alat Tangkap Bagan Perahu KM BAKTI FORTUNA 30 GT Di Perairan Pantai Barat Sibolga [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Riau.
- Hamidi, M,S., Baskoro., dan M, Riyanto. (2017). Penggunaan Light Emitting Diode (LED) Celup Bawah Air Dengan Warna Berbeda: Pengaruh Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Perahu. *Albacore*, 1, (3), 285-296.
- Junaidi. 2001. Bagan Perahu Di Labuan Bajo, Flores : Rancang Bangun Dan Metode Pengoperasiannya. [Skripsi]. Bogor : Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 66 hal.
- Kamawati dan Ardiana. 2015. Analisis Keberlanjutan Perikanan Bagan Tancap Berdasarkan Aspek Biologis Dan Ekonomi. Jurnal perikanan. Vol. 4 No. 1, juni 2015. Hal 353 – 356.
- Khadijah S. 2019. Produktivitas Penangkapan Bagan Apung Berdasarkan Luasan Penangkapan Di Perairan Tonyaman, Polewasi Mandar [Skripsi]. Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kurnia, M., Musbir., I, Jaya., A, E, Aulia., P, Saragih., Adam., Jumsurizal. 2023. Karakteristik Jenis Hasil Tangkapan Bagan Tancap Berdasarkan Periode Bulan Di Perairan Selat Makassar Kabupaten Pangkep. Jurnal Akuatiklestari, 6, 77-84.

- Mulyawan, Masjamsir dan Y, Andriani. (2015). Pengaruh Perbedaan Warna Cahaya Lampu Terhadap Hasil Tangkapan Cumi-Cumi (*Loligo Sp.*) Pada Bagan Apung Di Perairan Pelabuhan Ratu Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 4, (1), 16-124.
- Musbir. 2019. *Keanekaragaman Hasil Laut*. 250 p.
- Nurlindah A., 2017. Analisis Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Pada Bagan Perahu Berdasarkan Periode Bulan Di Perairan Kabupaten Barru. [Skripsi]. Departemen Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin : Makassar.
- Nursam, 2016. Kajian Elastisitas Produktivitas Penangkapan Bagan Perahu Di Perairan Laut Flores Kabupaten Kepulauan Selayar [Tesis]. Program Studi Ilmu Perikanan. Program Pascasarjana. Universitas Hasanuddin.
- Odum, E, P., 1971. *Fundamentals of Ecology*. H B/Holt/Saunders. Philadelphia. P.574.
- Perdana, T.A. 2015. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Nelayan Tangkap (Studi Empiris Di Pesisir Utara Kota Semarang).
- Pratiwi, M. 2010. Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Pada Jaring Insang Hanyut Dengan Ukuran Mata Jaring 3,5 Dan 4 Inci Di Perairan Belitung Provinsi Bangka Belitung. Institut Pertanian Bogor. Bogor .
- Rahmawati E., R, Irnawati., dan A, Rahmawati. 2017. Kelayakan Usaha Bagan Perahu Yang Berbasis Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu Provinsi Banten. *Journal Perikanan Dan Kelautan Untirta* 7(1):40-49.
- Reza, S,R,P. 2013. Optimalisasi Operasi Penangkapan Ikan Bagan Apung Di Teluk Palabuhanratu Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Institut Pertanian Bogor.
- Rizwan T., I, Dewiyanti., H, A, Haridhi., I, Setiawan.,Y, Ilhamsyah., dan J, Aliruddin. 2014. Analysis Number Of Fish Catches By Traditional Purse Seine Boat In Aceh Waters Based On Setting And Hauling Duration. *AAFL Bioflux* 7(2):63-67
- Saanin, H. 1968. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan 1*. Bina Cipta. Bandung.
- Saanin, H. 1968. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan 2*. Bina Cipta. Bandung.
- Sudirman dan Mallawa. 2004. *Teknik Penangkapan Ikan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sudirman dan N, Nessa. 2011. *Perikanan Bagan Dan Aspek Pengelolaannya*. UMM Press. Malang.
- Sulaiman, M., I, Jaya., dan M, S, Baskoro. 2006. Studi Tingkah Laku Ikan Pada Proses Penangkapan Dengan Alat Bantu Cahaya: Suatu Pendekatan Akustik. *IJMC*. 11 (1): 31-36.

- Sulaiman, M. 2006. Pendekatan Akustik Dalam Studi Tingkah Laku Ikan Pada Proses Penangkapan Dengan Alat Bantu Cahaya (Tesis). Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Sunusi, M. 2018. Studi Tentang Perbedaan Komposisi Jenis Ikan Hasil Tangkapan Bagan Apung Di Perairan Kabupaten Polewali Mandar Berdasarkan Periode Hari Bulan [Skripsi]. Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sukandar dan Fuad. 2015. Pengoperasian Lampu Celup Bawah Air Pada Bagan Tancap Di Perairan Lekok. *Journal Of Innovation And Applied Technology*, 1 (2): 101-105.
- Susaniati, W., A, F, P, Nelwan., dan M, Kurnia. 2013. Produktivitas Daerah Penangkapan Ikan Bagan Tancap Yang Berbeda Jarak Dari Pantai Di Perairan Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Akuatik*. Vol. IV No. 1/Maret tahun 2013. 68-79 hal.
- Suprpto, D., P,W, Purnomo., dan B, Sulardiono.,2014. Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Hubungan Fisika Kima Sedimen Dasar Dengan NO₃-N Dan PO₄-P Di Muara Sungai Tuntang Demak. *Jurnal Saintek Perikanan* 10(1):56-61.
- Takril, 2005. Hasil Tangkapan Sasaran Utama Dan Sampingan Bagan Perahu Di Polewali Mandar, Kabupaten Polewali Mandar, Sulawesi Barat. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institusi Pertanian Bogor.
- Wulandari, U., D, Simbolon., dan R, I, Wahyu. 2017. Analisis daerah penangkapan ikan potensial di pulau enggano, bengkulu utara. *J. Lit. Perikanan Indonesia*. Vol. 23 No. 4 Desember 2017: 253-260.
- Wahyu, R, I., J, A, Andaki., dan M, P, Wasak., 2019. Analisis rantai pasok produksi bagan apung di tateli weru (buloh) kecamatan mandolang kabupaten minahasa. *Jurnal Akulturasi*. Vol. 7 No. 2 Oktober 2019: 1301-1302.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Data hasil penelitian bagan apung

No.	Waktu penangkapan	Garis bujur	Garis Lintang	Jarak dari fishing base (mil)	Hasil Tangkapan (Kg)											
					Barakuda	Cumi-cumi	Julung-julung	Selar Papan	Layang	peperok	Pisang-pisang merah	Selar kuning	Tembang	Teri	Titang	Jumlah
1	Rabu, 18 Mei 2022	120° 25' 35"	-3° -33' -20"	0.67	0.6	1.5	2		2	5	2		2	10		25.1
2	Selasa, 17 Mei 2022	120° 25' 40"	-3° -33' -10"	0.77	0.5	1	2.5	2.4		8		1	4	15		34.4
3	Sabtu, 28 Mei 2022	120° 25' 42"	-3° -38' -0"	0.81	1.5	0.5	3.5	1.2		18.5	0.5	0.5	9.6	20	1.6	57.4
4	Jumat, 20 Mei 2022	120° 25' 43"	-3° -33' -30"	0.83	1.3	1	3	1		7.6	2		3	13		31.9
5	Minggu, 15 Mei 2022	120° 25' 46"	-3° -32' -54"	0.88		2	1			15	3.6	2.5	10	15		49.1
6	Kamis, 19 Mei 2022	120° 25' 50"	-3° -33' -25"	0.96	1			4		4.7	1.5	2	5	11		29.2
7	Minggu, 29 Mei 2022	120° 25' 58"	-3° -38' -20"	1.11	0.5	1		0.5	1	15	0.5	1.5	7	19.5	1	47.5
8	Senin, 16 Mei 2022	120° 26' 0"	-3° -32' -55"	1.15				1	1	11	1	1.5	7	12		34.5
9	Rabu, 8 Juni 2022	120° 26' 0"	-3° -36' -44"	1.15	0.8	1	1	0.3	0.6	9			6	14	0.5	33.2
10	Sabtu, 21 Mei 2022	120° 26' 5"	-3° -33' -48"	1.25			1.2		1.5	7.8	1.5	1	2	10		25
11	Jumat, 27 Mei 2022	120° 26' 5"	-3° -38' -15"	1.25		3.5	5		2	10	1	3		25	2	51.5
12	Senin, 30 Mei 2022	120° 26' 9"	-3° -38' -1"	1.32	0.5		0.5			9		0.5	3	15	0.5	29
13	Senin, 6 Juni 2022	120° 26' 10"	-3° -36' -23"	1.34		2	1		1	10	1		5	11	0.5	31.5
14	Selasa, 31 Mei 2022	120° 26' 13"	-3° -37' -54"	1.4	0.5	1		1.5	1	10	1.5		2	14		31.5
15	Minggu, 22 Mei 2022	120° 26' 17"	-3° -33' -50"	1.48	1	1.6		3		5		2		10		22.6
16	Rabu, 1 Juni 2022	120° 26' 18"	-3° -37' -29"	1.5			0.5	0.5	0.5	10	0.5	0.5	7	15	1.5	36
17	Jumat, 10 Juni 2022	120° 26' 24"	-3° -37' -0"	1.61	0.8		0.5	1	0.5	6	1	0.8	5	10	0.5	26.1

18	Sabtu, 4 Juni 2022	120° 26' 27"	-3° -37' -5"	1.67	1		1	2	1	7	0.5	1	9	13		35.5
19	Kamis, 2 Juni 2022	120° 26' 29"	-3° -37' -15"	1.71	1	0.5	0.5		1	10		0.5	5	10	0.5	29
20	Jumat, 3 Juni 2022	120° 26' 30"	-3° -37' -9"	1.73			0.5	2	1	9	0.5	1	8	13	1	36
21	Selasa, 7 Juni 2022	120° 26' 34"	-3° -36' -23"	1.8	1	2	0.5		1	10			5	12	0.5	32
22	Sabtu, 11 Juni 2022	120° 26' 35"	-3° -36' -3"	1.82	0.5	0.5		2	1	8	1	1	5	15	0.5	34.5
23	Senin, 13 Juni 2022	120° 26' 39"	-3° -36' -0"	1.88		1	0.5		0.8	8	1	1	5	10	0.5	27.8
24	Kamis, 9 Juni 2022	120° 26' 41"	-3° -36' -58"	1.94	0.2	0.8	0.5	1		5		0.6	5	10	0.7	23.8
25	Minggu, 12 Juni 2022	120° 26' 42"	-3° -36' -11"	1.96	0.8	1		1	0.7	9	0.8	1	8	11	0.5	33.8
26	Rabu, 15 Juni 2022	120° 26' 43"	-3° -36' -44"	1.98			0.5		1	8		2	5	10	1	27.5
27	Selasa, 14 Juni 2022	120° 26' 50"	-3° -36' -15"	2.11			0.7		1	6	0.5	0.9	6	12	1.5	28.6
28	Kamis, 16 Juni 2022	120° 27' 0"	-3° -36' -51"	2.3		1	0.5		3	5		3	5	10	2.5	30
29	Jumat, 17 Juni 2022	120° 27' 19"	-3° -36' -59"	2.67		1		1	2	8		2.5	9	12	0.5	36
30	Minggu, 5 Juni 2022	120° 28' 23"	-3° -36' -44"	3.9		3	1	2	2	7	1	0.5	8	10	1	35.5
Total					13.5	26.9	27.9	27.4	26.6	261.6	22.9	31.8	160.6	387.5	18.8	973.6

Lampiran 2. Aktivitas penangkapan bagan apung



Menuju *fishing ground*



Sampai di *fishing ground*



Proses penurunan jaring



Penarikan *roller*



Pengambilan hasil tangkapan



Proses sortir



Penimbangan hasil tangkapan



Foto bersama