

DAFTAR PUSTAKA

- Assa, J. D., Billy, T. W dan Farnis. B. B. 2015. Jenis – Jenis Ikan di Padang Lamun Pantai Tongkaina. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*.2(1) Hal 57.
- Andy Omar, S. Bin. 2005. Modul Praktikum Biologi Perikanan. Jurusan Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.168 hal.
- Biki, Z. 1988. Beberapa Aspek Biologi Ikan Merah (*Lutjanus* spp) di Perairan Sekitar Pulau Barrang Lompo.Sulawesi Selatan.Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Carpenter, K.E. and Allen, G.R. 1989. FAO species catalogue Emperor Fishes and large-eye breams of the world (Family Lethrinidae). An annotated and illustrated catalogue of lethrinid species known to date.FAO Fisheries Synopsis, 125(9).
- Budimawan., Sutia, B., Kasmawati., Rahmi., Zaky, M.A dan Darmawati.2013.Struktur Populasi Ikan Katamba *Lethrinus Lentjan* yang Tertangkap diPerairan Spermonde, Sulawesi Selatan. Laporan Penelitian. Makasar:Universitas Hasanuddin.
- Dinas Perikanan dan Kelautan, 2014.Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan.Dinas Perikanan dan Kelautan Sulawesi Selatan.Makassar.
- Djamali A dan Hasan M. 1998.Sumberdaya ikan konsumsi perairan karang.LIPI.Jurnal Oseanologi. 1(12) Hal195-200.
- Ebisawa, A. 1990. Reproductive biology of *Lethrinus nebulosus* (Pisces: Lethrinidae) around the Okinawan waters. *Nippon Suisan Gakkaishi*, 56: 1941–1954.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.Hal 73.
- Fadillah, P. N. 2018. Analisis Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Lencam (*Lethrinus lentjan* Lacepede, 1802) Didaratkan di Tempat Pelelangan Ikan Beba Kecamatan Galesong Utara, Kabupaten Takalar.Skripsi.Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Fitrinawati, H. 2004. Kebiasaan Makanan Ikan Rejung (*Sillago sihama*) di Perairan Pantai Mayangan, Subang, Jawa Barat.Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- A. S. 1999.Pengenalan Jenis - Jenis Ikan Laut Ekonomi Penting di Indonesia. *Oseanologi-LIPI, Jakarta.Oseana*.24(1) Hal 27.



- Irawati.2011. Kebiasaan Makanan Ikan Merah, *Lutjanus bouton* (Lacepede, 1802) Di Perairan Pallameang, Kabupaten Pinrang, Provinsi Sulawesi Selatan.Skripsi Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Malisan Y. 2004. Hubungan Panjang Bobot, Faktor Kondisi dan Kebiasaan Makanan Ikan Lencam (*Lethrinus lentjan* Lacepede, 1802) Di Perairan Pulau Sembilan, Kabupaten Sinjai. Skripsi Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mallawa, E. 2013.Pendugaan Beberapa Parameter Dinamika Populasi Ikan Lencam Matahari (*Lethrinus lentjan*) di Kepulauan Spermonde Kota Makassar Sulawesi Selatan.Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Marsoali M. K. 2001. Model Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Karang Berkelanjutan di Kawasan Pulau-Pulau Kecil. Studi Kasus Perikanan Lencam (*Lethrinus lentjan*, Lacepede 1802) Sistem Tradisional di Kawasan Terumbu Karang Kepulauan Guraici, Kabupaten Maluku Utara, Propinsi Maluku Utara. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Moyle, P.B. & J.J. Cech. 1988. Fishes. An Introduction to Ichthyology.Second Edition. Prentice Hall, New Jersey.
- Mudjiman A. 1995. Makanan ikan. Penebar Swadaya.Jakarta.
- Nikolsky, G. V. 1963. The Ecology Of Fishes. Academic Press. London, 352 pp.
- Sachlan, M. 1972. Planktonologi.Correspondence Course Centre. Jakarta.
- Sevtian, A, 2012.Distribusi dan Aspek Pertumbuhan Ikan Lencam *Lethrinus lentjan* di Perairan Dangkal Karang Congkak, Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu, Jakarta.Skripsi.Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.Institut Pertanian Bogor.
- Siagian, C. 2009. Keanekaragaman dan Kelimpahan Ikan Serta Keterkitannya Dengan Kualitas Perairan Di Danau Toba Blige Sumatera Utara.Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sudjana, M. A. (1986). Metode Statistika. Edisi ke IV.Tarsito.Bandung 502 hal.
- Nikolsky, G. V. 1963. The Ecology of Fishes.Academic Press. New York. 325 h.
- Titrawati, R. Elvyra, dan R. U. Sawalia. 2013. Analisis Isi Lambung Ikan Senangin (*Eleutheronema tetradactylum* Shaw) di Perairan Dumai. AIKaunyah Jurnal Biologi. 6 (2): 8590.



- H. S. Took. 1960. Biology And Fishery Of The Pig-Face Bream, *Lethrinus Lentjan* Lacepede. Department of Zoology, PuAJab Agricultural University, Ludhiana.
- Wassef, E. and Bawazeer, F. 1992. Reproduction of longnose emperor, *Lethrinus elongatus*, in the Red Sea. *Asian Fish. Sci.*, 5: 219–229.
- Weber, M. and L.F. De Beaufort, 1929. The Fishes of Indo-Australian Archipelago. Volume VII. E.J. Brill Ltd. Leiden. 458 p.
- Welcomme, R.L. 2001. Inland Fisheries, Ecology and Management. Iowa USA. Blackwell Science Company.
- Young, P.C. and Martin, R.B. 1982. Evidence for protogynous hermaphroditism in some lethrinid fishes. *Journal of Fish Biology*, 21: 475–484.
- Zuliani, Z., A. M., dan Nurfadillah, N. 2016. Kebiasaan Makanan dan Hubungan Panjang Berat Ikan Julung-julung (*Dermogenys sp*) di Sungai Alur Hitam Kecamatan Bendahara Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah* 1(1) : 12-24.



LAMPIRAN



Lampiran 1. Indeks Bagian Terbesar (IBT) jenis makanan ikan lecaem (*Lethrinus lentjan* Lacepede, 1802) bulan Mei

No	Kel. Makanan	F	Vol	Vol SCR	Vi	Oi	Vi*Oi	IBT
1	Krustasea	95	391	0.3910	41.8182	31.6667	1324.2424	35.3843
2	Moluska	148	445	0.4450	47.5936	49.3333	2347.9501	62.7381
3	Polykhaeta	14	27	0.0270	2.8877	4.6667	13.4759	0.3601
4	Rotatoria	17	31	0.0310	3.3155	5.6667	18.7879	0.5020
5	Tidak teridentifikasi	26	41	0.0410	4.3850	8.6667	38.0036	1.0155
	Jumlah	300	935	0.9350	100	100	3742.4599	100

Lampiran 2. Indeks Bagian Terbesar (IBT) jenis makanan ikan lecaem (*Lethrinus lentjan* Lacepede, 1802) bulan Juni

No	Kel. Makanan	F	Vol	Vol SCR	Vi	Oi	Vi*Oi	IBT
1	Krustasea	92	299	0.2990	37.3283	30.6667	1144.7357	30.6421
2	Moluska	155	381	0.3810	47.5655	51.6667	2457.5531	65.7833
3	Rhizopoda	24	60	0.0600	7.4906	8.0000	59.9251	1.6041
4	Tidak teridentifikasi	29	61	0.0610	7.6155	9.6667	73.6163	1.9705
	Jumlah	300	801	0.8010	100	100	3735.8302	100

Lampiran 3. Indeks Bagian Terbesar (IBT) jenis makanan ikan lecaem (*Lethrinus lentjan* Lacepede, 1802) bulan Juli

No	Kel. Makanan	F	Vol	Vol SCR	Vi	Oi	Vi*Oi	IBT
1	krustasea	85	262	0.2620	32.3457	28.3333	916.4609	29.3084
2	Moluska	137	351	0.3510	43.3333	45.6667	1978.8889	63.2849
3	Polykhaeta	15	41	0.0410	5.0617	5.0000	25.3086	0.8094
4	Rhizopoda	27	67	0.0670	8.2716	9.0000	74.4444	2.3807
5	Tidak teridentifikasi	36	89	0.0890	10.9877	12.0000	131.8519	4.2166
	Jumlah	300	810	0.8100	100	100	3126.9547	100



Lampiran 4. Indeks Bagian Terbesar (IBT) jenis makanan ikan lele (*Lethrinus lentjan* Lacepede, 1802) ukuran kecil (115 – 138) mm

No	Kel. Makanan	F	Vol	VolSCR	Vi	Oi	Vi*Oi	IBT
1	Krustasea	27	88	0.0880	33.3333	28.4211	947.3684	27.2947
2	Moluska	47	125	0.1250	47.3485	49.4737	2342.5040	67.4899
3	Polykhaeta	4	11	0.0110	4.1667	4.2105	17.5439	0.5055
4	Rhizopoda	5	10	0.0100	3.7879	5.2632	19.9362	0.5744
5	Tidak teridentifikasi	12	30	0.0300	11.3636	12.6316	143.5407	4.1356
	Jumlah	95	264	0.2640	100	100	3470.8931	100

Lampiran 5. Indeks Bagian Terbesar (IBT) jenis makanan ikan lele (*Lethrinus lentjan* Lacepede, 1802) ukuran sedang (139 – 162) mm

No	Kel. Makanan	F	Vol	VolSCR	Vi	Oi	Vi*Oi	IBT
1	Krustasea	204	725	0.7250	39.4880	31.3846	1239.3162	35.2458
2	Moluska	314	826	0.8260	44.9891	48.3077	2173.3199	61.8085
3	Polykhaeta	19	44	0.0440	2.3965	2.9231	7.0052	0.1992
4	Rhizopoda	31	78	0.0780	4.2484	4.7692	20.2614	0.5762
5	Rotatoria	17	31	0.0310	1.6885	2.6154	4.4160	0.1256
6	Tidak teridentifikasi	65	132	0.1320	7.1895	10.0000	71.8954	2.0447
	Jumlah	650	1836	1.8360	100	100	3516.2142	100

Lampiran 6. Indeks Bagian Terbesar (IBT) jenis makanan ikan lele (*Lethrinus lentjan* Lacepede, 1802) ukuran besar (163 – 185) mm

No	Kel. Makanan	F	Vol	VolSCR	Vi	Oi	Vi*Oi	IBT
1	Krustasea	39	133	0.1330	25.1613	25.1613	633.0905	17.8124
2	Moluska	81	232	0.2320	52.2581	52.2581	2730.9053	76.8357
3	Polykhaeta	6	13	0.0130	3.8710	3.8710	14.9844	0.4216
4	Rhizopoda	15	39	0.0390	9.6774	9.6774	93.6524	2.6350
5	Tidak teridentifikasi	14	29	0.0290	9.0323	9.0323	81.5817	2.2954
	Jumlah	155	446	0.4460	100	100	3554.2144	100



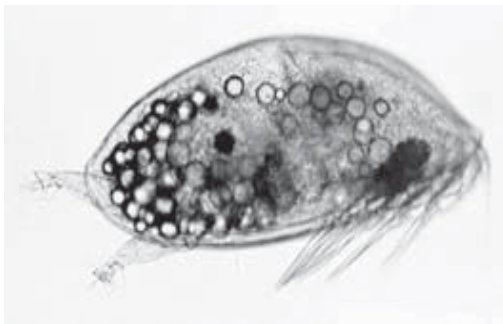
Lampiran 7. Jenis makanan ikan lele (*Lethrinus lentjan* Lacepede, 1802)



Bosmina longirostris



Cyclops strenuous (Wikipedia.org)



Pyrocypris sp (Wikipedia.org)



Nauplius sp (Wikipedia.org)



Gastropoda sp1



Rotalia beccari (Wikipedia.org)



Arcella sp



Rattulus rattus(Wikipedia.org)

