

DAFTAR PUSTAKA

- Absal, Muhammad Alfian, 2016. Studi Penggunaan Lampu Light Emitting Diode (LED) Dalam Menarik Perhatian Ikan Pada Bagan Tancap Di Perairan Pangkep Sulawesi Selatan. Skripsi Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar
- Anonim, 2016 Arus, Cahaya, Dan Sifat Ikan. (kapalmotoraquila.blogspot.com, diakses pada tanggal 25 Oktober 2017, pukul 21:35).
- Aswirani, V., 2018. Perbandingan Hasil Tangkapan Bagan Tancap dengan menggunakan Alat Bantu Lampu Neon dan Light Emmiting Diode (LED) di Perairan Pangkep.
- Badjang, E. 2010. Pengaruh Parameter Oseanografi Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Tancap di Perairan Makassar. Skripsi Fakultas Ilmu kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Gunarso, W., 1985. Tingkah Laku Ikan. Fakultas Perikanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gustaman, G; Fauziyah; dan Isnaini. 2012. Efektifitas Perbedaan Warna Cahaya Lampu terhadap Hasil Tangkapan Bagan Tancap di Perairan Sungsang Sumatera Selatan, Maspari Journal, 2012, 4(1), 92-102.
- Jae W. L. 2010. Pengaruh Periode Hari Bulan Terhadap Hasil Tangkapan dan Tingkat Pendapatan Nelayan Bagan Tancap di Kabupaten Serang. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Jatmiko,G.G. 2015. Analisis Pengaruh Periode Hari Bulan terhadap Hasil Tangkapan dan Pendapatan Usaha Mini Purse Seine di PPP Morodemak Demak, Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.Institut Pertanian Bogor. Bogor.PT.Rineka Cipta.
- Monintja, D.R., B.P. Pasaribu, I. Jaya. 1986. *Manajemen Penangkapan Ikan*. Fakultas Perikanan. IPB. Bogor.
- Nikolsky. G. W. 1963. The Ecology of Fishes. Academic Press. London.
- Nonik S., 2012. Strategy of Fisheries Management (The Case Pangkep Island of Region). Journal of Philosphy and Science of Public Administration.
- Nomura, M dan Yamazaki, T. 1987. Teknik Penangkapan Ikan. Bogor: Bagian I. Alih Bahasa Oleh Wisnu Gunarso.

- Rakhmadevi, C.C. 2004. Waktu Perendaman dan Periode Bulan: Pengaruhnya terhadap Kepiting Bakau Hasil Tangkapan Bubu di Muara Sungai Radak, Pontianak, Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Rosyidah IN, Farid, Arisandi. 2010. Efektifitas alat tangkap mini purse seine menggunakan sumber cahaya berbeda terhadap hasil tangkapan ikan kembung, Madura. *Jurnal Kelautan*. 2(1): 51-59.
- Saragih, P.; Kurnia, M.; dan Amir, F., 2021. Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Bagan Tancap Berdasarkan Kombinasi Warna Lampu di Perairan Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan, Volume 4 (2) June 2021: 100-109, ISSN-online 2615-6601.
- Subani W dan Barus HR., 1989. Alat Penangkapan Ikan dan Udang Laut. *Jurnal Penelitian Perikanan laut* No. 5 Tahun 1988. Jakarta.
- Sudirman. 2003. Analisis Tingkah Laku Ikan untuk Mewujudkan Teknologi Ramah Lingkungan Dalam Proses Penangkapan Pada Bagan Rambo. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Sudirman, H dan Mallawa, A 2004. Teknik Penangkapan Ikan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Sudirman dan M.N.Nessa. 2011. Perikanan Bagan dan Aspek Pengelolaannya Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sudirman. 2013. Mengenal Alat dan Metode Penangkapan Ikan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sudirman, Najamuddin, dan Mahfud Palo. 2013. Efektivitas Penggunaan Berbagai Jenis Lampu Listrik Untuk Menarik Perhatian Ikan Pelagis Kecil Pada Bagan Tancap. *JPPI*. Vol. 19. No. 3. Jakarta.
- Sudirman, 2019. Pengembangan Teknologi Light Fishing yang Berkelanjutan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin.
- Suhendri. 2018. Studi Hasil Tangkapan Bagan Tancap dengan Menggunakan Lampu Neon 888 Watt Di Tekolabbua, Perairan Pangkep. Skripsi. Program Sarjana, Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.
- Sunusi, M. 2018. Studi Tentang Perbedaan Komposisi Jenis Ikan Hasil Tangkapan Bagan Apung Di Perairan Kabupaten Polewali Mandar Berdasarkan Periode Hari Bulan, Skripsi Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar.

Susanto A, Hermawan D. 2013. Tingkah laku ikan nila terhadap warna cahaya lampu yang berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*. 2(1):47-53.

Takril, 2005. Hasil Tangkapan Sasaran Utama dan Sampingan Bagan Perahu di Polewali Mandar, Sulawesi Barat. Skripsi Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Bogor. Bogor.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Tangkapan Bagan Tancap pada Penggunaan Lampu LED Warna Putih

No.	Waktu Hijriah	Waktu Masehi	Periode Bulan	Total Hasil Tangkapan (Kg)
1	27 Muharram 1443	5 September 2021	Gelap	25,2
2	29 Muharram 1443	7 September 2021	Gelap	26,1
3	2 Shafar 1443	9 September 2021	Gelap	24,4
4	4 Shafar 1443	11 September 2021	Gelap - Terang	15,4
5	6 Shafar 1443	13 September 2021	Gelap - Terang	16,2
6	8 Shafar 1443	15 September 2021	Gelap - Terang	13,6
7	10 Shafar 1443	17 September 2021	Gelap - Terang	13,8
8	11 Shafar 1443	18 September 2021	Terang	13,2
9	16 Shafar 1443	23 September 2021	Terang	11,2
10	19 Shafar 1443	26 September 2021	Terang - Gelap	12,2
11	21 Shafar 1443	28 September 2021	Terang - Gelap	17,9
12	23 Shafar 1443	30 September 2021	Terang - Gelap	20,6
13	27 Shafar 1443	4 Oktober 2021	Gelap	23,2
14	29 Shafar 1443	6 Oktober 2021	Gelap	26,4
15	1 Rabi'ul Awal 1443	8 Oktober 2021	Gelap	20,5
16	3 Rabi'ul Awal 1443	10 Oktober 2021	Gelap - Terang	11,2
17	5 Rabi'ul Awal 1443	12 Oktober 2021	Gelap - Terang	10
18	7 Rabi'ul Awal 1443	14 Oktober 2021	Gelap - Terang	16,7
19	16 Rabi'ul Awal 1443	23 Oktober 2021	Terang	8,2
20	18 Rabi'ul Awal 1443	25 Oktober 2021	Terang - Gelap	25,7
21	20 Rabi'ul Awal 1443	27 Oktober 2021	Terang - Gelap	14,4
22	22 Rabi'ul Awal 1443	29 Oktober 2021	Terang - Gelap	22
23	24 Rabi'ul Awal 1443	31 Oktober 2021	Terang - Gelap	12,3
24	26 Rabi'ul Awal 1443	2 November 2021	Gelap	26
25	28 Rabi'ul Awal 1443	4 November 2021	Gelap	28,2
26	1 Rabi'ul Akhir 1443	6 November 2021	Gelap	20,1
27	3 Rabi'ul Akhir 1443	8 November 2021	Gelap	15,1
28	5 Rabi'ul Akhir 1443	10 November 2021	Gelap - Terang	15,9
29	7 Rabi'ul Akhir 1443	12 November 2021	Gelap - Terang	14,7
30	9 Rabi'ul Akhir 1443	14 November 2021	Gelap - Terang	16
31	16 Rabi'ul Akhir 1443	21 November 2021	Terang	9,2
32	18 Rabi'ul Akhir 1443	23 November 2021	Terang	15,4
33	20 Rabi'ul Akhir 1443	25 November 2021	Terang - Gelap	15,5
34	22 Rabi'ul Akhir 1443	27 November 2021	Terang - Gelap	13,7
35	24 Rabi'ul Akhir 1443	29 November 2021	Terang - Gelap	9,8

**Lampiran 2. Hasil Tangkapan Bagan Tancap pada Penggunaan Lampu LED
Warna Biru**

No.	Waktu Hijriah	Waktu Masehi	Periode Bulan	Total Hasil Tangkapan (Kg)
1	28 Muharram 1443	6 September 2021	Gelap	38,3
2	1 Shafar 1443	8 September 2021	Gelap	39,6
3	3 Shafar 1443	10 September 2021	Gelap	44
4	5 Shafar 1443	12 September 2021	Gelap - Terang	26,1
5	7 Shafar 1443	14 September 2021	Gelap - Terang	24,1
6	9 Shafar 1443	16 September 2021	Gelap - Terang	24,7
7	12 Shafar 1443	19 September 2021	Terang	18,6
8	17 Shafar 1443	24 September 2021	Terang	12,9
9	20 Shafar 1443	27 September 2021	Terang - Gelap	22
10	22 Shafar 1443	29 September 2021	Terang - Gelap	35,7
11	24 Shafar 1443	1 Oktober 2021	Terang - Gelap	31
12	28 Shafar 1443	5 Oktober 2021	Gelap	25,8
13	30 Shafar 1443	7 Oktober 2021	Gelap	39,3
14	2 Rabi'ul Awal 1443	9 Oktober 2021	Gelap	33
15	4 Rabi'ul Awal 1443	11 Oktober 2021	Gelap - Terang	17,1
16	6 Rabi'ul Awal 1443	13 Oktober 2021	Gelap - Terang	21,2
17	8 Rabi'ul Awal 1443	15 Oktober 2021	Gelap - Terang	11,4
18	17 Rabi'ul Awal 1443	24 Oktober 2021	Terang	8,4
19	19 Rabi'ul Awal 1443	26 Oktober 2021	Terang - Gelap	23,9
20	21 Rabi'ul Awal 1443	28 Oktober 2021	Terang - Gelap	24
21	23 Rabi'ul Awal 1443	30 Oktober 2021	Terang - Gelap	18
22	1 Rabi'ul Awal 1443	1 November 2021	Terang - Gelap	18,8
23	3 Rabi'ul Awal 1443	3 November 2021	Gelap	25,1
24	5 Rabi'ul Awal 1443	5 November 2021	Gelap	28
25	2 Rabi'ul Akhir 1443	7 November 2021	Gelap	28,3
26	4 Rabi'ul Akhir 1443	9 November 2021	Gelap - Terang	16
27	6 Rabi'ul Akhir 1443	11 November 2021	Gelap - Terang	19,8
28	8 Rabi'ul Akhir 1443	13 November 2021	Gelap - Terang	15,3
29	10 Rabi'ul Akhir 1443	15 November 2021	Gelap - Terang	21,3
30	17 Rabi'ul Akhir 1443	22 November 2021	Terang	17,2
31	19 Rabi'ul Akhir 1443	24 November 2021	Terang	17,8
32	21 Rabi'ul Akhir 1443	26 November 2021	Terang - Gelap	24
33	23 Rabi'ul Akhir 1443	28 November 2021	Terang - Gelap	26
34	25 Rabi'ul Akhir 1443	30 November 2021	Terang - Gelap	15,3
35	26 Rabi'ul Akhir 1443	1 Desember 2021	Gelap	21,3