

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. UNRI Press. Pekanbaru.
- Aniputri, D. F., J. Hutabarat & Subandiyono. 2014. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Tingkat Pencegahan Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* dan Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management And Technology*. 3. (2).
- Arie, U. 1999. *Pembenihan dan Pembesaran Nila Gift*. Cet 1 Penebar Swadaya. Jakarta.
- Arifin, M. Yusuf. (2016). *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).
- Barlian, S. P., H.W. Maharani., L.Santoso. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold (*Tagetes Sp*) Sebagai Sumber Karotenoid Untuk Meningkatkan Warna Ikan Komet (*Carrasius auratus auratus*). *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*. 5.(1).
- Bernier, J.N. 2005. The CorticotropHin Realizing Faktor System As A Mediator of the Appetite Suppressing Effects Of Stress in Fish. *General And Comparative Endocrinology*.
- Booth, I.R, Stratford, M. 2003. *Acidulants and low pH*. Kluwer Academic/Plenum Publishers. New York (US).
- Cho, C,Y., C.B. Cowey and T. Watanabe. 1985. *Finfish Nutrition In Asia: Methodological Approaches To Research And Development*. IDRC, Ottawa.
- Darwisto S. 2006. Kinerja Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Mendapat Tambahan Minyak Ikan Dan Vitamin E Dalam Pakan Yang Dipelihara Pada Salinitas Media Berbeda. [Disertasi]. Program Studi Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- DKP Prov. Babel] Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. 2013. *Rencana Pengembangan Perikanan Air Tawar Jangka Pendek dan Menengah Tahun 2013*. Pangkalpinang: Penerbit Babel Press.
- Effendi. M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Effendi H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Kanisius. Yogyakarta
- Hermawan, T. E. S. Agil., A. Sudaryono., S. B. Prayitno. 2014. Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Lele (*Clarias gariepinus*) Dalam Media Bioflok. Program Studi Budidaya

Perairan, Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **3**. (3).

Indrianita. (2012). Penggunaan Vaksin Polivalen *Aeromonas hydrophila* dengan Penambahan Vitamin C dan Adjuvant pada Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Secara Lapang di Desa Bantarwuni Banyumas.[SKRIPSI].FKIP. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Jauncey, K. 1998. *Tilapia Feed and Feeding*. Pisces Press. England.

Koda MI. 2003. Maskulinisasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Berbeda Umur Dengan Hormon 17-Metiltestosterone Dan Aklimatisasinya Pada Media Salinitas Air Laut. [Tesis]. FPIK Manado.

Kononova, M. 1966. *Soil Organik Matter: Its Nature, Its Role in Soil Formation and in Soil Fertility*. Pergamon Press. London.

Kordi K. 2009. *Budi Daya Perairan*. PT Citra Aditya Bakti. Bandung.

Kordi. (1997).*Budidaya Air Payau*. Penerbit Effhar dan Dahara Prize. Jakarta Barat.

Lesmana, D.S. 2005. *Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar*. Jakarta :Penebar Swadaya.

Mege, A.R. 1993. Kajian Fisiologi Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) yang dipelihara pada beberapa kondisi salinitas. [Tesis]. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

Mandasari, Dessy. 2016. Penambahan Asam Humat Dalam Pakan untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.

Moriyama, S., Kawauchi, H. 1990. Growth Stimulation Of Juvenile Salmonids by Immersion In Recombinant Salmon Growth Hormone. *Nipp Suis Gakk.*

Mendozaa, C.A., McAndrewa, B.J., Cowardb, Bromage, N. 2004. Reproductive Response Of Nile Tilapia (*Oreochromis Niloticus*) To PHotoperiodic Manipulation; Effects On Spawning Periodicity, Fecundity And Egg Size. *Aquaculture*.

Marlinda, Shella. 2016. Penambahan Asam Humat Dalam Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Mengandung Logam Berat Dari Kerang Hijau (*Perna viridis*). [Tesis]. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

- Nugahaningsih, K. A. 2008. Pengaruh tekanan Osmotik Media terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Patin (*Pangasius sp.*). [Skripsi]. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Osman, HAM, Ibrahim TB, Ali AT, Derwa HIM. 2009. Field Application Of Humic Acid Against The Effect Of Cadmium Pollution On Cultured Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *World Applied Sciences Journal* 6.(11).
- Orlov, D. S. 1985. *Humus Acid of Soils*. Oxonian Press Pvt, Ltd. New Delhi.
- Panggabean, Tyen, K., Ade, Dwi., Yulisman. 2016. Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Yang Diberi Pupuk Hayati Cair Pada Air Media Pemeliharaan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 4(1).
- Patriche, T. (2009). The Importance Of Glucose Determination In The Blood Of The Cyprinids Importanța Determinării Glucozei Din Sângele Ciprinidelor. *Biotehnologii*. 42. (2).
- Permatasari S. 2015. Evaluasi penambahan vitamin E pada pakan terhadap status kesehatan dan kinerja pertumbuhan ikan nila *Oreochromis niloticus* yang terpapar timbal (Pb). [Disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Ratnawati, Pustika. 2012. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurame Yang Diberi Hormon Pertumbuhan Rekombinan Dengan Lama Perendaman Yang Berbeda. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Robin, Supriyono, E., Nirmala, K., Harris, E., Affandi, R., Jusadi, D. (2017). Pemanfaatan Hijauan Daun Sebagai Bioeliminasi Logam Timbal (Pb) dari Organ Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). [Disertasi]. Program Studi Pascasarjana, Institut Pertanian Borgor.
- Rustidja. 2005. *Breedeng Dan Reproduksi Hewan Air Pemijahan Ikan-Ikan Tropis*. Universitas Briwijaya. Malang.
- Stevenson, F. J. 1982. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions*. A Willey & Sons, Inc. New York.
- Stickney, R.R. 2005. *Aquaculture: An introductory text*. CABI Publishing. USA.
- Tan, K. H. 1993. *Principle of Soil Chemistry*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Tengjaroenkul SC, Smith AS. 2000. Distribution of intestinal enzyme activities along the intestinal tract of cultured Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* L. *Aquaculture*.

- Thalib, Erna.2012. Kajian Fisiologi Reproduksi Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Setelah Pemberian Hormon Tiroksin Dan Dipelihara Pada Beberapa Media Salinitas. [Tesis]. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Wahyu., Eddy, Supriyono., Kukuh, Nirmala., Enang Harris.2015. Pengaruh kepadatan ikan selama pengangkutan terhadap gambaran darah, pH darah, dan kelangsungan hidup benih ikan gabus *Channa striata* (Bloch, 1793). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 15(2).
- Wang QYJ, Chen JS, Yoo HJ, Kim JH, Cho IH Kim. 2008. Effects of Supplemental Humic Substances on Growth Performance, Blood Characteristics and Meat Quality in Finishing Pigs. *Livestock Science*.
- Ward. P.D. 1982. *The Development of Bacterial Vaccines for Fish*. In: R.J. Robert (Ed.) *Microbial Diseases of Fish*. Acad, London.
- Watanabe WO, Kuo CM, 1985. Observation on the reproductive performance on Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Laboratory Aquaria At Various Salinities. *Aquaculture*.
- Wet LD dan Visagle W. 2010. Evaluating CHD-FA carbohydrate-derived Fulvic acid for use in diets of Mozambicus Tilapia *Oreochromis niloticus*. Fulhold final Trial Report 2009.
- Widyanti, D. 2009. Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diberi Berbagai Dosis Enzim Cairan Rumen Pada Pakan Berbasis Daun Lamtorogung (*Leucaena leucocephala*). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Zonneveld, N., Huisman E.A., Boon J.H. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Zuraida. 2012. Efektifitas Penggunaan Enzim Cairan Rumen Domba Terhadap Penurunan Serat Kasar Dan Peningkatan Kecernaan Bungkil Kelapa Sebagai Pakan Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor