



DAFTAR PUSTAKA

- Aida, S.N. dan A.D. Utomo. 2016. Kajian kualitas perairan untuk perikanan di Rawa Pening Jawa Tengah. *Bawal*. 8(3): 173-182.
- Asdar. Dinamika Populasi Ikan Kurisi Merah (*Nemipterus furcatus*) di Perairan Kabupaten Bantaeng, Laut Flores. Fakultas Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanudin. Skripsi.
- Bakhtiar, N.M., A. Solichin, dan S.W. Saputra. 2013. Pertumbuhan dan laju mortalitas lobster batu hijau (*Panulirus homarus*) di Perairan Cilacap Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maqueres Management of Aquatic Resources*. 2(4): 1-10.
- Beverton, R.J.H. dan S.L. Holt. 1957. On the Dynamics of Exploited Fish Population. Her Majesty's Stationery Office. London, USA.
- Cholifah, E.d. 2016. Pengaruh Induksi Hormon *Oocyte development* (ODEV) Terhadap Kematangan Gonad Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). Universitas Airlangga Surabaya. Skripsi.
- Dinas Peternakan dan Perikanan. 2009. Data produksi ikan pada genangan, Sungai, Rawa Kabupaten Semarang. Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang, Ungaran.
- Djumanto, E. Setyobudi, C.P.H. Simanjuntak, dan M.F. Rahardjo. 2020. Estimating the Spawning and Growth of Striped Snakehead *Channa striata* Bloch, 1793 in Lake Rawa Pening Indonesia. Nature: Scientific Report <https://www.nature.com/articles/s41598-020-76825-5>. Diakses pada 18 November 2021.
- Djumanto, M. Gustina, dan E. Setyobudi. 2015. Dinamika populasi ikan belanak, *Chelon subviridis* (valenciennes, 1836) di muara Sungai Opak Yogyakarta. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 15(1): 13-24.
- Effendie, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Jakarta.
- Muhsoni, F.F. 2019. Dinamika Populasi Ikan (Pedoman Praktikum dan Aplikasinya). UTMPRESS, Madura.
- Fishbase.se*. *Osteochilus vittatus* (Valencinnes, 1842) Bonylip barb. 2022. <https://www.fishbase.se/Summary/SpeciesSummary.php?ID=277&AT=nilem>. Diakses pada 27 Januari 2022.
- Gaynilo, F.C., P Sparre dan D. Pauly. 2005. FISAT II User Guide. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.
- Herlan. 2020. Parameter pertumbuhan ikan palau (*Osteochilus vittatus*) di hulu Sungai Musi, Bengkulu. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 1(1): 19-23.
- ITIS (Intergrated Taxonomic Information System). Classification of *Osteochilus vittatus* taxonomy and momenclatute. 2021. <https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt#null>. Diakses pada 5 Oktober 2021.



- Jayanti, I.K. 2009. Kajian Sumberdaya Danau Rawa Pening untuk Pengembangan Wisata
Bukit Cinta, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. Fakultas Perikanan dan Ilmu
Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Jusmaldi, N. Hariani, dan N.A. Wulandari. 2020. Hubungan panjang bobot dan faktor
kondisi ikan nilem (*Osteochilus vittatus* Valenciennes, 1842) di perairan Waduk
Benangga, Kalimantan Timur. Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati, 19(2):127-140.
- Jusnaldi dan N. Hariani. 2018. Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan wader
bintik dua *Barbodes binotatus* (Valenciennes, 1842) di Sungai Berambai
Samarinda, Kalimantan Timur. Jurnal Iktiologi Indonesia, 18(2): 87-101.
- Kartini, N., M. Boer, dan R. Affandi. 2017. Pola rekrutmen, mortalitas, dan laju
eksploitasi ikan lemuru (*Amblygaster sirm*, Walbaum 1972) di perairan Selat
Sunda. Biospecies, 10(1): 11-16.
- KLH. 2011. Program Danau Prioritas Nasional 2010-2014. Kementerian Lingkungan
Hidup, Jakarta.
- Kusumaningrum, G. A., M. A. Alamsjah, dan E. D Masithah. 2014. Uji kadar albumin
dan pertumbuhan ikan gabus (*Channa striata*) dengan kadar protein pakan
komersial yang berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 6(1): 25-29.
- Mamangkey, J.J. dan S.H. Nasution. 2014. Pertumbuhan dan mortalitas ikan endemik
butini (*Glossogobius matenensis* Weber, 1913) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan.
Jurnal Immu-Ilmu Hayati Buku biologi. 13(1): 31-38.
- Mandika, W.S., A.W. Bambang, dan Pramonowibowo. 2013. Analisis strategi
pemanfaatan sumberdaya ikan ditinjau dari aspek teknis penangkapan di perairan
Rawa Pening. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and
Technology. 2(3): 111-120.
- Maulidyasari, S, dan Djumanto. 2020. Biological parameters of Bolylip barb (*Osteochilus*
vittatus) in Lake Rawa Pening Semarang Regency. Jurnal iktiologi Indonesia 20(3):
251-261.
- Mulyasari, D.T. Soelistyowati, A.H. Kristanto, dan I.I. Kusmini. 2010. Karakteristik
genetik enam populasi ikan nilem (*Osteochilus vittatus*) di Jawa Barat. Jurnal Ris
Akuakultur, 5(2): 175-182.
- Pauly, D. 1984. Fish population dynamic in tropical Waters: a manual for use with
programmable calculators. *ICLARS Stud, Rev.* 8: 325.
- Pope, K.L., M.K. Young, dan S. Lochman. 2010. Method for Assessing Fish Populations.
In: Quist and W.A. Hubert (eds). Inland Fisheries Management of Both American
3rd Edition. American Fisheries Society, Maryland.
- Pratiwi, M.A. 2013. Studi Pertumbuhan Undur-Undur Laut *Emerita emeritus* (Decapoda:
Hippidae) di Pantai Bocor, Kecamatan Buluspesntren, Kebumen. Fakultas
Perikanan dan Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Putri, D.S., M. N. Abulias, dan D. Bhagawati. 2014. Studi kekerabatan ikan familia
cyprinidae yang tertangkap di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. Scripta
Biologica, 1(2): 129-135



- Putri, M.R.A., Y. Sugiati, dan Krismono. 2015. Beberapa aspek biologi ikan nilem (*Osteochilus vittatus*) di Danau Talaga, Sulawesi Tengah. *Bawal*. 7(2): 111-120.
- Rochmatin, S.Y., A. Solichin, dan S. Saputra. 2014. Aspek pertumbuhan dan reproduksi ikan nilem di perairan Rawa Pening Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang. *Journal of Maquares*, 3(1):152-159.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identitas Ikan Vol. I dan II. Bina Cipta Barang, Bogor.
- Sari, H. 2013. Pendugaan Beberapa Parameter Dinamika Populasi Ikan Layang (*Decapterus macrosoma*) di Perairan Teluk Bone, Sulawesi Selatan. Fakultas Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanudin. Skripsi.
- Sari, N., Promonowibowo, dan D.A. Nugraheni. 2014. Analisis bioekonomi model gordon sumberdaya ikan wader (*Rasbora* sp.) di Rawa Pening, Kabupaten Semarang. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 3(3): 62-70.
- Setiawan, R., Wibowo, B.A., dan Pramonowibowo. 2013. Analisis usaha perikanan pada alat tangkap bubu di perairan Rawa Pening Desa Lopait Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 3(2): 131-141.
- Setiyowati, D. 2016. Kajian Stok Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Laut Jawa, Kabupaten Jepara. *Jurnal Disprotek*, 7(1): 84-97.
- Setyohadi, D. dan D.G.R. Wiadnya. 2018. Pengkajian Stok dan Dinamika Populasi Ikan Lemuru. UB Press, Malang.
- Soeprobowati, T.R. dan S.W.A. Suedy. 2010. Status trofik Danau Rawa Pening dan solusi pengelolaannya. *Jurnal Sains dan Matematika*. 18(4): 158-169.
- Solichin, A., M.R. Nugraha dan B. Hendrarto. 2017. Aspek reproduksi ikan wader ijo (*Osteochilus vittatus*) di Danau Rawa Pening Ambarawa, Kabupaten Semarang. *Journal of Maquares*. 6(1): 77-86.
- Sparre, P. dan S.C. Venema. 1998. Introduction to Tropical Fish Stock Assessment: Manual Issue 306 of FAO fisheries technical paper. Volume 1 of Introduction to Tropical Fish Stock Assessment. Revised edition. 422 p.
- Sravishtha, M.S.K., I.W. Arthana, dan M.A. Pratiwi. 2018. pola dan parameter pertumbuhan ikan tangkapan dominan (*Osteochilus niloticus*, *Osteochilus* sp. dan *Xiphophorus helleri*) di Danau Buyan Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. 4(2): 204-212.
- Sriwijayanti, M. 2019. Dinamika Populasi Ikan *Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842) dan *Rasbora* spp. Di Sungai Banjaran, Banyumas, Jawa Tengah. Pascasarjana Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Syamsuri, A.I., A.W. Alfian, V.P. Muharta, A.T. Mukti, Kismiyati, dan W.H. Satyantini. 2017. Teknik pembesaran ikan nilem (*Osteochilus vittatus*) di Balai Pengembangan dan Pemacuan Stok Ikan Gurame dan Nilem (BPPSIGN) Tasikmalaya, Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health* 7(2): 57-62.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dinamika Popuasi Ikan Wader Ijo (*Osteochilus vittatus Valenciennes, 1842*) di Rawa Pening,

Kabupaten

Semarang

DHANDHING KUMARAWATI, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Utomo, A.D., N.A. Siti, H. Taufiq, A. Muhamad, D.H. Elva, S. Gatot, W. Busyrol, dan S. Prijadi. 2013. Biologi dan Dinamika Populasi Beberapa Jenis Ikan di Rawa Pening Jawa Tengah. Balai Penelitian Perikanan Umum, Palembang.

Vidthayanon, C., A. Termvidchacom, dan M. Pe. 2005. Inland Fishes of Myanmar. Southeast Asian Fisheries Development Center.

Weri, M.N. dan Sucahyo. 2017. Keterkaitan alat tangkap dengan jenis ikan yang didapatkan di Rawa Pening. Bioedukasi. 10(2): 35-43.