UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**ASPEK BIOLOGI DAN REPRODUKSI IKAN BANYAR, Rastrelliger Kanagurta ((Cuvier, 1816) HASIL TANGKAPAN
KAPAL PURSE SEINE YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI MORODEMAK**
DWI RACHMANTO, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc; Dr. Eko Setyobudi, S.Pi, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Atmaja SB, Wijoprino dan Genisa AS. 2000. Beberapa Aspek Biologi Ikan Banyar (*Rastrelliger kanagurta*) dan Layang (*Decapterus russelli*) di Perairan Bagian Selatan Paparan Sunda. Prosiding Seminar Kelautan 2000. P3O LIPI. Jakarta: 183-190.

Abidin AZ. 1986. The Reproductive Biology Of A Tropical *Cyprinid Hampalamacrolepidota* from Negara Zoo Lake, Kuala Lumpur, Malaysia. Journal of Fish Biology, 29(3): 381-391

Arrafi M, Ambak A, Rumeaida P, Muchlisin ZA. 2016. Biology of Indian Mackerel, *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier,1817) in the Western Waters of Aceh. Iranian Journal of Fisheries Sciences, 15(3): 957-972.

Biswas, S.P. 1993. Manual of methods in fish biology. South Asian Publishers. New Delhi.

Burhanuddin S, Martosewojo S, Adrim, dan Hutomo M. 1984. Sumberdaya Ikan Kembung. Jakarta: Lembaga Oseanologi Nasional-LIPI.

Effendie M I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 163 hlm.

Hariati T, Taufik M, Zamroni A. 2005. Beberapa Aspek Reproduksi Ikan Layang (*Decapterus Russelli*) Dan Ikan Banyar (*Rastrelliger Kanagurta*) di Perairan Selat Malaka Indonesia. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia edisi sumber daya dan Penangkapan, 11(2): 47-57.

Hariati T, Fauzi M. 2011. Aspek Reproduksi Ikan Banyar, *Rastreliger kanagurta* (Cuv. 1817) di Perairan Utara Aceh. Jurnal Iktiologi Indonesia, 11(1): 47-53.

İşmen A, Özen Ö, Altınağaç U, Özekinci U, Ayaz A. 2007. Weight-Length Relationships of 63 Fish Species in Saros Bay, Turkey. J. Appl. Ichthyol. 23(1): 707-708.

Jamal, M., Muhammad, F.A.S., John, H., dan Budy, W. 2011. Pemanfaatan Data Biologi Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dalam Rangka Pengelolaan Perikanan Bertanggung Jawab di Perairan Teluk Bone. Jurnal Natur Indonesia Vol. 14 No. 1, Oktober 2011 : 107 113

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**ASPEK BIOLOGI DAN REPRODUKSI IKAN BANYAR, Rastrelliger Kanagurta ((Cuvier, 1816) HASIL TANGKAPAN
KAPAL PURSE SEINE YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI MORODEMAK**
DWI RACHMANTO, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc; Dr. Eko Setyobudi, S.Pi, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kantun W, Achmar M, Nuraeni LR. 2014a. Struktur Ukuran Dan Jumlah Tangkapan Tuna Madidihang Menurut Waktu Penangkapan Dan Kedalaman di Perairan Majene Selat Makassar. Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology, 9(2): 39-48.

Kantun W, Achmar M, Nuraeni LR. 2014b. Perbandingan Struktur Ukuran Tuna Madidihang *Thunnus Albacares* yang Tertangkap Pada Rumpon Laut Dalam Dan Laut Dangkal di Perairan Selat Makassar. Jurnal Ipteks Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, 1(2) : 112-128.

Kantun W, Syamsu AA, Achmar M, Ambo T. 2015. Potensi Reproduksi Tuna Madidihang *Thunnus albacares* di Selat Makassar. In: Zainuddin IM (Editor). Prosiding Simposium Nasional Pengelolaan Perikanan Tuna Berkelanjutan. Bali 10-11 Desember 2014.II-142. World Wildlife Foundation–Indonesia. 1259 p.

Kasmi W, S Hadi, W Kantun. 2017. Biologi Reproduksi Ikan Kembung Lelaki, *Rastreliger kanagurta* (Cuvier, 1816) di perairan pesisir Takalar, Sulawesi Selatan. Jurnal Iktiologi Indonesia , 17(3):259-271

Kriswantoro, M. dan Sunyoto, Y. A. 1986. Mengenal Ikan Laut. Badan Penerbit Karya Bani. Jakarta.

Le Cren, C. P. 1951. Length-Weight Relationship and Seasonal Cycle in Gonad Weight and Condition in The Perch (*Perca fluviatilis*). Journal of Animal Ecology 20(2): 201-219.

Luther, G. (1973). Observations On The Biology And The Fishery Of The Indian Mackerel, *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1816) From Andaman Islands. Indian J. Fish. 20(2): 425-447.

Mir, J.I., Rafiya, S., dan Farooq, A.M. 2012. Length-Weight Relationship and Condition Factor of *Schizopyge curvifrons* (Heckel, 1838) from River Jhelum, Kashmir, India. Journal of Fish and Marine Sciences 4 (3): 325-329.

Moazzam M, Osmany HB, and Zohra K. 2005. Indian Mackerel (*Rastrelliger kanagurta*). Some Aspects of Biology and Fisheries. Journal Marine Fisheries 16: 58-75.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**ASPEK BIOLOGI DAN REPRODUKSI IKAN BANYAR, Rastrelliger Kanagurta ((Cuvier, 1816) HASIL TANGKAPAN
KAPAL PURSE SEINE YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI MORODEMAK**
DWI RACHMANTO, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc; Dr. Eko Setyobudi, S.Pi, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Moyle PB, Cech JJ. 1988. Fishes An Introduction to Ichthyology. Second Edition. Departemen of Wildlife and Fisheries Biology University of California, Davis. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 07632. p. 559 : 309 - 310.

Nehemia, A., Justin, D.M., dan Cyrus, R. 2012. Length - Weight Relationship and Condition Factor Of Tilapia Species Grown In Marine And Fresh Water Ponds. Agriculture and Biology Journal of North America

Nontji, A, 1993. Laut Nusantara. Cetakan Kedua. Djambatan. Jakarta. 367 hal.

_____. 2005. Laut Nusantara. Cetakan Keempat. Djambatan. Jakarta. 372 hal.

Oktaviani D, Supriatna J, Erdmann MV, Abinawanto. 2014. Maturity Stage of Indian mackerel *Rastreliger kanagurta* (Cuvier, 1816) in Mayalibit Bay, Raja Ampat, West Papua. International Journal of Aquatic Science, 5(1): 67-76.

Pauly, D. 1984. Fish Population Dynamics in TROPICAL WATERS : A Manual For Use With Programmable Calculators. ICLARM. Manila Filifina. 325 pages.

PPP Morodemak. 2018. Laporan Tahunan Pelabuhan Perikanan Pantai Morodemak Tahun 2018. 31 hal

Rahardjo MF, Charles PHS. 2007. Aspek Reproduksi Ikan Tetet *Johnius belangerii* Cuvier (Pisces *Sciaenidae*) di Perairan Pantai Mayangan Jawa Barat. Jurnal Perikanan 9(2): 200-207.

Rochmatin SY, Anhar S, Suradi WS. 2014. Aspek Pertumbuhan Dan Reproduksi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di perairan Rawa Pening Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang. Journal of Maquares, 3(3): 153-159

Saanin, H. 1984. Taksonomi dan kunci identifikasi ikan. Jilid 2. Bina Cipta. Bandung. 301 pp.

Siby LS, Rahardjo MF, Sjafei DS. 2009. Biologi Reproduksi Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis incisus*, Weber 1907) di Danau Sentani. Jurnal Iktiologi Indonesia, 9(1): 49-61.

Sivadas M, Radhakrishnan PN, Balasubramanian KK, Bhaskaran MM. 2006. Lengthweight Relationship, Relative Condition, Size At First Maturity, And Sex

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**ASPEK BIOLOGI DAN REPRODUKSI IKAN BANYAR, Rastrelliger Kanagurta ((Cuvier, 1816) HASIL TANGKAPAN
KAPAL PURSE SEINE YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI MORODEMAK**
DWI RACHMANTO, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc; Dr. Eko Setyobudi, S.Pi, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ratio of Indian mackerel *Rastrelliger kanagurta* from Calicut. Journal of the Marine Biological Association of India, 48 (2): 274-277.

Spare P dan SC Venema. 1998. Introduction To Fish Stock Assessment. Part 1. FAO Fisheries technical paper. No. 306.1. Rev. Rome. 407 p.

Soykan O, İlkyaz AT, Metin G, Kınacıgil HT. 2010. Growth And Reproduction Of Blotched Picarel (*Spicara maena Linnaeus*, 1758) In The Central Aegean Sea, Turkey. Turk. J. Zool. 34(2): 453-459

Suhendrata T, Merta SGI. 1986. Hubungan Panjang – Berat, Tingkat Kematangan Gonad Dan Fekunditas Ikan Cakalang (*Katsuwonus Pelamis*) di Perairan Sorong. Jur. Pen. Per. Laut. 43(1) : 11 – 19

Suman A, Wudianto, Badrudin, B Sumiono, D Nugroho, GS Merta, Suwarao, M Taufik, K Amri, D Kembaren, A Priyatna, E Setiaji, S Prihantara, Prihatiningsih, U Chodrijah M. Fauzi, T Ernawati, E Rahmat. 2014. Potensi Lestari dan Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia (Wpp-Ri). 199 h.

Soria M, Dagom L. 1992. Rappels Surle Comportement Grégaire. in: Action Incitative Comportement Agrégatif (AICA), CompteRendu de Réunion, Doc. Centre ORSTOM Montpellier, 9: 5-9

Suzuki HI, Agostinho AA, Winemiller KO. 2000. Relationship Between Oocyte Morphology And Reproductive Strategy in lori-cariid catfishes of the Paraná River, Brazil. Journal of Fish Biology, 57(3): 791–807

Zamroni A, Suwarso, Mukhlis NA. 2008. Biologi Reproduksi Dan Genetik Populasi Ikan Kembung (*Rastrelliger Kanagurta*, Famili Scombridae) di Pantai Utara Jawa. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, 14(2): 215-226.

Zaki S, Jayabalan N, Al-kiyumi F, Al-kharusil. 2016. Reproductive Biology Of The Indian mackerel *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1816) from the Mahout coast, Sultanate of Oman. Indian Journal of Fisheries, 63(2): 24-32

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**ASPEK BIOLOGI DAN REPRODUKSI IKAN BANYAR, Rastrelliger Kanagurta ((Cuvier, 1816) HASIL TANGKAPAN
KAPAL PURSE SEINE YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI MORODEMAK**
DWI RACHMANTO, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc; Dr. Eko Setyobudi, S.Pi, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/