

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Y (2001) Pengaruh salinitas dan kesadahan terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan ikan hias Sumatra (*Barbus tetrazona* Bleeker). [Skripsi]. Bogor : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor
- Ali SK, Koniyo Y (2013) Identifikasi Ektoparasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis nilotica*) di Danau Limboto Provinsi Gorontalo. *Jurnal Nike*. 1(3): 114-125.
- Amanda CS, Ayuzar E (2016) Efektifitas Bubuk Rumput Laut Merah (*Gracillaria* sp) Sebagai Imunostimulan Terhadap Infeksi Bakteri *streptococcus iniae* Pada Ikan Ikan nila (*Clarias gariepinus*). *Acta Aquatica*. 3(2): 81-87.
- Anisah N., Rokhmani, Riwidharso E (2016) Intensitas dan Variasi Morfometrik *Trichodina* sp. pada Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lacepede) Pendederan I yang Dijual di Pasar Ikan Purwonegoro Kabupaten Banjarnegara. *Biosfera*. 33(3): 134-141.
- Anshary H (2010) Infeksi Dan Patologi Parasit Actinocleidus Sp. (Monogenea) Pada Insang Ikan Ikan nila (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 12(2): 79-85.
- Anshary H (2016) Parasitologi Ikan: Biologi, Identifikasi, dan Pengendaliannya. Yogyakarta: Deepublish.
- Anshary H., Sriwulan S., & Talunga J (2013) Tingkat Infeksi Parasit Thaparocleidus Sp. Pada Insang Ikan Patin (*Pangasianodon hypophthalmus*). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 15(2): 55-61.
- Arifin MY (2017) Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis* sp.) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 16(1) : 159-166.
- Armen A (2016) Budidaya Ikan Nila Pilihan Untuk Mengatasi Ketergantungan Penduduk Terhadap Sumber Daya Hayati Taman Nasional Kerinci Seblat Di Nagari Limau Gadang Lumbo. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 7(1): 42-50.
- Ashari C., Tumbol RA., & Kolopita ME (2014) Diagnosa Penyakit Bakterial Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang di Budidaya pada

- Jaring Tancap di Danau Tondano. *E-Journal Budidaya Perairan*. 2(3): 24-30.
- Bawia RHA., Tuiyo R (2014) Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit Monogenea *Cichlidogyrus* sp pada Insang Ikan Nila dengan Ukuran yang Berbeda di Keramba Jaring Apung Danau Limboto. *Jurnal Nike*. 2(2): 60-65.
- Boyd CE (1982) *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Amsterdam: Elsevier Scientific Publishing Company.
- Brett, J. R. & D. D. Groves (1979) Physiological energetics. In: W. S. Hoar, D. J. Randall, and J. R. Brett. *Fish Physiology Vol VIII*. New York: Academic Press.
- Bunkley WL & Williams EH (1994). Parasites of Puerto Rican freshwater sport fishes. San Juan : Department of Natural and Environmental Resources.
- Cahyono B (2001) *Budi Daya Ikan di Perairan Umum*. Yogyakarta: Kanisius.
- Denholm SJ, Norman RA, Hoyle AS, Shinn AP, Taylor NGH (2013) Reproductive Trade Offs May Moderate the Impact of *Gyrodactylus salaris* in Warmer Climates. *Journal Plos Biology*. 8(10): 1-7.
- Effendi, H. (2003) *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius.
- Fisesa ED., Setyobudiandi I., Krisanti M (2014) Kondisi Perairan dan Struktur Komunitas Makrozoobentos di Sungai Belumai Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. *Depik*. 3(1): 1-9.
- Fitriadi MW (2014) Pengaruh Pemberian *Recombinant Growth Hormone* (rGH) melalui Metode Oral dengan Interval Waktu yang Berbeda terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Larva Ikan Gurame var Bastard (*Osphronemus gouramy* Lac, 1801) [Skripsi]. Semarang: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro.
- Ghufran M. (2010) *Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar Di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Gonzales AF., Mathews PD., Luna LE., Mathews JD (2016) Outbreak of *Notozothecium bethae* (Monogenea: Dactylogyridae) in *Myleus schomburgkii* (Actinopterygii: Characiformes) cultured in the Peruvian Amazon. *Journal Parasit Dis*. 40(4): 1631–1635.

- Gusril H (2016) Studi Kualitas Air Minum PDAM Di Kota Duri Riau. *Jurnal Geografi*. 8(2): 190-196.
- Hadiroseyani Y L S., Harti S., Nuryati (2009) Pengendalian Infestasi Monogenea Ektoparasit Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis sp.*) Dengan Penambahan Garam. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 8(2): 31-38.
- Hadiroseyani Y., Harti LS., Nuryati S (2009) Pengendalian Infestasi Monogenea Ektoparasit Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis sp.*) dengan Penambahan Garam. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 8(2): 31-38.
- Haditomo, AHC (2005) Deskripsi dan Identifikasi Cacing Monogenea pada Insang beberapa Ikan Konsumsi dari Kolam Pembesaran.[Skripsi]. Semarang: Fakultas Sains dan Matematika.Universitas Diponegoro.
- Harti, LS (2008) Pengendalian Monogenea pada Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis sp*) dengan Penambahan Garam pada Air. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Hepher, B., Priguinin Y (1981) Commercial Fish Farming with Special Reference to Fish Culture in Israel. New York: John Willey and Sons Inc.
- Herawati & Suantika G (2007) Penggunaan Sistem Resirkulasi Dalam Pendederan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy Lac.*) *Dissaintek*. 1(1):1-14
- Hoffman GL (1998) Parasites of North American freshwater fishes, 2nd Ed. London : Cornell University Press.
- Idrus, Syarifa, Wahidah Al (2014) Analisis Pencemaran Air Menggunakan Metode Sederhana Pada Sungai Jangkruk, Kekalik Dan Sekarbela Kota Mataram. *Paedagoria*. 10(2): 8-14.
- Indarsih W., Suprayogi S., Widiyastuti M (2011) Kajian Kualitas Air Sungai Bedog Akibat Pembuangan Limbah Cair Sentra Industri Batik Desa Wijirejo. *Majalah Geografi Indonesia*. 25(1): 40-54.
- Irwandi AHY., Wulandari D (2017) Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit pada Insang Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) di Keramba Apung Sungai Kapuas Desa Kapur Kabupaten Kubu Raya. *Protobiont*. 6(1): 20-28.

- Irwandi., Yanti AH., Wulandari D (2017) Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit pada Insang Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) di Keramba Apung Sungai Kapuas Desa Kapur Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Protobiont*. 6(1): 20-28
- Jasmanindar Y (2011) Prevalensi Parasit dan Penyakit Ikan Air Tawar yang Dibudidaya di Kota/kabupaten Kupang. *Bionatura*. 13(1): 25-30.
- Jaya R (2011) Hubungan Parameter Kualitas Air Dalam Budidaya Ikan Nila [skripsi]. Merauke: Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Musamus.
- Jebrida J (2017) Identifikasi Ektoparasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L.) di Balai Benih Ikan (Bbi) Bungus Kecamatan Teluk Kabung [skripsi]. Padang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Juliana J (2017) Intensitas Ektoparasit Monogenea (*Cichlidogyrus* sp) pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) melalui Pemberian Larutan Daun Sirih (*Piper Betle* Linn) yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Kemaritiman dan Sumber Daya Pulau-Pulau Kecil*. 1(1): 71-76.
- Kabata Z (1985) *Parasites and Disease of Fish Cultured in the Tropics*. London: Taylor and Francis.
- Kamil MR., Prayitno, SB (2017) Studi Kasus Infestasi *Cichlidogyrus* Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dari Satker Bpbiat dan luar Satker Bpbiat Janti, Klaten, Jawa Tengah. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 6(4): 120-129.
- Khairuman, Amri K (2005) *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Depok : Agromedia Pustaka.
- Kristanto AH & Kusrini E (2007). Peranan Faktor dalam Pemuliaan Ikan. *Media Akuakultur*. 2(1): 183-188.
- Kusmawan D (2012) Identifikasi Cacing Parasitik pada Insang dan Gambaran Leukosit Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*) di Kabupaten Bogor [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.
- Laia NP , Haditomo AC (2018) Infestasi Monogenea Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dari Desa Genuk, Ungaran Barat Dan Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) dari Kp. Nglarang, Gunungpati, Jawa Tengah. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 7(1): 107-113.

- Lianda N., Fahrimal Y., Daud R., Rusli R., Aliza D., Adam, M. (2015). Identifikasi Parasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Irigasi Barabung Kecamatan Darussalam Aceh. *Jurnal Medika Veterinaria*. 9(2): 101-103.
- Maldonado MIG., Navas JM., Santiago MAR (2018) Transmission Strategies Used by *Gyrodactylus gasterostei* (Monogenea) on Its Host, the Three-Spined Stickleback *Gasterosteus aculeatus*. *Fishes*. 3(20): 10-11.
- Manurung UN (2018) Identifikasi bakteri patogen pada ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di lokasi budidaya ikan air tawar Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Prosiding Seminar Nasional Kemaritiman dan Sumber Daya Pulau-Pulau Kecil*. 2(1): 186-193.
- Marie R., Syukron MA., Rahardjo SSP (2018) Teknik Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Pemberian Pakan Limbah Roti. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. 5(1): 1-6.
- Marshall, W.S., and Grosell, M. 2006. Ion Transport, Osmoregulation, and Acid- Base Balance. In the *Physiology of Fishes*. Evans, D.H and Claiborne, J.B. (eds). Taylor and Francis Group. pp 601.
- Modu BM., Saiful M., Kartini M., Kasim Z., Hassan M., Harrison FMS. (2012) Effects of Water Quality and Monogenean Parasite in the Gills of Freshwater Cat Fish (*Hemibagrus nemurus*) Valenciennes 1840. *Research Journal of Biological Sciences*. 4(3): 242-246.
- Moller H., (1977) The Effect of Salinity and Temperature and The Development of Fish Parasities. *Journal Fish Biology*. 12(14): 311-323
- Monalisa SS, MingawatiI (2010) Kualitas air yang mempengaruhi pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis sp.*) di kolam beton dan terpal. *Journal of Tropical Fisheries*. 5(2): 526-530.
- Mujiman (2000) Pembesaran Ikan Air Tawar di Berbagai Lingkungan Pemeliharaan. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mulyani Y S & Fitrani M (2014) Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuaskan secara periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2(1): 1-12.
- Nasution, Basuki S., Hastuti (2014) Analisis Kelulushidupan Benih Ikan Nila *Saline Strain* Pandu (*Oreochromis niloticus*) yang Dipelihara di Tambak Tugu, Semarang dengan Kepadatan Berbeda. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Diponegoro. Semarang. *Journal of Aquaculture Managemen and Technology*. 3(2) : 25-32.

- Ningrum (2012) Keragaan Pertumbuhan Ikan Nila Best (*Oreochromis niloticus*) Hasil Seleksi F3, F4, Dan Nila Lokal [skripsi]. Surakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Nofyan E., Ridho MR., Fitri R. (2015) Identifikasi dan prevalensi ektoparasit dan endoparasit pada ikan nila (*Oreochromis niloticus* Linn) di Kolam Budidaya Palembang, Sumatera Selatan. *SEMIRATA*. 4(1): 19-28.
- Nugroho A., Arini E., Elfitasari T (2013) Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter arang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(3): 94-100.
- Oso JA., Idowu EO., Adewumi AA., Longe DO (2017) Prevalence of parasites infection of resident fish species in a tropical reservoir. *Asian Journal of Biology*. 2(3): 1-7.
- Paperna I (1960) Studies on Monogenetic Trematodes Cichlids in Israel. *Bamidgeh*. 12(1): 20-33.
- Penprapai N., Manoch C (2013) Biodiversity of Parasit in Tilapia Fishes (*Oreochromis niloticus* Linn.) Cultured Cage in Trang River at Trang Province. *Journal of Applied Science Research*. 9(12) : 6059-6062.
- Perikanan Dirjen (1991) Budidaya Ikan Nila. Jakarta: Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Perwito B., Hastuti S., Yuniarti T (2015) Pengaruh Lama Waktu Perendaman Recombinant Growth Hormone (rGH) Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Nila Salin (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4(4): 117-126.
- Prakoso T (2014) Pengaruh suhu yang berbeda terhadap laju pertumbuhan benih ikan Gurami (*Osphronemus gouramy lac*) di dalam akuarium [skripsi]. Pangkalan Bun: Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian. Universitas Antakusuma.
- Prakoso, V. A., & Chang, Y. J. (2018). Effects of Hypoxia on Oxygen Consumption of Tilapia Fingerlings (*Oreochromis niloticus*). *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 3(2):165-171.

- Pujiastuti N (2015) Identifikasi dan prevalensi ektoparasit pada ikan konsumsi di balai benih ikan Siwarak[skripsi]. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang
- Purbomartono, C. (2010). Identify of helminth and crustacean ectoparasites on *Puntius javanicus* fry at local hatchery center Sidabowa and Kutasari. *Sains Akuatik*, 10(2), 134-140.
- Putra EM., Mahasri G., Sari LA (2018) Infestasi Ektoparait pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipelihara dengan Menggunakan Sistem Akuaponik dan Tanpa Akuaponik. *Journal Of Aquaculture And Fish Health*. 7(1): 42-49.
- Putri SM, Haditomo AHC (2016) Infestasi Monogenea Pada Ikan Konsumsi Air Tawar di Kolam Budidaya Desa Ngrajek Magelang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 5(1): 162-170.
- Rahayu FD., Ekastuti DR., Tiuria R (2013) Infestasi Cacing Parasitik Pada Insang Ikan Mujair. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 1(1): 8-14.
- Rahmi, R (2012) Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang Dibudidayakan pada Tambak Kabupaten Maros. *Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan*. 1(1): 19-23.
- Rahmi, R & Jaenuddin J (2015) Identifikasi Ektoparasit Pada Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus Fuscuguttatus*) Di Balai Budidaya Air Payau (Bbap) Takalar. *Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan*, 4(2): 422-426.
- Reed P, Floyd RF, Klinger RE, Petty D (2012) Monogenean Parasites of Fish. Florida : University of Florida press.
- Rusdiana, Biyatmoko D., Chairuddin GT., Irwan A (2015)Optimasi Peningkatan Kualitas Air Sumur Gali Menjadi Bahan Baku Air Minum Dengan Menggunakan Kombinasi Zeolit Dan Kapur Tohor. *EnviroScienteeae*. 11(1): 54-65.
- Satya, Pandu W (2019) Pengaruh Kualitas Air Terhadap Intensitas Dan Prevalensi Monogenea Pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) [skripsi] Jakarta :Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Jakarta.
- Santoso H (2018) Kajian Morfologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Habitat Air Tawar dan Air Payau. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*. 3(3): 10-17.
- Sindermann CJ (1990) Principal Diseases of Marine Fish and Shellfish:

Diseases of Marine Fish. San Diego: Academic Press.

Sudaryatma PE., Eriawati NN., Panjaitan ID., Sunarsih NL (2013) Histopatologi Insang Ikan Lele (*Clarias bathracus*) yang Terinfeksi (*Dactylogyrus* sp.). *Acta Veterinaria Indonesiana*. 1(2): 75-80.

Sugiyono (2005) Memahami Penelitian Kualitatif. Bandung: Alfabet.

Suhardi, Raharjo EI, Sunarto (2014) Tingkat Serangan Ektoparasit Pada Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) yang Dibudidayakan Dalam Karambadi Sungai Kapuas Kota Pontianak. *Jurnal Ruaya*. 1(1): 42-52.

Tatagintadu F., Kalesaran O., Robert R (2013) Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Budidaya Perairan*. 1(2): 8-19.

Wahidah, Idrus S (2014) Analisis Pencemaran Air Menggunakan Metode Sederhana pada Sungai Jangkruk, Kekalik dan Sekarbela kota Mataram. *Paedagogia*. 10(2): 8-14.

Wakman D., Undap SL., Salindeho I (2015) Evaluasi Kondisi Lingkungan Akuakultur pada DAS Tondano Di Kelurahan Ternate Baru Kota Manado. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3(1): 165-171.

Wakman D., Undap SL., Salindeho I. (2015) Evaluasi Kondisi Lingkungan Akuakultur Pada DAS Tondano Di Kelurahan Ternate Baru Kota Manado. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3(1): 165-171.

Weithman AS and MA Haas (1984) Effects of dissolved oxygen depletion on the rainbow trout fishery in Lake Taneycomo, Missouri. *Transactions of the American Fisheries Society*. 1(13):109-124.

Widiyanti, A (2017) Analisa Kualitas Air Tambak Desa Kalangayar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Research and Technology*. 3(1): 1-10.

Winarudin., Rusli., Razi K (2015) Infestasi Ektoparasit pada Ikan Ikan nila (*Clarias gariepinus*) yang Dibudidayakan di Desa Tumpok Teungoh Kecamatan Banda Sakti Kota Lhokseumawe. *Jesbio*. 4(1): 14-47.

Wong WL, Gorb SN (2013) Attachment ability of a clamp-bearing fish parasite, *Diplozoon paradoxum* (Monogenea), on gills of the common bream, (*Abramis brama*). *The Journal of Experimental*



*Biology*. 21(6): 3008-3014.

Wulandari EY (2018) Efektivitas Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) sebagai Antibakteria dengan Uji In Vitro dan In Vivo untuk Pencegahan Infeksi *Streptococcus Agalactiae* pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) [skripsi] Gresik: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Muhammadiyah Gresik.

Yanuar V (2017) Pengaruh Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) dan Kualitas Air di Akuarium Pemeliharaan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 42(2): 91-99.

Yuliarti E (2011) Tingkat Serangan Ektoparasit Pada Ikan Patin (*Pangasius djambal*) pada Beberapa Pembudidaya Ikan di Kota Makassar [Skripsi]. Makassar: Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.

Yundari S (2011) Efektivitas Garam Dan Kalium Permanganat Dalam Mengendalikan Monogenea *Cichlidogyrus* Sp Pada Ikan Nila Merah *Oreochromis* sp. [Skripsi]. Bogor : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

Zonneveld N., Huisman EA & Boon JH (1991) Prinsip-prinsip budidaya ikan. Jakarta: Gramedia Pustaka.