

DAFTAR PUSTAKA

- Agustono, H. S. dan Muhajir. 2012. Strategi Bakteri Probiotik untuk Menekan Pertumbuhan Bakteri Patogen di Dalam Pencernaan Kerapu *Chromileptes altivelis* dengan Memproduksi Beberapa Bakterial Substansi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **4** (2): 199-205.
- Ahmadi, H., Iskandar., Nia, K. 2012. Pemberian Probiotik Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **3** (4): 99-107.
- Ajayi, O. E., Awala, S. I., Okogbue, F. N., Ogunleye, A. G., Olaleye, B. F. 2016. Antibacterial Efficacy of *Ageratum conyzoides* on *Salmonella* Species Isolated from Suspected Typhoid Fever Patients in Akure Metropolis, Nigeria. *Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical*, **6** (2): 1-9.
- Amadi, B. A., Duru, M. K. C., Agomuo, E. N. 2012. Chemical Profiles of Leaf, Root, and Flower of *Ageratum conyzoides*. *Asian Journal of Plant Science and Research*, **2** (4): 428-432.
- American Public Health Assosiation (APHA). 2005. *Standard Methodes for the Examination of Water and Wastewater*. United States of America: Port City Press.
- Arief, M. dan Mufidah, K. 2008. Pengaruh Penambahan Probiotik pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*). *Berkala Ilmiah Perikanan*, **3** (2): 267-274.
- Arief, M., Nur, F., Sri, S. 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias* sp.). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **6** (1): 49-53.
- Aslamyah, S., Hasni, Y. A., Sriwulan., Komang, G. W. 2009. Mikrofolra Saluran Pencernaan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lacepede). *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan)*, **19** (1): 66-73.
- Astuti, H. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Majalah Farmaseutik*, **11** (1): 290-293.
- Damongilala, L. 2009. Kadar Air dan Total Bakteri pada Ikan Roa (*Hemirhampus* sp.) Asar dengan Metode Pencucian Bahan Baku Berbeda. *Jurnal Ilmiah Sains*, **9** (2): 191-198.
- Dewi, K. M., Aida, V. S. H., Sapta, R. 2018. Strategi Pengembangan Usaha Ikan Nila Salina (*Oreochromis* sp.) Sebagai Varietas Baru Budidaya Perikanan. *Manajemen IKM*, **13** (1): 66-74.
- Garg, P. and Arneet, G. 2015. In Vitro Antibacterial Activity of *Ageratum conyzoides* L. (Asteraceae). *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, **4** (7): 893-897.

- Hamtini. 2014. *Isolasi dan Seleksi Bacillus sp. dari Ikan Lele (Clarias sp.) Serta Potensinya Sebagai Probiotik*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 41 hal.
- Hardi, E. H., Saptiani, G., Kusuma, I. W., Suwinarti, W., Nugroho, R. A. 2018. Evaluation of Traditional Plant Extracts for Innate Immune Mechanisms and Disease Resistance Against Fish Bacterial *Aeromonas hydrophila* and *Pseudomonas sp.* *IOP Conf Series: Earth and Environmental Science*, **139**: 1-9.
- Haryani, A., Roffi, G., Ibnu, D. B., Ayi, S. 2012. Uji Efektifitas Daun Pepaya (*Carica papaya*) untuk Pengobatan Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **3** (3): 213-220.
- Imawati, Y. dan Jane, L. D. 2014. Bakteri pada Saluran Pencernaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, **7** (2): 36-38.
- Khoiril, A. 2016. *Uji Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.), Daun Bandotan (Ageratum conyzoides L.), dan Daun Kenikir (Tagetes erecta L.) Sebagai Pengendali Hama Utama Tanaman Bunga Kol (Brassica oleracea L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang. 57 hal.
- Kurnia, K., Nina, H. S., Syafitri, J. 2016. Isolasi Bakteri Heterotrof di Situ Cibuntu, Jawa Barat dan Karakterisasi Resistensi Asam dan Logam. *Journal of Biology*, **9** (2): 74-79.
- Lestari, N. W., Agung, B., Artini, P. 2016. Bakteri Heterotrof Aerobik Asal Saluran Pencernaan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor bicolor*) dan Potensinya Sebagai Probiotik. *Bioteknologi*, **13** (1): 9-17.
- Melissa dan Muchtaridi. 2017. Senyawa Aktif dan Manfaat Farmakologis *Ageratum conyzoides*. *Farmaka*, **15** (1): 200-212.
- Monalisa, S. S. dan Infa M. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Journal of Tropical Fisheries*, **5** (2): 526-530.
- Nugraha, M. Z. F. 2018. *Pemberian Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava Linn) Terhadap Jumlah Kelimpahan Bakteri pada Saluran Pencernaan Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 49 hal.
- Okunade, A. L. 2002. *Ageratum conyzoides* L. (Asteraceae). *Fitoterapia*, **73**: 1-16.
- Parameswari, W., Ade, D. S., Muslim. 2013. Populasi Bakteri, Histologi, Kelangsungan Hidup, dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Dipelihara dalam Media dengan Penambahan Probiotik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **1** (1): 76-89.
- Pérez, T., Balcázar, J. L., Ruiz-Zarzuola, I., Halaihel, N., Vedrell, D., de Blas, I., Múzquiz, J. L. 2010. Host-Microbiota Interactions Within the Fish Intestinal Ecosystem. *Review Mucosal Immunology*, **3** (4): 355-360.

- Pramleonita, M., Nia, Y., Ridha, A., Supriyono, E. W. 2018. Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Natural*, **8** (1): 24-34.
- Pujiastuti, N. 2015. *Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Konsumsi di Balai Benih Ikan Siwarak*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang, Semarang. 58 hal.
- Putri, F. S., Zahidah, H., Kiki, H. 2012. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik Pada Pellet yang Mengandung Kaliandra (*Calliandrachalothyrus*) Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **3** (4): 283-291.
- Rahmiati., Amrullah., Suryati. 2018. Efektifitas Multivitamin Vitaliquid dan Aminoliquid pada Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Prosiding Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, **1**: 247-251.
- Rijayanti, R. P. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. Universitas Tanjungpura, Pontianak. 19 hal.
- Rohy, G. S., Boedi, S. R., Agustono. 2014. Jumlah Total Bakteri Dalam Saluran Pencernaan Ikan Gurami (*Ospbronemus gouramy*) dengan Pemberian Beberapa Pakan Komersial yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **6** (1): 21-24.
- Safani, E. E., Wanodya, A. C. K., Alfiyan, L., Erlix, R. P. 2019. Potensi Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) Sebagai Spray untuk Pemulihan Luka Mencit Diabetik yang Terinfeksi *Staphylococcus aureus*. *Biotropic*, **3** (1): 68-78.
- Safrida, Y. D., Raihanaton., Ananda. 2019. Uji Cemar Mikroba Dalam Susu Kedelai Tanpa Merek di Kecamatan Jaya Baru Kota Banda Aceh Secara *Total Plate Count* (TPC). *Serambi Engineering*, **4** (1): 364-371.
- Shofura, H., Suminto., Diana, C. 2017. Pengaruh Penambahan Probio-7 pada Pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan, dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*). *Sains akuakultur Tropis*, **1**: 10-20.
- Singh, B. R., Vinodh, K. OR., Dharmendra, K. S., Ravi, K. A., Prasanna, V., Monika, B., Shiv, V. S. 2016. Antimicrobial Activity of Methanolic Extract and Ether Extract of *Ageratum conyzoides*. *Pharmaceutica*, **7** (3): 1-8.
- Subagiyo., Sebastian, M., Triyanto., Ria, A. T. N., Wilis, A. S., Rini, P. 2016. Metode Sederhana dan Cepat untuk Skrining Bakteri Asam Laktat Penghasil Bakteriosin (*Antimicrobial peptide*) dari *Intestinum* Ikan dan Udang. *Buletin Oseanografi Marina*, **5** (2): 97-100.
- Sukmawati dan Fatimah, H. 2018. Analisis *Total Plate Count* (TPC) Mikroba pada Ikan Asin Kakap di Kota Sorong Papua Barat. *Jurnal Biodjati*, **3** (1): 72-78.

- Suryaningrum, F. M. 2012. *Aplikasi Teknologi Bioflock pada Pemeliharaan Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Thesis. Program Pascasarjana. Universitas Terbuka, Jakarta. 123 hal.
- Trisna, D. E., Ade, D. S., Muslim. 2013. Populasi Bakteri, Kualitas Air Media Pemeliharaan, dan Histologi Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Pakan Berprobiotik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **1** (1): 90-102.
- Wati, R. Y. 2018. Pengaruh Pemanasan Media *Plate Count Agar* (PCA) Berulang Terhadap Uji *Total Plate Count* (TPC) di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Pertanian Unand. *Jurnal Temapela*, **1** (2): 44-47.
- Yulvizar, C. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik pada *Rastrelliger* sp. *Biospecies*, **6** (2): 1-7.
- Yulvizar, C., Irma, D., C. N. Defira. 2014. Seleksi Bakteri Berpotensi Probiotik dari Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Indegenous Jantho Berdasarkan Aktivitas Antibakteri Secara *In Vitro*. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, **6** (2): 44-48.
- Yunita, M., Yusuf, H., Rini, Y. 2015. Analisis Kuantitatif Mikrobiologi pada Makanan Penerbangan (*Aerofood ACS*) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (*Total Plate Count*) dengan Metode *Pour Plate*. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem*, **3** (3): 237-248.