

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. dan E. Liviawaty. 1998. Beberapa Metode Budidaya Ikan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. hal. 14-83.
- Ahmadi, H., Iskandar dan N. Kurniawati. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Pendederan II. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 3 (4) : 99-107.
- Alfia, A. R., E. Arini dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh Kepadatan yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi dengan Filter *Bioball*. Journal of Aquaculture Management and Technology, 2 (3) : 86-93.
- Amalia, R., Subandiyono dan E. Arini. 2013. Pengaruh Penggunaan Papain Terhadap Tingkat Pemanfaatan Protein Pakan dan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Journal of Aquaculture Management and Technology, 2 (1) : 136-143.
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta. hal. 19-20.
- Arie, Usni. 2003. Pembenuhan dan Pembesaran Nila Gift. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 9.
- Arini, Endang. 2011. Pemberian Kapur (Caco3) untuk Perbaikan Kualitas Tanah Tambak dan Pertumbuhan Rumput Laut *Gracillaria* sp. Jurnal Saintek Perikanan, 6 (2) : 23-30.
- Balai Pengembangan Teknologi Kelautan. 2014. Informasi Teknologi Perikanan Budidaya. Buletin. Intekan, 1 (1) : 8-11.
- Djuwanah, E. A. 1996. Budidaya Ikan Secara Polikultur. Trubus Agriwidya. Ungaran. hal. 1-2.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. hal. 95-96.
- European Food Safety Authority. 2010. Riboflavin Related Health Claims. EFSA Journal, 8(10) : 1-28.
- European Food Safety Authority. 2014. Scientific Opinion on the Safety and Efficacy of Inositol as a Feed Additive for Fish, Dogs and Cats. EFSA Journal, 12(5) : 1-19.

- Fauzzia, M., I. Rahmawati, Dr. I. N. Widiassa, ST. MT. 2013. Penyisihan Amoniak dan Kekeruhan pada Sistem Resirkulasi Budidaya Kepiting dengan Teknologi Membran Biofilter. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 2 (2) : 155-161.
- Hardiningsih, R., R. N. R. Napitupulu dan T. Yulinery. 2006. Isolasi dan Uji Resistensi Beberapa Isolat *Lactobacillus* pada pH Rendah. *Jurnal Biodiversitas*, 7 (1) : 15-17.
- Helfrich, L. A. and Libey, G. 2000. *Fish Farming In Recirculating Aquaculture System (RAS)*. Departement of Fisheries and Wildlife Sciences. Virginia, pp. 1-19.
- Hopkins, Steve. 2006. Kaldnes Media For Biological Filtration. *Koi Talk, Newsletter and Carp Association*. Hawaii, pp. 1-3.
- Johnny, F., K. Mahardika, I. N. A. Giri dan D. Roza. 2007. Penambahan Vitamin C dalam Pakan untuk Meningkatkan Imunitas Benih Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) terhadap Infeksi *Viral Nervous Necrosis*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6 (1) : 43-53.
- Keputusan Menteri Republik Indonesia. 2012. Nomor Kep.47/Men/2012 Tentang Pelepasan Ikan Nila Merah Nilasa. hal. 1-9.
- Keputusan Kepala Badan Karantina Ikan Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan. 2014. Nomor 367/Kep-Bkipm/2014 Tentang Petunjuk Teknis Surveilans Hama dan Penyakit Ikan Tertentu di Unit Usaha Pembudidayaan Ikan. hal. 1-16.
- Kholifah, U., N. Trisyani dan I. Yuniar. 2008. Pengaruh Padat Tebar yang Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan pada Polikultur Udang Windu (*Penaeus monodon*) dan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) pada Hapa di Tambak Brebes - Jawa Tengah. *Neptunus*, 14 (2) : 152 – 158.
- Kusriani, P. Widjanarko dan N. Rohmawati. 2012. Uji Pengaruh Sublethal Pestisida Diazinon 60 EC terhadap Rasio Konversi Pakan (FCR) dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Penelitian Perikanan*, 1 (1) : 36-42.
- Lestari, N. A. A., R. Diantari dan E. Efendi. 2015. Penurunan Fosfat Pada Sistem Resirkulasi dengan Penambahan Filter yang Berbeda. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 3 (2) : 367-374.
- Mahasri, G. dan Kismiyati. 2011. Buku Ajar Ilmu Penyakit Protozoa Pada Ikan dan Udang. Buku Ajar. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 24.

- Mambrassar, D., I. R. N. Salindeho dan S. Tumembouw. 2014. Teknologi dan Produksi Akuakultur di Danau Tondano Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budidaya Perairan*, 2 (3) : 31-44.
- Mariana, E. dan Hilda, Susanti. 2012. Pengaruh Suplementasi Tepung Terigu Terhadap Pertumbuhan dan Laju Pengasaman Probiotik *Lactobacillus acidophilus*. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* , 4 (3) : 14-19.
- Mifbakhuddin, R. S. Wardani dan A. P. Rozaq. 2008. Pengaruh Ketebalan Diameter Zeolit Digunakan Sebagai Media Filter Terhadap Penurunan Kesadahan Air Sumur Artetis di Kelurahan Sendangguwo Kecamatan Tembalang Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 4 (2) : 51-69.
- Murachman, N. Hanani, Soemarno dan S. Muhammad. 2010. Model Polikultur Udang Windu (*Penaeus monodon*), Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dan Rumput Laut (*Gracillaria* Sp.) Secara Tradisional. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, 1 (1) : 1-10.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. hal. 54.
- Nursandi, J., Rakhmawati dan N. M. Noor. 2013. Desain Kolam Terpal Terapung dengan Sistem Resirkulasi. Makalah pada Seminar Nasional Sains dan Teknologi V, 19-20 November 2013. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Lampung. 10 hal.
- Putra, I., D. D. Setiyanto dan D. Wahyuningrum. 2011. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Sistem Resirkulasi. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 16 (1) : 56-63.
- Rosalina, Dwi. 2014. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Lele di Kolam Terpal di Desa Namang Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Maspari*, 6 (1) : 20-24.
- Ruth, M. R. and C. J. Field. 2013. The Immune Modifying Effects of Amino Acids on Gut-associated Lymphoid Tissue. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 4 (27) : 1-10.
- Said, N. Idaman. 2005. Aplikasi *Bioball* untuk Media Biofilter Studi Kasus Pengolahan Air Limbah Pencucian Jean. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 1 (1) : 1-11.
- Sangadji, E. M dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis Dalam Penelitian. Andi. Yogyakarta. hal. 44.
- Sartika, D., E. Harpeni dan R. Diantari. 2012. Pemberian Molase Pada Aplikasi Probiotik Terhadap Kualitas Air, Pertumbuhan dan Tingkat

- Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 1 (1) : 57-64.
- Shafitri, N., dan R. Hafsaridewi. 2012. Identifikasi Kebutuhan Input Produksi Pada Usaha Budidaya Ikan Lele (*Clarias sp.*) di Kabupaten Boyolali. Buletin Riset Sosek kelautan dan Perikanan, 7 (2) : 61-66.
- Siikavuopio, S. I. and B. S. Saether. 2006. Effects of chronic nitrite exposure on growth in juvenile Atlantic cod, *Gadus morhua*. Journal of Aquaculture, 25 (5) : 351-356.
- Sintasari, R. A., J. Kusnadi, dan D. W. Ningtyas. 2014. Pengaruh Penambahan Konsentrasi Susu Skim dan Sukrosa Terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Sari Beras Merah. Jurnal Pangan dan Agroindustri, 2 (3) : 65-75.
- Siregar, R. 2011. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kembangulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Propionibacterium acnes* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatra Utara. Medan. 39 hal.
- Standar Nasional Indonesia. 2000. Produksi induk ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus x C.fuscus*) Kelas induk pokok (Parent Stock). hal. 11.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Pakan Buatan untuk Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) pada Budidaya Intensif. hal. 12.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang. hal. 3.
- Sukadi M. Fatuchri. 2002. Peningkatan Teknologi Budidaya Perikanan (The improvement of fish culture technology). Jurnal Iktiologi Indonesia, 2 (2). Direktur Jenderal Perikanan Budidaya, Departemen Kelautan dan Perikanan. hal 61-66.
- Sugiyono. 2006. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta. Bandung. hal. 194-203.
- Sunyoto, Pramu. 1994. Pembesaran Kerapu dengan Keramba Jaring Apung. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 55.
- Suyanto, S. R. 2008. Budidaya Ikan Lele. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 9-21.
- Trisnawati, Y., Suminto dan A. Sudaryono. 2014. Pengaruh Kombinasi Pakan Buatan dan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Lele Dumbo

- (*Clarias gariepinus*). Journal of Aquaculture Management and Technology, 3 (2) : 86-93.
- Wardhani, N. K., A. Ihwan dan Nurhasanah. 2015. Studi Tingkat Keasaman Air Hujan Berdasarkan Kandungan Gas CO₂, SO₂ dan NO₂ di Udara (Studi Kasus Balai Pengamatan Dirgantara Pontianak). Jurnal Prisma Fisika, 3 (1) : 9-14.
- White, K., B. O'Neill and Z. Tzankova. 2004. At a Crossroads: Will Aquaculture Fulfill the Promise of the Blue Revolution?. SeaWeb Aquaculture Clearinghouse. hal. 12.
- Wibowo, K. T., Sarifin, H. Sutomo dan D. Rohmana. 2013. Identifikasi udang galah. Makalah pada Seminar FITA, 5-8 Juni 2013. BBAT. Sukabumi. 8 hal.
- Widiarto, A. S., B. A. Purwoko dan R. P. D. Murwono. 2012. Pakan Apung Artifisial untuk Budidaya Ikan Lele Pengaruh NAIC dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan Ikan Lele dengan Metode FCR (*Feed Conversion Ratio*). Jurnal Teknologi Kimia dan Industri, 2 (2) : 97-102.
- Yanong, R. P. E. 2003. Fish Health Management Considerations in Recirculating Aquaculture Systems Part 2 : Patogens. Ifas Extension. University of Florida, pp. 1-8. **PDF Reducer Demo**
- Yolanda, S., L. Santoso dan E. Harpeni. 2013. Pengaruh Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Ikan Rucah Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Rekrayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 1 (2) : 95-100.
- Yudha, A. P. 2009. Efektifitas Penambahan Zeolit Terhadap Kinerja Filter Air dalam Sistem Resirkulasi Pada Pemeliharaan Ikan Arwana (*Sceleropages formosus*) di Akuarium. Skripsi. Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 57 hal.
- Yuliati, P., T. Kadarini, Rusmaedi dan S. Subandiyah. 2003. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Dederan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) di Kolam. Jurnal Iktiologi Indonesia. 3 (2) : 63-66.
- Yuniati, H. dan Almasyhuri. 2012. Kandungan Vitamin B6, B9, B12 dan E Beberapa Jenis Daging, Telur, Ikan dan Udang Laut di Bogor dan Sekitarnya. Jurnal Penel Gizi Makan, 35(1): 78-89.
- Zheila, P. R. N. 2013. Prevalensi dan Intensitas *Trichodina* sp. pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Tambakrejo, Kecamatan