

DAFTAR PUSTAKA

- Abid, M. S., Endang, D. M., dan Prayogo. 2014. Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Infusum Daun Durian (*Durio Zibethinus*) terhadap Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) pada Transportasi Ikan Hidup Sistem Kering. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **6 (1)** : 39-47
- Affandi, R. dan U.M. Tang. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Riau: Uni press.
- Alamanda, I, E., Noor, S, H., dan Agung, B. 2007. Penggunaan Metode Hematologi Dan Pengamatan Endoparasit Darah Untuk Penetapan Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) Di Kolam Budidaya Desa Mangkubumen Boyolali. *Biodiversitas*. **8 (1)**: 34-38.
- Amlacher, E. 1970. *Textbook of fish disease*. Publication Neptune City. New Jersey. USA.
- Amri, K., Khairuman. 2008. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. PT Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Anggraeni, N. M., dan Nurlita, A. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboratorium. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, **2 (1)** : 2337-3520.
- Anggriani R., Iskandar., dan Ankiq T. 2012. Efektivitas Penamahan *Bacillus* sp. Hasil ISOLASI dari Saliuran Pencernaan Ikan Patin Pada Pakan Komersil Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **3 (3)** : 75-83
- APHA (American Public Health Association). 2005. *Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater*. Amer. Publ. 17th Edition. New York.
- Arnelli, Hermawati, L., dan Ismaryata. 1999. *Kegunaan Zeolit Termodifikasi Sebagai Penyerap Anion*. Laporan Penelitian. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Aryanti, Linda. 2011. Pemanfaatan Rumput Laut *Sargassum* Sp. Sebagai Adsorben Limbah Cair Industri Rumah Tangga Perikanan. Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Atia, D. M., Faten H., Fahmy., Ninet M., Ahmed., Hassen. T. D. 2012. Design and Control Strategy of Diffused Air Aeration System. *World Academy of Science, Engineering and Technology* **2 (63)**: 760-764.
- Bachtiar, S. Y., Wahju, T., dan Nanik. S. 2012. Pengaruh Ekstrak Alga Cokelat (*Sargassum* sp.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Journal of Marine and Coastal Science*. **1 (1)** :53 – 60.
- Basmal, Jamal. 2010. Teknologi Pembuatan Pupuk Organik Cair Kombinasi Hidrolisat Rumput Laut *Sargassum* Sp. Dan Limbah Ikan. *Squalen* . **5 (2)** : 59-66.
- Blaxhall, P.C 1973. The Haemathological Assessment of The Health of Fresh Water Fish. A Review of Selected Literature. *Journal of Fish Biology*. **4 (1)** : 593-604.
- Cahyono, B. 2000. *Budidaya Ikan Air Tawar*. Kanisius, Yogyakarta.

- Devani, V. dan Basriati, S. 2015. Optimasi Kandungan Nutrisi Pakan Ikan Buatan dengan Menggunakan *Multi Objective (Goal) Programming Model*. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*. **12 (2)** : 255-261.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Sulteng. 2010. *Petunjuk Teknis Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Dinas Perikanan dan Kelautan. Sulawesi Tengah. 29 hal.
- Effendie, M. I. 1997. *Metode Biologi Perikanan*. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fitria, A. S. 2012. Analisis Kelulus hidupan dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) F5 D₃₀-D₇₀ pada Berbagai Salinitas. *Jurnal Of Aquaculture Management and Technology*, **1 (1)** : 18-34.
- Handayani Tri, Sutarno, dan Ahmad Dwi Setyawan. 2004. Analisis Komposisi Nutrisi Rumput Laut *Sargassum crassifolium*. *J. Agardh. Biofarmasi*. **2 (2)** : 45-52.
- Hardi, E. H., Catur, A. P., Triesna, H., dan Rizki, T. H. 2014. Infeksi *Aeromonas Hydrophila* Melalui Jalur yang berbeda pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Loa Kulu Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. *Jurnal Kedokteran Hewan*. **8 (2)** : 130-133.
- Hartika Riski, Mustahal, Achmad Noerkhaerin Putra. 2014. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) dengan Penambahan Dosis Prebiotik yang Berbeda dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **4 (4)**: 259- 267.
- Hidayah, M.H., Purwanto., Tri, R.S. 2012. *Kandungan Logam Berat pada Air, Sedimen, dan Ikan Nila (Oreochromis niloticus Linn.) di Keramba Danau Rawapening*. Prossiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Semarang.
- Jamal, Loli. 2008. Penggunaan Kitosan Untuk Pencegahan Penyakit *Motile Aeromonad Septicaemia* (Mas) Yang Disebabkan Oleh *Aeromonas Hydrophila* Pada Ikan Lele Dumbo *Clarias* Sp. *Skripsi*. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kottelat, M., Anthony, J.W., Sri, N.K., Soetikno, W. 1993. *Freswater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions, Jakarta. 293 hal.
- Krebs, C. J. 1972. *Ecologi. The Experimental of Analisis of Distribution and Abudance*. London.
- Kurniawati, I., Maftuch., dan Anik, M. H. 2016. Penentuan Pelarut dan Lama Ekstraksi Terbaik pada Teknik Maserasi *Gracilaria* Sp. serta Pengaruhnya Terhadap Kadar Air dan Rendemen. *Jurnal Ilmu Perikanan*. **7 (2)**: 72-77.
- Lukistyowati, I., Windarti dan M, Riau waty. 2007. *Hematologi Ikan Air Tawar*. Lembaga Penelitian Universitas Riau Pekanbaru. Riau.
- Mahasri, G., Pristita, W., dan Laksmi, S. 2011. Gambaran Leukosit Darah Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) yang Terinfestasi *Ichthyophthirius multifiliis* pada Derajat Infestasi yang Berbeda dengan Metode Kohabitasi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **3 (1)** : 91-96.

- Marzuqi, M., Ni Wayan W.A., dan Ketut S. 2012. Pengaruh Kadar Protein Dan Rasio Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **4 (1)** : 55-65.
- Monalisa, S.S dan I. Minggawati. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis* sp.) Di Kolam Beton dan Terpal. Fakultas Perikanan Universitas Kristen Palangkaraya. Palangkaraya. **5 (2)** : 526 – 530
- Mundriyanto, H., Taufik, P., dan Tauhid. 2002. Respon Histologis Tubuh Kodok (*Rana catesbeiana* Shaw) Terhadap Infeksi Bakteri Patogen dan Potensi *Saccharomyces cerevisiae* Sebagai Immunostimulan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. **8 (3)** : 53-63.
- Nooruril, A.B dan Ratna, A. 2010. *Rancangan Bangun Model Mekanik Alat Untuk Mengukur Kadar Keasaman Susu Cair, Sari Buah dan Soft Drink*. Jurusan Teknik Elektronika ITS. Surabaya. 9 hal.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Sekretaris Negara Republik Indonesia. Jakarta.
- Pujiastuti, P., Bagus, I., Pranoto. 2013. Kualitas dan Beban Pencemaran Perairan Waduk Gajah Mungkur. *Jurnal EKOSAINS*, **5 (1)** : 59-75.
- Rafidinalr., Diah, Wulandari, Ftousdyr. 2009. Studi hematologi ikan nila (*oreochromis* sp.) hasil budidaya keramba jaring apung di tepian sungai kapuas kalimantan barat. *Jurnal peneliitian dan pengembangan*. **4 (2)** : 41-47.
- Rahma, F. W., Gunanti, M., dan Laksmi, S. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak *Sargassum* Sp. dengan Pelarut Metanol pada Pakan Terhadap Jumlah Eritrosit dan Differensial Leukosit Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. **7 (2)** : 213- 218.
- Ridlo, A., dan Rini, P. 2009. Aplikasi Ekstrak Rumput Laut Sebagai Agen Immunostimulan Sistem Pertahanan Non Spesifik Pada Udang (*Litopennaeus vannamei*). *Ilmu Kelautan*. **14 (3)** : 133-137.
- Rukmana, R. 1997. *Ikan Nila Budidaya dan Prospek Agribisnis*. Kanisius, Yogyakarta.
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Binacipta. Jakarta.
- Saputri, D, N, E., Awik, P, D, N., Nurlita, A. 2010. Jumlah Total dan Diferensial Leukosit Mencit (*Mus Musculus*) pada Evaluasi In Vivo Antikanker Ekstrak Spons Laut *Aaptos Suberitoides*. Program Studi Biologi–Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Satyaningtijas, A, S., Nastiti, K., M, Mursyid F., dan Purnomo. 2014. Profil Leukosit, Diferensial Leukosit, dan Indeks Stres Luwak Jawa (*Paradoxurus Hermaphroditus*). *Jurnal Veteriner*. **15 (4)** : 487-493.
- Sitepu, Litta, Lasya, Emaninta. 2016. Efek Perendaman Ekstrak Spirulina Platensis Sebagai Immunostimulan Terhadap Jumlah Leukosit dan Hitung Jenis Leukosit Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*) Yang Diinfeksi Bakteri Aeromonas Hydrophila. *Skripsi*. Fakultas kedokteran hewan Universitas Airlangga Surabaya. Surabaya.

- Sugito., Nurliana., Dwinna. A., dan Samadi. 2014. Diferensial Leukosit dan Ketahanan Hidup pada Uji Tantang *Aeromonas Hydrophila* Ikan Nila yang Diberi Stres Panas dan Suplementasi Tepung Daun Jaloh dalam Pakan. *Jurnal Kedokteran Hewan*. **8 (2)**.
- Suhermanto, A., S, Andayani dan Maftuch. 2013. Pengaruh Total Fenol Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) Terhadap Respons Imun Non Spesifik Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Bumi Lestari*. **13 (2)** : 225-233.
- Suhermanto, A., Sri A., dan Maftuch. 2011.. Pemberian Total Fenol Teripang Pasir (*Holothuria Scabra*) Untuk Meningkatkan Leukosit dan Diferensial Leukosit Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Jurnal Kelautan*. **4 (2)** : 49-56.
- Supriyadi, H., dan Lila, G. 2010. *Streptococcosis Pada Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Budidaya di Danau Maninjau*. Prosiding forum inovasi teknologi akuakultur. Jakarta.
- Susanti, Romi dan Arif Mayudin. 2012. Respons Kematangan Gonad dan Sintasan Induk Ikan Patin Siam (*Pangasius Hypophthalmus*) terhadap Pakan dengan Kandungan Tepung Cacing Tanah Berbeda. **8 (2)** : 110-120.
- Utami, D, T., Slamet B, P., Sri, H., dan Ayi S. 2013. Gambaran Parameter Hematologis Pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Diberi Vaksin Dna *Streptococcus Iniae* dengan Dosis yang Berbeda. *Journal Of Aquaculture Management And Technology*. **2 (4)** : 7-20.
- Warasto, Y., dan Mirna, F. 2013. Tepung Kiambang (*Salvinia Molesta*) Terfermentasi sebagai Bahan Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. **1(2)** :173-183.
- Widyaningrum, Hikmah., Sorta B, I, S., dan Priyo, S, S. 2017. Diferensial Leukosit Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy Lac.*) dengan Perbedaan Level Suplementasi Spirulina Platensis dalam Pakan. *Biological*. **4 (1)**: 37–40
- Wijayanti, Kitri. 2010. Pengaruh pemberian pakan alami yang berbeda terhadap sintasan dan pertumbuhan benih ikan palmas (*Polypterus senegalus senegalus Cuvier, 1829*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan alam, Universitas Indonesia. Depok.
- Yulisman, Dade J., dan Mirna F. 2011. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) pada Berbagai Tingkat Pemberian Pakan. *PENA Akuatika*. **3 (1)** : 43-48.
- Zairin, J. M. 2002. *Ser Reversal: Memproduksi Benih Ikan Jantan atau Betina*. Penebar Swadaya. Jakarta.