

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinus, F., Widanarni, Julie, E. 2010. Kelimpahan Dan Jenis Bakteri Dalam Air Dan Parameter Imunitas Ikan Nila Merah Yang Dipelihara Dengan Sistem Bioflok Dengan Kepadatan Ikan Yang Berbeda (25 Ekor/m², 50 Ekor/m² Dan 100 Ekor/m²). *Jurnal Akuakultur Indonesia* Vol. **9** (2) : 157-167).
- Ahmadi, H., Buwono, I. D., Yuli, A., Iskandar. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus*) pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol. **3**. No. 4 : 99-107.
- Ajitama, P., Suryanto, D., Yunasfi. 2014. Potential Patogens of Gram Negative Bacteria to Greasi Grouper (*Epinephelus tauvina*) in Floating Net Cages, Belawan. *Scription*. Agricultural Faculty of North Sumatra University.
- Anggriani, R., Iskandar dan Ankiq T. 2012. Efektifitas Penambahan *Bacillus Sp.* Hasil Isolasi Dari Saluran Pencernaan Ikan Patin Pada Pakan Komersial Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. **3** (3) : 75-83.
- Ashari, C., Tumbol, R. A., Kolopita M. E. F. 2014. Diagnosa Penyakit Bakterial Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Dibudidaya Pada Jaring Tancap di Danau Tondano. *Jurnal Budidaya Perairan* Vol. **2** (3) : 24-30.
- Aslamyah, S., Ahmadi H. Y., Sriwulan, K., Wiryawan G. 2009. Mikroflora Saluran Pencernaan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lacepede). *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. Vol. **19** (1) : 66-73.
- Avato, P., E. Tursil, C. Vitali, V. Miccolis and V. Candido. 2000. Allylsulfi de constituents of garlic volatile oil as antimicrobial agents. *Phytomedicine*. Vol. **7** : 239-243.
- Basani, P. D. 2017. Uji spesifisitas dan sensitifitas teknik *Polymerase Chain Reaction* (PCR) untuk mendeteksi *Aeromonas hydrophila* penyebab penyakit pada ikan. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman.
- Helmiyati, A. F., Nurrahman. 2010. Pengaruh Konsentrasi Tawas Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif dan Negatif. *Jurnal Pangan Dan Gizi*. Vol. **1** (1) :1-6.
- Hossain, M. M., Udin, M. N., Islam, M. N., Chakraborty, S. C. dan Kamal, M. 1999. Study on the intestinal bacteria of *Labeo rohita* (Ham.). *Bangladesh J. Fish. Res.*, VoL. **3** (1) : 63-66.
- Iswanto, B. 2013. Menelusuri Identitas Ikan Lele Dumbo. *Media Akuakultur*. Vol. **8** (2) : 85-95.
- Jamaludin, Dwi, S., Indra, L. 2015. Jenis-Jenis Bakteri Gram Positif Potensial Patogen Pada Ikan Bandeng Di Tambak Desa Tanjung Rejo Paluh Putri Percut Sei Tuan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

- Kamal, S., Nurliana., Jamin, F., Sulasmi., Hammy., Fakhurrozi. 2006. Total Bakteri Psikotropik Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diberi Peningkatan Suhu Pada Saat Pemeliharaan. *Jurnal Medika Veterinaria*. Vol. **10** (1) : 37-40.
- Khalwan., Irianto, A., Rachmawati F. N. 2012. Pengaruh suplementasi *Bacillus* sp. melalui perifiton terhadap jumlah total mikroba intestinal dan gambaran darah ikan gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Bioteknologi*. Vol. **9** (2): 35-40.
- Kuhn, D. D., Boardman, G. D., Lawrence, A. L., Marsh, L., dan Flick Jr., G. J. 2009. Microbial floc meal as a replacement ingredient for fish meal and soybean protein in shrimp feed. *Aquaculture* 296, 51-57.
- Kurniasih, T., Widanarni, Melati, I. Azwar, Z. i., dan Lusiastuti, A. M. 2013. Isolasi, Seleksi dan Identifikasi Bakteri dari Saluran Pencernaan Ikan Lele Sebagai Kandidat Probiotik. *Jurnal Riset Akuakultur*. Vol. **8** (2) : 277-286.
- Lengka, K., Henky M., Magdalena E. F., dan Kolopita. 2013. Peningkatan Respon Imun Non Spesifik Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) Melalui Pemberian Bawang Putih (*Allium Sativum*). *Jurnal Budidaya Perairan* Vol. **1** (2) : 21-28.
- Mardhiana, A., Ibnu D. B., Yuli A., dan Iskandar. 2017. Suplementasi Probiotik Komersil Pada Pakan Buatan Untuk Induksi Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. **8** (2).
- Mutoifah. 2017. Jumlah Total Bakteri Pada Saluran Pencernaan Gurami (*Osphronemus Gouramy*) Yang Diberi Pakan *Azolla Microphylla* Dan Pelet Dengan Perbandingan Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan. Universitas Jenderal Soedirman.
- Nugroho, R. A., dan Chalmati, D. 2016. Efisiensi Pemanfaatan Pakan Dan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Strain Sangkuriang Yang Dipelihara Pada Media Dengan Salinitas Yang Berbedadalam Kolam Plastik. *PENA Akuatika*. Vol **13** (1).
- Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Presiden Republik Indonesia.
- Prihandani, S. S., Poeloengan, M., Noor, S. M., Andriani. 2015. Uji Daya Antibakteri Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Eschericia coli*, *Salmonella typhimurium* dan *Pseudomonas aeruginosa* Dalam Meningkatkan Keamanan Pangan. *Jurnal Informatika Pertanian*. Vol. **24** (1) : 53-58.
- Purwohadisantoso, K., Zubaidah, E., dan Suprianti, E. 2009. Isolasi Bakteri Asam Laktat Dari Sayuran Kubis Yang Memiliki Penghambatan Bakteri Patogen (*Staphylococcus aureus*, *Lysteria monocytogenes*, *Eschericia coli* dan *Salmonella thypimurium*). *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol. **10** (1) : 19-27.
- Puspitasari I. 2008. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* In Vitro. *Skripsi*. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Putri, D. A., Rahayu, T. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum*) Dan Black Garlic Terhadap Escherichia Coli Sensitif Dan Multiresisten Antibiotik. *Skripsi. Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.*
- Razi, F. 2016. Evaluation of extracellular enzyme-producing autochthonous gut bacteria in walking catfish, *Clarias batrachus* (L.) and Fish growth, yield and economics of conventional feed and weed based polyculture in ponds. Kementerian Perikanan.
- Sanjayasari, D., Astuti, D. A., Affandi, R. 2010. Pengaruh berbagai pemacu pertumbuhan pada pakan terhadap kelangsungan hidup mikroflora saluran pencernaan ikan mas, *Cyprinus carpio* L. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, Vol. **10** (2) : 137-143.
- Sari, D. R., Prayitno, S. B., Sarjito. 2014. Pengaruh Perendaman Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Kelulushidupan dan Histologi Ginjal Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi Bakteri “*Edwardsiella tarda*”. *Journal os Acuaculture Management and Technology*. Vol. **3** (4) : 126-133.
- Schulze, A. D., Alabi, A. O., TattersallSheldrake, A.R., Miller, K.M., 2006. Bacterial diversity in a marine hatchery: Balance between pathogenic and potentially probiotic bacteria strains. *Aquaculture* 256, 50-73.
- Standar Nasional Indonesia : 01-6485.3-2000.
- Surdiana, E., S. A. El-Rahimin., I. Hasri. 2016. Pertumbuhan *Azolla microphylla* Dengan Kombinasi Pupuk Kotoran Ternak. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **1** (3) : 298-306.
- Syifa, N., Siti H. B., Dewi M. 2013. Uji Efektivitas Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* Linn.) Sebagai Antibakteri Pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forsk.) Segar. *Unnes Journal of Life Science*. Vol. **2** (2).
- Utami, W. P. 2009. Efektivitas Ekstrak Paci-Paci *Leucas lavandulaefolia* Yang Diberikan Lewat Pakan Untuk Pencegahan Dan Pengobatan Penyakit MAS *Motile Aeromonas Septicemia* Pada Ikan Lele Dumbo *Clarias sp.* Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.
- Wiryanawan, K. G. 2005. Kajian Antibakteri Temulawak, Jahe dan Bawang Putih terhadap *Salmonella typhimurium* serta Pengaruh Bawang Putih terhadap Performans dan Respon Imun Ayam Pedaging. *Journal Media Peternakan FMIPA IPB*. Vol. **28** (2).
- Yuhana, M., Normalina, I., Sukenda. 2008. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Putih *Alium sativum* Untuk Pencegahan dan Pengobatan pada Ikan Patin *Pangasionodon hypophthalmus* Yang Diinfeksi *Aeromonas hydrophilla*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **7** (1) : 95-107.