

## DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin W, R. D. Henantyo P., dan A. Wibawa B. S. 2016. Analisa Teknis Dan Ekonomis Kapal Nelayan Tradisional Type Kragan Dengan Alat Tangkap *Purse seine*. Jurnal Teknik Perkapalan. 4 (1): 162–171
- Anonim. 2007. Kelayakan Usaha. [online] <http://www.bi.go.id/web/id/UMKMB/l/kelayakan+Usaha/Pola+Pembiayaa/n/Perikanan/purse/seine.html>. diakses pada hari Senin 1 Agustus 2016
- Arifin, A. (2017) 'Strategi Manajemen perubahan dalam meningkatkan disiplin diperguruan tinggi', *EDUTECH ilmu pendidikan dan ilmu sosial*, 3 No 1(1), pp. 117–132.
- Ayodhya, A. U. 1972. Suatu Pengenalan Kapal Ikan. Fakultas Perikanan. Institute Pertanian Bogor. Bogor
- Ayodhya, A. U. 1981. Metode Penangkapan Ikan. Yayasan Dewi Sri. Bogor
- Bubun RL, Simbolon D, Nurani TW, Wisudo SH. 2014. Tropik Level pada Daerah Penangkapan Ikan yang Menggunakan Light Fishing di Perairan Sulawesi Tenggara. *Marine Fisheries*. 5(1): 57–66
- Dahuri, R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Dejanasz, S.C. 2002. *Interpersonal Skills in Organization*. Boston : Mc-Graw Hill
- Erfan, E.R. 2008. Analisis Kegiatan Operasi Kapal *Purse seine* yang norma Berbasis di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Pekalongan. Skripsi tidak Diterbitkan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Haluan, J., Nurani, T.W., Wisudo, S.H., Wiyono, E.S., Mustaruddin. 2004. Manajemen Operasi: Teknik dan Praktek pada Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- M.A, C. *et al.* (2022) 'Pengaruh Rumpon Terhadap Hasil Tangkapan Pukat Cincin (*Purse seine*) di Perairan Utara Aceh', *Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia*, 2(1), pp. 51–60. Available at: <https://doi.org/10.24815/jkpi.v2i1.27093>.
- Najamuddin. 2012. Rancang bangun Alat Penangkapan Ikan. Arus Timur. Makassar
- Nurmayazida. 2012. Studi Tentang Manajemen Waktu Operasi Penangkapan Pole And Line Yang Berbasis Di Kota Baubau.
- Oktary, R., Baso, A. and Arief, A.A. (2016) 'Produksi Dan Pemasaran Perikanan Tangkap Unit Penangkapan *Purse seine* Di Kecamatan Galesong Utara, Kabupaten Takalar', *diakses tanggal*, 15.
- Pratama, M. A. D., Hapsari T. D., Triarso I. 2016. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Unit Penangkapan *Purse seine* (Gardan) Di Fishing Base Ppp Muncar, Banyuwangi, Jawa Timur. *Jurnal Saintek Perikanan*. 11(2): 120-128.

- Ramdhan D. 2008. Keramahan Gillnet Millenium Indramayu terhadap Lingkungan: Analisis Hasil Tangkapan [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sadhori, N.S. 1984. Teknik Penangkapan Ikan. Angkasa. Bandung.
- Malawa, A. 2004. Teknik Penangkapan Ikan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suryana, S. A., I. P. Rahardjo, Sukandar. 2013. Pengaruh Panjang Jaring, Ukuran Kapal, PK Mesin Dan Jumlah ABK Terhadap Produksi Ikan Pada Alat Tangkap *Purse seine* Di Perairan Prigi Kabupaten Trenggalek - Jawa Timur. *PSPK Student Journal*. 1(1): 36–43.
- Syam, I. 2016. Manajemen Operasi Penangkapan Ikan pada Pole And Line di KM Dioskuri 7A Sorong Papua Barat. Skripsi. Politeknik Pertanian Pangkep.
- Syawaluddin, K. 2004. Manajemen Operasi Pangkalan Pendaratan Ikan Dumai Provinsi Riau. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru. 52 hal (tidak diterbitkan)
- Winarso, B. (2018) 'Analisis Manajemen "Waktu" Pada Usaha Penangkapan Ikan Tuna/Cakalang Dengan Sistem Rumpon Di Kawasan Timur Perairan Indonesia', *Jurnal Ilmiah Binaniaga*, 1(01), p. 27. Available at: <https://doi.org/10.33062/jib.v1i01.147>.

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Titik Koordinat Fishing Ground dan Fishing Base.

| Trip                | Tanggal           | Letak Posisi     |                      |
|---------------------|-------------------|------------------|----------------------|
|                     |                   | Bujur Timur (BT) | Lintang Selatan (LS) |
| 1                   | 19 Maret 2023     | 119°14'35"       | -5°16'00"            |
| 2                   | 20 Maret 2023     | 119°15'19"       | -5°15'19"            |
| 3                   | 03 April 2023     | 119°13'59"       | -5°15'77"            |
| 4                   | 04 April 2023     | 119°14'69"       | -5°15'98"            |
| 5                   | 05 April 2023     | 119°14'38"       | -5°14'84"            |
| 6                   | 08 April 2023     | 119°14'49"       | -5°16'22"            |
| 7                   | 09 April 2023     | 119°13'62"       | -5°16'54"            |
| 8                   | 10 April 2023     | 119°13'44"       | -5°16'38"            |
| 9                   | 11 April 2023     | 119°14'69"       | -5°14'48"            |
| 10                  | 13 April 2023     | 119°13'91"       | -5°15'03"            |
| 11                  | 15 April 2023     | 119°13'75"       | -5°15'11"            |
| 12                  | 16 April 2023     | 119°12'61"       | -5°15'51"            |
| 13                  | 17 April 2023     | 119°12'53"       | -5°15'54"            |
| 14                  | 18 April 2023     | 119°12'19"       | -5°16'47"            |
| 15                  | 19 April 2023     | 119°14'09"       | -5°17'07"            |
| 16                  | 03 Mei 2023       | 119°12'93"       | -5°19'58"            |
|                     |                   | 119°12'45"       | -5°18'43"            |
| 17                  | 04 Mei 2023       | 119°12'95"       | -5°20'05"            |
|                     |                   | 119°12'15"       | -5°15'50"            |
| 18                  | 07 Mei 2023       | 119°13'00"       | -5°20'63"            |
|                     |                   | 119°14'70"       | -5°15'30"            |
| 19                  | 08 Mei 2023       | 119°13'83"       | -5°21'09"            |
|                     |                   | 119°15'34"       | -5°20'00"            |
| 20                  | 09 Mei 2023       | 119°13'92"       | -5°21'24"            |
|                     |                   | 119°17'05"       | -5°18'23"            |
| 21                  | 10 Mei 2023       | 119°14'01"       | -5°21'26"            |
|                     |                   | 119°15'45"       | -5°17'00"            |
| 22                  | 11 Mei 2023       | 119°14'31"       | -5°21'22"            |
|                     |                   | 119°15'32"       | -5°16'04"            |
| 23                  | 13 Mei 2023       | 119°12'78"       | -5°14'54"            |
|                     |                   | 119°13'90"       | -5°14'04"            |
| 24                  | 14 Mei 2023       | 119°16'04"       | -5°13'09"            |
|                     |                   | 119°15'70"       | -5°14'07"            |
| 25                  | 15 Mei 2023       | 119°15'79"       | -5°16'23"            |
|                     |                   | 119°17'50"       | -5°15'00"            |
| 26                  | 17 Mei 2023       | 119°12'50"       | -5°14'23"            |
|                     |                   | 119°15'04"       | -5°17'20"            |
| 27                  | 18 Mei 2023       | 119°15'58"       | -5°14'34"            |
|                     |                   | 119°13'45"       | -5°15'00"            |
| 28                  | 20 Mei 2023       | 119°12'91"       | -5°15'08"            |
|                     |                   | 119°15'17"       | -5°17'03"            |
| 29                  | 21 Mei 2023       | 119°14'09"       | -5°17'26"            |
|                     |                   | 119°17'05"       | -5°19'00"            |
| 30                  | 22 Mei 2023       | 119°15'67"       | -5°15'02"            |
|                     |                   | 119°14'13"       | -5°17'00"            |
| <b>Fishing Base</b> | <b>119°22'45"</b> | <b>-5°16'56"</b> |                      |




Lampiran 2. Data Waktu yang Dibutuhkan Tiap Penangkapan (per Hauling)

| No                                  | Tanggal       | Waktu yang Dibutuhkan<br>Tiap Penangkapan (Menit) |     | Total Waktu<br>Penangkapan | Total Hasil<br>Tangkapan (Kg) |
|-------------------------------------|---------------|---|-----|----------------------------|-------------------------------|
|                                     |               | 1   | 2   |                            |                               |
| 1                                   | 19 Maret 2023 | 90  |     | 90                         | 338                           |
| 2                                   | 20 Maret 2023 | 88  |     | 88                         | 115                           |
| 3                                   | 03 April 2023 | 101   |     | 101                        | 77                            |
| 4                                   | 04 April 2023 | 100   |     | 100                        | 122                           |
| 5                                   | 05 April 2023 | 100   |     | 100                        | 259                           |
| 6                                   | 08 April 2023 |   |     |                            |                               |
| 7                                   | 09 April 2023 |   |     |                            |                               |
| 8                                   | 10 April 2023 |   |     |                            |                               |
| 9                                   | 11 April 2023 |   |     |                            |                               |
| 10                                  | 13 April 2023 |   |     |                            |                               |
| 11                                  | 15 April 2023 |   |     |                            |                               |
| 12                                  | 16 April 2023 |   |     |                            |                               |
| 13                                  | 17 April 2023 |   |     |                            |                               |
| 14                                  | 18 April 2023 | 90  |     | 90                         | 345                           |
| 15                                  | 19 April 2023 | 89  |     | 89                         | 462                           |
| 16                                  | 03 Mei 2023   | 95  | 104 | 199                        | 639                           |
| 17                                  | 04 Mei 2023   | 91  | 100 | 195                        | 1870                          |
| 18                                  | 07 Mei 2023   | 107   | 103 | 210                        | 1840                          |
| 19                                  | 08 Mei 2023   | 103   | 98  | 201                        | 1870                          |
| 20                                  | 09 Mei 2023   | 96  | 99  | 195                        | 2155                          |
| 21                                  | 10 Mei 2023   | 105   | 100 | 205                        | 1405                          |
| 22                                  | 11 Mei 2023   | 94  | 100 | 191                        | 2335                          |
| 23                                  | 13 Mei 2023   | 104   | 99  | 203                        | 1331                          |
| 24                                  | 14 Mei 2023   | 104   | 96  | 200                        | 1626                          |
| 25                                  | 15 Mei 2023   | 100   | 89  | 189                        | 1497                          |
| 26                                  | 17 Mei 2023   | 100   | 99  | 199                        | 1890                          |
| 27                                  | 18 Mei 2023   | 99  | 97  | 196                        | 2195                          |
| 28                                  | 20 Mei 2023   | 100   | 99  | 199                        | 1863                          |
| 29                                  | 21 Mei 2023   | 99  | 98  | 194                        | 2097                          |
| 30                                  | 22 Mei 2023   | 101   | 99  | 200                        | 2472                          |
| <b>Jumlah Total Hasil Tangkapan</b> |               |   |     |                            | <b>28803</b>                  |

Lampiran 3. Hasil Tangkapan *Purse Seine* yang Beroperasi di Perairan Kabupaten Takalar

| Tri<br>p                               | Tanggal       | Hasil Tangkapan (Kg) |            |             | Total Hasil Tangkapan<br>(kg)/Trip |
|--|---------------|----------------------|------------|-------------|------------------------------------|
|  |               | 1                    |            | 2           |                                    |
|  |               | Tongkol              | Kuwe       | Cendro      |                                    |
| 1                                      | 19 Maret 2023 | 308                  | 30         |             | 338                                |
| 2                                      | 20 Maret 2023 | 115                  |            |             | 115                                |
| 3                                      | 03 April 2023 | 77                   |            |             | 77                                 |
| 4                                      | 04 April 2023 | 92                   | 30         |             | 122                                |
| 5                                      | 05 April 2023 | 192                  | 67         |             | 259                                |
| 6                                      | 08 April 2023 |                      |            |             |                                    |
| 7                                      | 09 April 2023 |                      |            |             |                                    |
| 8                                      | 10 April 2023 |                      |            |             |                                    |
| 9                                      | 11 April 2023 |                      |            |             |                                    |
| 10                                     | 13 April 2023 |                      |            |             |                                    |
| 11                                     | 15 April 2023 |                      |            |             |                                    |
| 12                                     | 16 April 2023 |                      |            |             |                                    |
| 13                                     | 17 April 2023 |                      |            |             |                                    |
| 14                                     | 18 April 2023 | 308                  | 37         |             | 345                                |
| 15                                     | 19 April 2023 | 462                  |            |             | 462                                |
| 16                                     | 03 Mei 2023   | 539                  |            | 100         | 639                                |
| 17                                     | 04 Mei 2023   | 1170                 |            | 700         | 1870                               |
| 18                                     | 07 Mei 2023   | 1540                 |            | 300         | 1840                               |
| 19                                     | 08 Mei 2023   | 1570                 |            | 300         | 1870                               |
| 20                                     | 09 Mei 2023   | 1925                 |            | 230         | 2155                               |
| 21                                     | 10 Mei 2023   | 1155                 |            | 250         | 1405                               |
| 22                                     | 11 Mei 2023   | 1855                 | 30         | 450         | 2335                               |
| 23                                     | 13 Mei 2023   | 1131                 |            | 200         | 1331                               |
| 24                                     | 14 Mei 2023   | 1386                 |            | 240         | 1626                               |
| 25                                     | 15 Mei 2023   | 1347                 |            | 150         | 1497                               |
| 26                                     | 17 Mei 2023   | 1540                 |            | 350         | 1890                               |
| 27                                     | 18 Mei 2023   | 1925                 |            | 270         | 2195                               |
| 28                                     | 20 Mei 2023   | 1463                 |            | 400         | 1863                               |
| 29                                     | 21 Mei 2023   | 1547                 |            | 550         | 2097                               |
| 30                                     | 22 Mei 2023   | 1932                 |            | 540         | 2472                               |
| <b>Total Hasil Tangkapan (Kg)/Trip</b> |               | <b>23579</b>         | <b>194</b> | <b>5030</b> | <b>28803</b>                       |

Lampiran 4. Tabel Gambar Hasil Tangkapan

| No | Gambar  | Keterangan                                      |
|----|---|---|
| 1. |    | <p>Tongkol<br/>(<i>Euthynnus affinis</i>)</p>   |
| 2. |    | <p>Cendro<br/>(<i>Tylosurus crocodilus</i>)</p> |
| 3. |  | <p>Kuwe<br/>(<i>Alectis ciliaris</i>)</p>       |

Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan



Persiapan



Perjalanan Menuju *Fishing Ground*





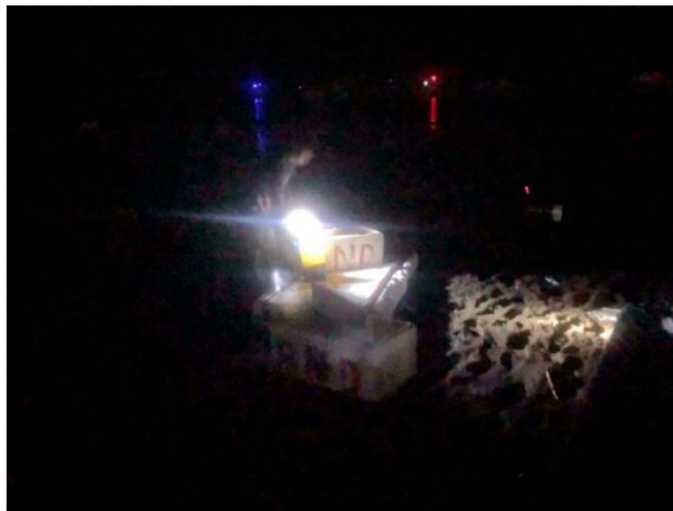
Proses *Setting*



Proses *Hauling*



Penanganan Hasil Tangkapan



Pendaratan Hasil Tangkapan



Wawancara