

## DAFTAR PUSTAKA

- (BKSDA) Badan Konservasi Sumber Daya Alam, 1997. Laporan Pelaksanaan Badan Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) Rencana Pengelolaan Taman Wisata Alam Kepulauan Kapoposang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan Provinsi Sulawesi Selatan. Direktorat Kerjasama Jendral Pembangunan Daerah Dengan Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Pelestarian Alam. Hal 1-30.
- Bagaskoro, B. 2018. Identifikasi Morfologi dan Molekuler pada Gurita (Genus *Octopus cuvier*, 1798) yang Ditangkap di Palabuhanratu, Sukabumi, Jawa Barat. Skripsi. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Barnes, R. D. 1967. *Invertebrate Zoology*. W.B. Saunders: Co; London
- Bubun, R. L., & Mahmud, A. 2010. Teknologi Penangkapan Pocong-Pocong untuk Gurita di Kecamatan Kabaena Barat Sulawesi Tenggara. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 10 (1), 23-32.
- Cahyani, W. S., Setyobudiandi, I., & Affandy, R. 2018. Kondisi dan Status Keberlanjutan Ekosistem Terumbu Karang Di Kawasan Konservasi Perairan Pulo Pasi Gusung, Selayar. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10 (1), 153-166.
- Charis, R. W., & Wahyudie, P. 2012. Studi transformasi bentuk hewan laut yang sesuai untuk desain education center pada ornamental fish market. *Jurnal Teknik Pomits*, 1(1), 1-6.
- Faizal, A., Jamaluddin J. 2010. Model Elevasi Digital untuk Mendeteksi Kerusakan Terumbu Karang di Taman Wisata Alam Laut Kapoposang, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu kelautan Vol 1 Edisi Khusus*: 1-12.
- Farikha, K. 2014. Pengaruh Perbedaan Bentuk dan Warna Umpan tiruan Terhadap Hasil Tangkapan Gurita pada Alat Tangkap Pancing Ulur Di Perairan Baron, Gunung Kidul. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 3 (3), 275-283.
- Fernández-Rueda, P., & García-Flórez, L. 2007. *Octopus vulgaris* (Mollusca: Cephalopoda) Fishery Management Assessment in Asturias (North-West Spain). *Fisheries Research*, 83 (2-3), 351-354.

- Food and Agriculture Organization (FAO). (2020). *Guidelines for the management of small-scale fisheries in the Mediterranean and Black Sea*. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 620. Rome.
- Food and Agriculture Organization. (FAO) 2014. *Cephalopods of the World. An Annotated and Illustrated Catalogue of Cephalopod Species Known To Date. Volume 3. Octopods and Vampire Squids. Species Catalogue for Fishery Purposes. No. 4, Vol. 3. Rome, Fao. 2014. 370 P. 11 Colour Plates.*
- Granico J, Brown, A., & Yani, A. H. 2016. Perbedaan Hasil Tangkapan Gurita (*Octopus vulgaris*) Menggunakan Cangkang Kerang dan Bahan Semen di Desa Kuala Tanjung Indah Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batubara Provinsi Sumatera Utara. Tesis. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas. Riau, Riau.
- Guard, M, & Mgaya, Y.D. 2002. The artisanal fishery for *Octopus cyanea* Gray in Tanzania. *Ambio* 31 (7-8), 528-538.
- Haerul. 2013. Analisis Keragaman dan Kondisi Terumbu Karang di Pulau Sarappolompo. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hafid, Y. 2022. Kondisi Stok dan Keberlanjutan Alat Tangkap Gurita Batu (*Octopus Cyanea*) di Perairan Pulau-Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hanafiah, A., Kusi, J., & Bego, K. C. 2022. Dinamika Masyarakat Nelayan Gurita di Kampung Arubara Kelurahan Tetandara Kecamatan Ende Selatan Kabupaten Ende. *Sajaratun: Jurnal Sejarah dan Pembelajaran Sejarah*, 7(1), 32-45.
- Hardianto, Anshory, I., & Efiyanti, A. 2016. Aplikasi pengukur deteksi detak dan suara jantung. *Jurnal Saintek*, 13(1), 1-4.
- Ikhsan, M. I. I., Wulandari, S., Hafid, H., Rahim, A. I., Wulandhani, S., & Aspari, D. N. F. 2023. Analisis Hasil Tangkapan Gurita (*Octopus Sp*) Pada Umpan Yang Berbeda Di Pulau Barrang Lompo. *Jurnal Sains Dan Teknologi Perikanan*, 3 (2), 149-159.
- Invanni, I., & Zhiddiq, S. 2022. Kesiapan Geopark Nasional Maros Pangkep Menuju UNESCO Global Geopark (Studi Pemandangan UNESCO Global Geopark Gunung Sewu). *Jurnal Environmental Science*, 4, (2), 213-225.
- Junedi, E. A., Omar, S. B. A., Suwarni, S., & Umar, M. T. 2020. Analisis Morfometrik Gurita Batu *Octopus cyanea* Gray, 1849 Asal Perairan Selat Makassar dan

- Teluk Bone. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 7, (6), 145-154.
- Kantun, W., Hasbi, I. M., & Azrina, Y. 2023. Analisis Hasil Tangkapan Dan Rantai Pasok dalam Pemasaran Gurita Segar (*Octopus Sp.*) Di Makassar. *Jurnal Riset Diwa Bahari*, 1(1), 27-34.
- Karim, M., & Kantun, W. 2021. Pengembangan Perikanan dan Pemasaran Gurita (*Octopus sp.*) di Makassar Sulawesi Selatan. *SIGANUS: Journal of Fisheries and Marine Science*, 3(1), 188-197.
- Kelleher, K., Bleakley, C., & Wells, S. (Eds.). (2018). *A global representative system of marine protected areas, volume 1: Executive summary*. IUCN.
- Kelleher, K., Bleakley, C., & Wells, S. (Eds.). (2018). *A global representative system of marine protected areas, volume 1: Executive summary*. IUCN.
- Kim, D. H., An, H. C., Lee, K. H., & Hwang, J. W. 2008. Optimal Economic Fishing Efforts in Korean Common Octopus *Octopus minor* Trap Fishery. *Fisheries Science*, 74, 1215-1221.
- Kurniawan, K., Manoppo, L., Silooy, F., Luasunaung, A., & Sompie, M. S. 2019. Studi pengaruh perbedaan warna umpan buatan pancing gurita terhadap hasil tangkapan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap*, 4, (2), 69-74.
- Martins, V. S., Schiavetti, A., & Souto, F. J. B. 2011. Ethnoecological Knowledge of the Artisan Fishermen of Octopi (*Octopus spp.*) in the Community of Coroa Vermelha (Santa Cruz Cabralia, Bahia). *Annals of the Brazilian Academy of Sciences*, 83 (2), 513- 522.
- Norman, M. D, Finn, J. K. & Hochberg J. K. 2016. Family Octopodidae, In : P. Jereb, C.F.E. Roper, M.D. Norman, & J.K. Finn (Eds.) *Cephalopods of the World. An Annotated and Illustrated Catalogue of Cephalopod Species Known to Date. Volume 3. Octopods and Vampire Squids. FAO Species Catalogue for Fishery Purposes. No. 4, Vol. 3. Rome Pp: 36-215.*
- Norman, M. D., & Finn, J. 2001. Revision of the *Octopus horridus* species-group, including erection of a new subgenus and description of two member species from the Great Barrier Reef, Australia. *Invertebrate Systematics*, 15(1), 13-35.
- Nurdiansyah, L., & Fitri, A. D. P. 2015. Analisis Perbedaan Jenis Umpan terhadap Hasil Tangkapan pada Pancing Gurita (Jigger) di Perairan Karimunjawa, Jawa Tengah. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 4 (4), 157-163.

- Omar, S. B. A., Safitri, A. R. D., Rahmadhani, A., Tresnati, J., Suwarni, S., Umar, M. T., & Kaseng, E. S. 2020a. Pertumbuhan Relatif Gurita, *Octopus cyanea* Gray, 1849 di Perairan Selat Makassar dan Teluk Bone. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 7, 109-130.
- Omar, S. B. A., Wahyuddin, N., Apriani, A. Y., Junedi, E. A., Tresnati, J., Parawansa, B. S., & Inaku, D. F. 2020b. Biologi Reproduksi Gurita, *Octopus cyanea* Gray, 1948 di Perairan Selat Makassar Dan Teluk Bone. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 7, 131-144.
- Paruntu, C. P., Boneka, F. B., & Talare, S. L. 2009. Gurita (Cephalopoda) dari Perairan Sangihe, Sulawesi Utara. *Ekoton*, 9, 2, 13-27.
- Pradilia, A. D. 2023. Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Gurita di Kecamatan Pulau Sembilan, Kabupaten Sinjai. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ritonga, A., Fefiani, Y., & Warsodirejo, P. P. 2021. Inventarisasi spesies kelas cephalopoda dalam pembuatan modul bagi mahasiswa FKIP UISU Medan. *Biology Education Sains and Technology Journal*, (42), 87-93.
- Safari, H. 2012. Fishing Technology Studies at *Octopus* Bubu Nagalawan Sei Serdang District Perbaungan Bedagai North Sumatra Province.
- Samudra, K., Baskoro, M. S., Wisudo, S. H., & Iskandar, B. H. 2010. Potensi Wisata Bahari Pulau-Pulau Kecil di Kawasan Kapoposang Kabupaten Pangkep. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 1(2), 87-96.
- Sarira, M. T., Amirullah, A., Rusdi, M., Sugiarto, A., Anasi, P. T., Ridwan, M., & Sejati, A. E. 2020. Pola Perjalanan Wisatawan di Kepulauan Spermonde. *Geography: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 11, (1), 119-132.
- Segawa S., & Nomoto, A. 2002. Laboratory growth, feeding, oxygen consumption and ammonia excretion of *Octopus ocellatus*, *Bulletin of Marine Science*, 71, 801-813.
- Soekarno, R. 2003. Pengelolaan Perikanan Terumbu Karang, Artikel trend/ popular Coremap.
- Sudarmo, A. P., Baskoro, M. S., Wiryawan, B., Wiyono, E. S., & Monintja, D. R. 2016. Analisis Internal dan Eksternal Pengelolaan Perikanan Pantai Skala Kecil di Kota Tegal. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 7, (1), 45-56.
- Sulistyaningsih, R. K. Barata A., & Siregar K. 2011. Perikanan Pancing Ulur Tuna di Kedonganan, Bali. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 17(3), 185-191.

- Suwarni, S., & Nurlina, N. 2022. Kelimpahan ikan famili Scaridae berdasarkan tutupan terumbu karang hidup di Perairan Pulau Kapoposang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, 3, pp. 322-335.
- Tarigan, D. J., Simbolon, D., & Wiryawan, B. 2019. Evaluasi Keberlanjutan Perikanan Gurita dengan Indikator EAFM (Ecosystem Approach to Fisheries Management) di Kabupaten Banggai Laut. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology And Management*, 10 (1)83-94.
- Timotius, S. 2003. Biologi Terumbu Karang. Makalah Training Course. <http://www.satudunia.oneworld.net/files/biologikarang.pdf>. Diakses 14 Maret 2008.
- Toha, A. H. A. 2015, Konservasi Biodiversitas Raja Empat. *Jurnal Lingkungan ragam dan Lestari Indonesia*, 4(8), 1-13.
- Wells, M. J, 1962. Brain and Behavior in Cephalopoda. Stanford University Press, California. Pp.
- World Register of Marine Species (WORMS). 2024, *Octopus cyanea* Gray 1849 (Diakses pada Tanggal 9 Desember 2023).
- Wulandari, V. 2022. Dinamika Populasi Gurita Batu (*Octopus cyanea*) di Perairan Kecamatan Pulau-Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Yongki, M., Hasaruddin, H., & Arif, M. 2023. Studi Penangkapan Gurita (*Octopus sp.*) Menggunakan Bubu Pipa PVC di Kecamatan Salang, Kabupaten Simeulue. *Jurnal Perikanan Terpadu*, 4(2), 64-72.
- Yulianto, I., Wiryawan, B., Wahyuningrum, P. I., & Kurniawati, V. R. 2013. Dinamika Perikanan Kerapu di Taman Nasional Karimunjawa (Grouper Fishery Dynamics in Karimunjawa National Park). *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 4(2), 175-181.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Data titik

#### 1.1 Pulau Kapoposang

x	y	Keterangan	Kedalaman	Jumlah Tangkapan	Pulau	Hari	Tanggal	Jarak (m)
118.9641	-4.700317	FB			Kapoposang	Senin	16 Oktober 2023	-
118.9657	-4.700317	FG 1	6	1	Kapoposang	Senin	16 Oktober 2023	1161
118.964	-4.696867	FG 2	3	1	Kapoposang	Senin	16 Oktober 2023	311
118.9582	-4.693350	FG 3	2	1	Kapoposang	Senin	16 Oktober 2023	347
118.9564	-4.691183	FG 4	3	1	Kapoposang	Senin	16 Oktober 2023	490
118.954	-4.688917	FG 5	3	1	Kapoposang	Senin	16 Oktober 2023	687
118.9554	-4.692183	FG 6	3	1	Kapoposang	Senin	16 Oktober 2023	371
118.9366	-4.694117	FG 1	3	1	Kapoposang	Selasa	17 Oktober 2023	1536
118.9208	-4.693817	FG 2	3	1	Kapoposang	Selasa	17 Oktober 2023	3282
118.9256	-4.692233	FG 3	4	1	Kapoposang	Selasa	17 Oktober 2023	2815
118.9285	-4.690567	FG 4	4	2	Kapoposang	Selasa	17 Oktober 2023	2506
118.9297	-4.690100	FG 5	4	1	Kapoposang	Selasa	17 Oktober 2023	2388
118.92	-4.694117	FG 1	3	1	Kapoposang	Rabu	18 Oktober 2023	3424
118.954	-4.688917	FG 2	3	1	Kapoposang	Rabu	18 Oktober 2023	695
118.964	-4.696867	FG 1	3	1	Kapoposang	Kamis	19 Oktober 2023	309
118.9582	-4.693350	FG 2	2	2	Kapoposang	Kamis	19 Oktober 2023	361
118.9285	-4.690567	FG 3	4	1	Kapoposang	Kamis	19 Oktober 2023	2537
118.9766	-4.720233	FG 4	3	1	Kapoposang	Kamis	19 Oktober 2023	2031
118.9746	-4.720583	FG 5	3	1	Kapoposang	Kamis	19 Oktober 2023	1957

#### 1.2 Data titik Pulau Sarappo Lompo

Tanggal	Lokasi	Keterangan	Kedalaman	Jumlah Tangkapan	Jarak (m)
24 Oktober 2023	S 04°52.833' E 119°15.870'	Fishing Base			-
	S 04°51.770' E 119°14.731'	FG 1	4		2901
	S 04°51.391' E 119°14.553'	FG2	3		3616
	S 04°51.530' E 119°13.678'	FG3	3		4818
	S 04°53.160' E 119°15.646'	FG4	2		617
26 Oktober 2023	S 04°49.378' E 119°19.527'	FG1	5		9092
	S 04°50.109' E 119°19.542'	FG2	4		8191
	S 04°51.064' E 119°19.214'	FG3	3		6733
	S 04°52.143' E 119°18.519'	FG4	3		4702
	S 04°52.098' E 119°18.453'	FG5	2		4616
	S 04°52.757' E 119°19.012'	FG6	3	1	5411
	S 04°52.759' E 119°19.018'	FG7	3		5522

## Lampiran 2. Dokumentasi penelitian

### 2.1 Hasil tangkapan gurita



### 2.2 Umpan modifikasi Pancing Ulur



### 2.3 Perahu nelayan gurita

