

DAFTAR PUSTAKA

- Abu bakar, S., Subur, R., & Tahir, I. 2019. Pendugaan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kembung (*Rastrelliger* sp) di Perairan Desa Sidangoli Dehe Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1), 42-51.
- Adrim, M. 2008. Aspek Biologi Ikan Kakatua (Suku scaridae). *Jurnal Oseana*, 33(1), 41-50.
- Allen, G., & Erdmann, M. 2012. Reef Fishes of the East Indies: volumes I-III, Tropical Reef Research. Perth, Australia, 1, 3.
- Allen, G. R., & Adrim, M. 2003. Coral Reef Fishes of Indonesia. *Zoological Studies-Taipei*, 42(1), 1-72.
- Allen, M., Ahrens, R., Hansen, M., & Arlinghaus, R. 2013. Dynamic Angling Effort Influences the Value of Minimum-length Limits to Prevent Recruitment Overfishing. *Fisheries Management and Ecology*, 20(2-3), 247-257.
- Allsop, D.J. and West, S.A. 2003. Constant Relative Age and Size at Sex Change for Sequentially Hermaphroditic Fish. *Journal of Evolutionary Biology* 16(5), 921-929.
- Aswady, T., Hasriyana, & Halili. 2019. Rasio Kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kakatua (*Scarus rivulatus* Valenciennes, 1840) di Perairan Desa Tanjung Tiram, Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 4(2).
- Clarke, A. 1987. Temperature, latitude and reproductive effort. *Marine Ecology Progress Series* 38(1): 89-99.
- Dahlan, M. A., Omar, A., Bin, S., Tresnati, J., Umar, M. T., & Nur, M. 2015. Nisbah Kelamin Dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Layang Deles (*Decapterus macrosoma* Bleeker, 1841) Di Perairan Teluk Bone, Sulawesi Selatan. *Jurnal Administrasi dan Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 25(1), 25-29.
- Dahlan, M. A., Yunus, B., & Umar, M. T. 2018. Nisbah Kelamin dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Tongkol Lisong (*Auxis rochei*, Risso 1810) di Perairan Majene Sulawesi Barat. *Jurnal Saintek Peternakan Dan Perikanan*, 2(1), 15-21.
- Effendie, M. 2002. *Biologi Perikanan* (122.p). Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Froese, R. and D. Pauly. 2020. FishBase. *Scarus ghobban* Forsskål, 1775. Accessed through: WoRMS (World Register of Marine Species) at: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=219127> on 2020-05-10
- Goren, M., & Aronov, A. 2002. First Record of the Indo-Pacific Parrotfish *Scarus ghobban* in the Eastern Mediterranean. *Cybium*, 26(3), 239-240.
- Grandcourt, E.M. 2002. Demographic Characteristics of a Selection of Exploited Reef Fish from the Seychelles: Preliminary Study. *Marine and Freshwater Research*, 53(2), 123-130.

- Green, A. L., Bellwood, D. R., & Choat, H. 2009. Monitoring Functional Groups of Herbivorous Reef Fishes as Indicators of Coral Reef Resilience. Practical Guide for Coral Reef Managers in the Asia Pacific Region. IUCN, Gland, Switzerland.
- Gusrin, G., Asriyana, A., & Bahtiar, B. 2020. Growth and Condition Factor of Rivulated Parrotfish, *Scarus rivulatus* in Kulisusu Bay, North Buton, Southeast Sulawesi. JSIPi (Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan), 4(1), 22-31.
- Hasan, U. 2019. Kelas Ukuran dan Nisbah Kelamin Ikan Sembilang (*Plotosus canius*) di Sungai Belawan. Jurnal EduScience, 6(1), 26-30.
- Ioannou, G., Michailidis, N., Loucaides, A., & Manitaras, I. 2010. First Occurrence of *Scarus ghobban* (Actinopterygii: Scaridae) in the Coastal Waters of Cyprus (Eastern Mediterranean Sea). Mediterranean Marine Science, 11(2), 353-356.
- Jayapal, S., Ramaiyan, S. K., Gopal, D., Kothalia, R., Manambarakat, V., & Ramalingam, K. 2017. Blue Barred Parrotfish (*Scarus ghobban* Forsskal, 1775) Culture in Sea Cages at Rameshwaram Island, Southeast coast of India. Indian Journal of Geo Marine Sciences, 46(08), 1614-1620.
- Jompa, J., Moka, W., & Yanuarita, D. 2005. Kondisi Ekosistem Perairan Kepulauan Spermonde: Keterkaitannya dengan Pemanfaatan Sumberdaya Laut di Kepulauan Spermonde. Divisi Kelautan Pusat Kegiatan Penelitian, Universitas Hasanuddin.
- Kurniati, T. H., Riani, E., & Watanabe, S. 2017. Kematangan Gonad Beberapa Jenis Ikan Buntal (*Tetraodon Lunar*, *T. Fluviatilis*, *T. Reticularis*) di Perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur. Jurnal Iktiologi Indonesia, 1(2), 25-30.
- Lagler, K. F., Bardach, J., Miller, R., & Passino, D. 1977. Ichthyology. John Willey and Sons. Inc. New York, 505.
- Latuconsina, H., Nessa, M. N., & Rappe, R. A. 2012. Komposisi Spesies dan Struktur Komunitas Ikan Padang Lamun di Perairan Tanjung Tiram - Teluk Ambon Dalam. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 4(1), 35-46.
- Nielson, J. S. 1983. Fishes of the World. John Wiley and Sons. New York. 600p.
- Nikolsky, G. V. 1963. The Ecology of Fishes. Academic Press London.
- Nybakken, J. W. 1992. Biologi laut. Suatu Pendekatan Ekologis. Terjemahan. Gramedia Jakarta.
- Parenti, P., & Randall, J. E. 2000. An Annotated Checklist of the Species of the Labroid Fish Families Labridae and Scaridae. Ichthyological Bulletin, 68, 1-97.
- Pawson, M., Pickett, G., & Witthames, P. 2000. The influence of temperature on the onset of first maturity in sea bass. Journal of Fish Biology 56(2): 319-327.
- Santoso, L. 2009. Biologi Reproduksi Ikan Belida (*chitala lopis*) di Sungai Tulang Bawang, Lampung. Berkala Perikanan Terubuk, 37(1).
- Saputra, S. W., Soedarsono, P., & Sulistyawati, G. A. 2009. Beberapa Aspek Biologi Ikan Kuniran (*Upeneus* spp) di Perairan Demak. Jurnal Saintek Perikanan, 5(1), 1-6.

- Scarponi, P., Coro, G., & Pagano, P. 2018. A collection of Aquamaps Native Layers in NetCDF format. *Data in Brief*, 17, 292-296.
- Seale, A. 2012. Blue-barred parrotfish (*Scarus ghobban*), Mili, Marshall Islands, Pacific. Accessed through: <https://www.robertharding.com/preview/920-2584/bluebarred-parrotfish-scarus-ghobban-mili-marshall-islands-pacific/>. on 2020-11-23.
- Sembiring, S. B., Andamari, R., Muzaki, A., Wardana, I., Hutapea, J., & Astuti, N. W. 2014. Perkembangan Gonad Ikan Kerapu Sunu (*Plectropomus leopardus*) yang dipelihara dalam Keramba Jaring Apung. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(1), 53-61.
- Senen, B., Sulistiono., & Ismudi, M. 2011. Aspek Biologi Ikan Layang Deles (*Decapterus macrosoma*) di Perairan Banda Neira, Maluku. *Jurnal Pertanian - UMMI*, 1(1), 34-40.
- Siby, L. S., Rahardjo, M., & Sjafei, D. S. 2017. Biologi Reproduksi Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis incisus*, Weber 1907) di Danau Sentani. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 9(1), 49-61.
- Steel, R. G. D., & Torrie, J. H. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika (Pendekatan Biometrik) Penerjemah B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudarno, S., & Asriyana, A. 2020. Biologi Reproduksi Ikan Kembung (*Rastrelliger brachysoma* Bleeker, 1851) di Teluk Staring, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), 59-68.
- Sulistiono, S., Ismail, M. I., & Ernawati, Y. 2001. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Tembang (*Clupea platygaster*) di Perairan Ujung Pangkah, Gresik, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 16(1), 26-38.
- Sulistiono, S. K., & Ernawati, Y. 2009. Aspek Reproduksi Ikan Lidah (*Cynoglossus lingua*) di Perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 9(2), 175-185.
- Tarigan, A., Dharma, B., & Desrita. 2017. Tangkapan dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Selar Kuning (*Selariodes leptolepis*) di Perairan Selat Malaka. *Jurnal Acta Aquatica*, 4(2), 44-52.
- Thresher, R. E. 1991. Geographic Variability in the Ecology of Coral Reef Fishes: Evidence, Evolution, and Possible Implications.
- Tresnati, J., Yasir, I., Aprianto, R., Yanti, A., Rahmani, P., & Tuwo, A. 2019a. Long-Term Monitoring of Parrotfish Species Composition in the Catch of Fishermen from the Spermonde Islands, South Sulawesi, Indonesia. Paper presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- Tresnati, J., Yasir, I., Aprianto, R., Yanti, A., Rahmani, P., & Tuwo, A. 2019b. Maturity Stages of the Redbreasted Wrasse *Cheilinus fasciatus*. In 2nd International Symposium Marine and Fisheries. Makassar: IOP Conference Series.
- Varghese, M., Balachandran, K., & Kasinathan, C. 2009. Length-weight Relationship and Relative Condition of *Scarus ghobban* Forsskal, 1775 from Palk Bay. *Indian Journal of Fisheries*, 56(4), 323-324.

- Vicentini, R., & Araujo, F. 2003. Sex Ratio and Size Structure of *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823)(Perciformes, Sciaenidae) in Sepetiba bay, Rio de Janeiro, Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, 63(4), 559-566.
- Wibowo, K., Abrar, M., & Siringoringo, R. M. 2016. Status Trofik Ikan Karang dan Hubungan Ikan Herbivora dengan Rekrutmen Karang di Perairan Pulau Pari, Teluk Jakarta. *OLDI (Oseanologi dan Limnologi di Indonesia)*, 1(2), 73-89.
- Western Pacific Regional Fishery Management Council. 2008. Biology of Parrotfish in Hawaii. Hawaii Cooperative Fishery Research Unit. 37p.
- WWF. 2015. Seri Panduan Perikanan Skala Kecil Ikan Kakatua dan Baronang. WWF-Indonesia
- Yanti, A., Yasir, I., Rahmani, P., Aprianto, R., Tuwo, A., & Tresnati, J. 2019. Macroscopic Characteristics of the Gonad Maturity Stages of Dusky Parrotfish *Scarus niger*. Paper Presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- Yennawar, P., Tudu, P. C., Ray, D., & Mohapatra, A. 2013. New Records of Two Reef Fishes *Gymnothorax reticularis*, Bloch, 1795 (Family: Muraenidae) and *Scarus ghobban*, Forsskal, 1775 (Family: Scaridae) from West Bengal Coast, India. *Records of the Zoological Survey of India*, 113(1), 129-135.
- Zamidi, I., Samat, A., Zaidi, C. C., Mazlan, A. G., Gazi, M. A., Abul, Q., & Simon, K. D. 2012. Fecundity and Temporal Reproductive Cycle of Four Finger Threadfin (*Eleutheronema tetradactylum*) in Malaysian Coastal Water. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*, 7(11), 1100-1109.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Nisbah kelamin ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775 berdasarkan waktu sampling

2019												
Jenis Kelamin	Juli		Agustus		September		Oktober		November		Desember	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Jantan	1	10	0	0	0	0	3	50	0	0	7	33,33
Betina	3	30	1	25	0	0	0	0	1	5,56	14	66,67
Tidak teridentifikasi	6	60	3	75	2	100	3	50	17	94,44	0	0
Jumlah	10	100	4	100	2	100	6	100	18	100	21	100

2020												
Jenis Kelamin	Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Jantan	4	25	6	28,57	0	0	1	2,86	0	0	0	0
Betina	0	0	0	0	1	3,33	5	14,29	1	16,67	0	0
Tidak teridentifikasi	12	75	15	71,43	29	96,67	29	82,86	5	83,33	1	100
Jumlah	16	100	21	100	30	100	35	100	6	100	1	100

Lampiran 2. Hasil uji *chi square* nisbah kelamin ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775 berdasarkan waktu sampling

<i>Chi Square Tests</i>			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	22.825 ^a	9	.007
Likelihood Ratio	29.569	9	.001
Linear-by-Linear Association	.020	1	.886
N of Valid Cases	48		

Lampiran 3. Nisbah kelamin ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775 berdasarkan tingkat kematangan gonad

Jenis Kelamin	TKG I		TKG II		TKG III		TKG IV		TKG V	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Jantan	0	0	0	0	21	58,3	1	8,3	0	0
Betina	0	0	0	0	14	38,9	11	91,7	1	100
Tidak Teridentifikasi	8	100	113	100	1	2,8	0	0	0	0
Jumlah	8	100	113	100	36	100	12	100	1	100

Lampiran 4. Hasil Uji *chi square* nisbah kelamin ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775 berdasarkan tingkat kematangan gonad

<i>Chi Square Tests</i>			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	10.473 ^a	2	.005
Likelihood Ratio	12.214	2	.002
Linear-by-Linear Association	9.711	1	.002
N of Valid Cases	48		

Lampiran 5. Nisbah kelamin ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775 berdasarkan kelas panjang

Jenis Kelamin	12,5 - 17,4 cm		17,5 - 22,4 cm		22,5 - 27,4 cm		27,5 - 32,4 cm		32,5 - 37,4 cm		37,5 - 42,4 cm		42,5 - 47,4 cm		47,5 - 52,4 cm	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Jantan	0	0	4	6,9	8	14,04	7	28	1	8,33	2	25	0	0	0	0
Betina	0	0	1	1,72	3	5,26	6	24	8	66,67	5	62,5	2	100	1	100
Tidak Teridentifikasi	7	100	53	91,38	46	80,7	12	48	3	25	1	12,5	0	0	0	0
Jumlah	7	100	58	100	57	100	25	100	12	100	8	100	2	100	1	100

Lampiran 6. Hasil uji *chi square* nisbah kelamin ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775 berdasarkan kelas panjang

<i>Chi Square Tests</i>			
	Value	df	Asymptotic Significance(2-sided)
Pearson Chi-Square	13.641 ^a	6	.034
Likelihood Ratio	15.714	6	.015
Linear-by-Linear Association	10.846	1	.001
N of Valid Cases	48		

Lampiran 7. Tingkat kematangan gonad ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775 berdasarkan waktu sampling

TKG	Juli 2019						Agustus 2019						September 2019						
	Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	6	100	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	2	100	
III	1	100	2	66,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV	0	0	1	33,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
V	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
Σ	1	100	3	100	6	100	0	0	1	100	3	100	0	0	0	0	2	100	

TKG	Oktober 2019						November 2019						Desember 2019					
	Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	35,29	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	11	64,71	0	0	0	0	0	0
III	2	66,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100	6	42,9	0	0
IV	1	33,33	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	8	57,1	0	0
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	3	100	0	0	3	100	0	0	1	100	17	100	7	100	14	100	0	0

TKG	Januari 2020						Februari 2020						Maret 2020						
	Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
I	0	0	0	0	1	8,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	10	83,33	0	0	0	0	15	100	0	0	0	0	29	100	
III	4	100	0	0	1	8,33	6	100	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Σ	4	100	0	0	12	99,99	6	100	0	0	15	100	0	0	1	100	29	100	

TKG	April 2020						Mei 2020						Juni 2020					
	Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
I	0	0	0	0	1	3,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	28	96,55	0	0	0	0	5	100	0	0	0	0	1	100
III	1	100	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	1	100	5	100	29	100	0	0	1	100	5	100	0	0	0	0	1	100

Lampiran 8. Tingkat kematangan gonad ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775 berdasarkan kelas panjang

TKG	12,5 - 17,4 cm						17,5 - 22,4 cm						22,5 - 27,4 cm					
	Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
I	0	0	0	0	1	14,29	0	0	0	0	6	11,32	0	0	0	0	1	2,17
II	0	0	0	0	6	85,71	0	0	0	0	47	88,68	0	0	0	0	44	95,65
III	0	0	0	0	0	0	4	100	1	100	0	0	8	100	2	66,67	1	2,17
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33,33	0	0
Σ	0	0	0	0	7	100	4	100	1	100	53	100	8	100	3	100	46	100

TKG	27,5 - 32,4 cm						32,5 - 37,4 cm						37,5 - 42,4 cm					
	Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	12	100	0	0	0	0	4	100	0	0	0	0	0	0
III	7	100	4	66,67	0	0	1	100	3	37,5	0	0	1	50	4	80	0	0
IV	0	0	2	33,33	0	0	0	0	5	62,5	0	0	1	50	1	20	0	0
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	7	100	6	100	12	100	1	100	8	100	4	100	2	100	5	100	0	0

TKG	42,5 - 47,4 cm						47,5 - 52,4 cm						
	Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		Jantan		Betina		Tidak teridentifikasi		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	2	100	0	0	0	0	1	100	0	0	0
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	0	0	2	100	0	0	0	0	1	100	0	0	0

Lampiran 9. Hasil uji statistik berpasangan untuk indeks kematangan berdasarkan waktu sampling

Table Analyzed	Transform of Data 2
Column A	Jantan
Vs	vs
Column B	Betina
Paired t test	
P value	0.1397
P value summary	ns
Are means signif. different? (P < 0.05)	No
One- or two-tailed P value?	One-tailed
t, df	t=1.469 df=2
Number of pairs	3
How big is the difference?	
Mean of differences	-0.6543
95% confidence interval	-2.570 to 1.262
R square	0.5191
How effective was the pairing?	
Correlation coefficient (r)	-0.6755
P Value (one tailed)	0.2639
P value summary	ns
Was the pairing significantly effective?	No

Lampiran 10. Hasil uji statistik berpasangan untuk indeks kematangan gonad berdasarkan tingkat kematangan gonad

Table Analyzed	Transform of Data 1
Column A	J
Vs	vs
Column B	B
Paired t test	
P value	0.1953
P value summary	ns
Are means signif. different? (P < 0.05)	No
One- or two-tailed P value?	One-tailed
t, df	t=1.420 df=1
Number of pairs	2
How big is the difference?	
Mean of differences	-0.3278
95% confidence interval	-3.261 to 2.605
R square	0.6684
How effective was the pairing?	
Correlation coefficient (r)	Linear correlation requires at least four points.
P Value (one tailed)	
P value summary	

Lampiran 11. Wawancara dengan nelayan pengumpul ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775



Lampiran 12. Hasil kuesioner responden nelayan pengumpul ikan kakatua *Scarus ghobban* Forsskal, 1775

1. Nama responden : Yusran (66 tahun)
Nama lokal ikan : ikan laccukang
Jenis alat tangkap : tombak, pancing
Ukuran ikan paling kecil : 15 cm
Ukuran ikan paling besar : > 40 cm
Bulan berapa banyak ditangkap : jika tidak terjadi musim hujan
Nama pulau dimana ikan tertangkap : Pulau Kodingareng Keke, Kodingareng Lompo, Barrangcaddi

2. Nama responden : M. Nurdin (51 tahun)
Nama lokal ikan : ikan laccukang
Jenis alat tangkap : pancing
Ukuran ikan paling kecil : 10 - 15 cm
Ukuran ikan paling besar : 40 cm
Bulan berapa banyak ditangkap : pada akhir tahun
Nama pulau dimana ikan tertangkap : Pulau Kodingareng Keke, Kodingareng Lompo, Barranglompo, Langkai

3. Nama responden : Dg. Uyu (46 tahun)
Nama lokal ikan : ikan laccukang
Jenis alat tangkap : pancing

- Ukuran ikan paling kecil : 15 cm
 Ukuran ikan paling besar : 40 - 50 cm
 Bulan berapa banyak ditangkap : pada akhir tahun
 Nama pulau dimana ikan tertangkap : Pulau Kodingareng Lompo, Lanyukang,
 Lumu – lumu, Barranglompo, Langkai
4. Nama responden : Adi (30 tahun)
 Nama lokal ikan : ikan laccukang
 Jenis alat tangkap : pancing
 Ukuran ikan paling kecil : 10 - 15 cm
 Ukuran ikan paling besar : 40 cm
 Bulan berapa banyak ditangkap : November dan Desember
 Nama pulau dimana ikan tertangkap : Pulau Barrangcaddi, Lumu – lumu,
 Kodingareng Lompo
5. Nama responden : Makmur (52 tahun)
 Nama lokal ikan : ikan laccukang
 Jenis alat tangkap : pancing
 Ukuran ikan paling kecil : 10 - 15 cm
 Ukuran ikan paling besar : 40 cm
 Bulan berapa banyak ditangkap : pada akhir tahun
 Nama pulau dimana ikan tertangkap : Pulau Kodingareng Keke, Kodingareng
 Lompo, Barranglompo, Langkai
6. Nama responden : Dedi (47 tahun)
 Nama lokal ikan : ikan laccukang
 Jenis alat tangkap : pancing, jaring, tombak
 Ukuran ikan paling kecil : 10 - 15 cm
 Ukuran ikan paling besar : 50 cm
 Bulan berapa banyak ditangkap : jika tidak terjadi musim hujan
 Nama pulau dimana ikan tertangkap : Pulau Bonebatang, Lanyukang,
 Panambungan, Bonebatang

