

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Harbi., A.H, and Uddin M. N. 2010. Bacterial Populations of African Catfish *Clarias gariepinus* (Buchell 1822) cultured in Earthen Ponds. *Journal of Applied Aquaculture*. **22**: 187-193.
- Anggraeni, Novita Mardhia dan Nurlita Abdulgani. 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., A. Taofiqurohman. 2012. Efektivitas 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*. **3 (3)** : 75-83.
- Aslamyah, S., H. Y. Aziz., Sriwulan., K. G. Wiryawan. 2009. Mikroflora Saluran Pencernaan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lacepede). *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. **19 (1)** : 66-73.
- Astuti, Rina Tri. 2015. Pengaruh Penambahan Vitamin C Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Bonsova, Marina., Rosmarie Gaupp., Amanda Duckworth., Alexander Schneider., Desiree Dalugge, Maraike Muhleck., Denise Deubel., Sandra Unsleber., Wenqi Yu., Gunther Muth., Markus Bischoff, Friedrich Gotz., Christoph Mayera. 2016. Peptidoglycan Recycling in Gram-Positive Bacteria is Crucial for Survival in Stationary Phase. *mBio*. **7 (5)**.
- Damongilala, L. 2009. Kadar Air dan Total Bakteri Pada Ikan Roa (*Hemirhamphus* sp.) Asap Dengan Metode Pencucian Bahan Baku Berbeda. *Jurnal Ilmiah Sains*. **9 (2)**: 191-198.
- Dewi, Fajar Kusuma. 2010. Antivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linnaeus) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. *Other Thesis*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Devani, Vera dan Sri Basriati. 2015. Optimasi Kandungan Nutrisi Pakan Ikan Buatan Dengan Menggunakan *Multi Objective (Goal) Programming Model*. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*. **12 (2)** : 255 - 261.

- Diansari, RR.Vanya Rhossitha. E. Arini., T. Elfitasari. 2013. Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan Dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi Dengan Filter Zeolit. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **2 (3)** : 37-45.
- Effendi, Y dan Yusra. 2014. *Bacillus subtilis* strain VITNJ1 Potential Probiotic Bacteria in the Gut of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) are Cultured in Floating net, Maninjau Lake, West Sumatra, Pakistan. *Journal of Nutrition*. **13 (12)** : 710-715.
- Ghomy, M.R., Z. Heshmatipour., R.M. Nazari., M. Sohrabnejad., M. Zarei., M. Nikoo., M. Ovissipour., A. Esmaelilimolla. 2010. Intestinal Microflora of Kutum *Rutilus frisii Kutum* Under Dietary Supplementation With Probiotic and Vitamin C. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. **16 (5)**: 635-642.
- Handajani, Hany. 2011. Optimalisasi Substitusi Tepung *Azolla* Terfermentasi Pada Pakan Ikan Untuk Meningkatkan Produktivitas Ikan Nila Gift. *Jurnal Teknik Industri*. **12 (2)** : 177 – 181.
- Helmiyati, A.F., Nurrahman. 2010. Pengaruh Konsentrasi Tawes Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif dan Negatif. *Jurnal Pangan dan Gizi*. **1 (1)** : 1-6.
- Heri, S. Dedi, J. dan Mokoginta, I. 2002. Pengaruh L- Askorbil-2-Fosfat Magnesium terhadap Kemampuan Tubuh Mengatasi Stres dan Pertumbuhan Ikan Baung *Mystus nemurus*. *Hayati*, **9 (4)**: 125-129.
- Ihsanudin, Iman., Sri Rejeki, Tristiana Yuniarti. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (rGH) Melalui Metode Oral Dengan Interval Waktu Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3 (2)** : 94-102.
- Irmawati, Y. dan Jane L. Dangeubun. 2014. Bakteri pada Saluran Pencernaan Ikan Nila. (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan* (agrikiran UMMU Ternate) **Volume 7 Edisi 2**.
- Johnny, Fris., Dez Roza., Agus Priyono. 2008. Peningkatan Imunitas Benih Ikan Kerapu Lumpur, *Epinephelus coioides* Terhadap Infeksi Virus Irido Dengan Aplikasi Vitamin C dan Bakterin. *Jurnal Perikanan*, **10 (2)** : 149-157.
- Jusadi, D., B. A. Dewantara., I. Mokoginta. 2006. Pengaruh Kadar L-Ascorbyl-2-Phosphate Magnesium Yang Berbeda Sebagai Sumber Vitamin C Dalam

- Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Patin *Pangasius hypophthalmus* Ukuran Sejari. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **5 (1)** : 21-29.
- Kamal, Safni., Nurliana., F. Jamin., Sulasmi., Hamny., Fakhurrazi. 2016. Total Bakteri Psikotropik Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diberi Peningkatan Suhu Pada Saat Pemeliharaan. *Jurnal Medika Veterinaria*. **10 (1)** : 37-40.
- Khoironi. 1996. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) pada Suhu Media  $28 \pm 0,25^{\circ}\text{C}$  dengan Salinitas 0, 10 dan 20 ppt. *Skripsi*. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Komalasari, Sarah Sekar., Subandiyono., Sri Hastuti. 2017. Pengaruh Vitamin C Pada Pakan Komersil dan Kepadatan Ikan Terhadap Kelulushidupan Serta Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Sains Akuakultur Tropis*, **1 (1)** : 31-41.
- Liu, Yang., Lei Chi., Lin Feng., Jun Jiang., Wei-Dan Jiang., Kai Hu., Shu-Hong Li., Xiao-Qiu Zhou. 2011. Effect of graded levels of dietary vitamin C on the growth, digestive capacity and intestinal microflora of Juvenile Jian carp (*Cyprinus carpio* var. Jian). *Aquaculture Research*, **4 (2)** : 534-548.
- Lombu F. V., Agnes T. Agustin, dan Engel V. Pandey. 2015. Pemberian Konsentrasi Asam Asetat pada Gelatin Kulit Ikan Tuna. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, **3 (2)**.
- Lukman, D.W. 2009. Penghitungan jumlah mikroorganisme dengan hitungan cawan. Di dalam: Lukman DW, Purnawarman T, editor. *Penuntun Praktikum Higiene Pangan Asal Hewan*. Bogor : Kesmavet FKH IPB.
- Monalisa, S. S. dan Infa Minggawati. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Journal of Tropical Fisheries*, **5 (2)** : 526 - 530.
- Mulyadi, A.E. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik Pada Pakan Komersil Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran Jatinangor.
- Ocha, S dan Olmos, S. 2006. The Functional Property of *Bacillus* for Shrimp Feeds. *Aquaculture*. **23 (6)** : 519-525.

- Parameswari, Wirati., Ade D. Sasanti., 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.
- Putri, Fadhilah Silviana., Zahidah Hasan., Kiki Haetami. 2012. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik Pada Pelet Yang Mengandung Kaliandra (*Calliandracalothyrsus*) Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **3 (4)** : 283-291.
- Purwohadisantoso, K., Zubaidah, E., dan Suprianti, E. 2009. Isolasi Bakteri Asam Laktat Dari Sayuran Kubis Yang Memiliki Penghambatan Bakteri Patogen (*Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*, *Eschericia coli* dan *Salmonella thypimurium*). *Jurnal Teknologi Pertanian*. **Vol. 10 (1)** : 19-27.
- Rahmatia, Firsty. 2016. Evaluasi Kecernaan Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Tiga Stadia yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Satya Mina Bahari*, **1 (1)** : 43-51.
- Rahmawan, Mohamad, Elvino, A. Suminto. Dan Herawati, Vivi, E. 2014. Penggunaan Bakteri Kandidat Probiotik pada Pakan Buatan terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3 (4)** : 257-264.
- Rajikkannu, M., Natarajan, N., Santhanam, P., Deivasigamani, B., Illamathi, J dan Janani, S. 2015. Effect of Probiotics on The Haematological Parameters of Indian Major Carp (*Labeo rohita*). *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. **2 (5)** : 105-109.
- Ringo, E., Z Zhou., J.L.G Vecino., S. Wadsworth., J. Romero., A. Krogdahl., R. E. Olsen., A. Dimitroglue., A. Foey., S. Davies., M. Owen., H.L. Lauzon., L.L. Martisen., P. De Schryver., P. Bossier., S. Sperstad., D.I. Merrifield. 2016. Effect of Dietary Components on the Gut Microbiota of Aquatic Animals. *Aquaculture Nutrition*. **22** : 219-282.
- Rohy, G. S., Rahardja, B. S. dan Agustono. 2014. Jumlah Total Bakteri dalam Saluran Pencernaan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) dengan Pemberian Beberapa Pakan Komersial yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **6 (1)** : 21-24.
- Romero, Jaime., Einar Ringo., Daniel L. Merrifield. 2014. The Gut Microbiota of Fish. *Aquaculture Nutrition*. Hal 75-100.

- Setiawati, Jariyah Endang., Tarsim., Y.T. Adiputra., Siti Hudaidah. 2013. Pengaruh Penambahan Probiotik Pada Pakan Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan, Kelulushidupan, Efisiensi Pakan dan Retensi Protein Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. **1 (2)** : 151-162.
- Subandiyah, Siti., Darti Satyani., Aliyah. 2003. Pengaruh Substitusi Pakan Alami (*Tubifex*) dan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Tilan Lurik Merah (*Mastacembelus erythrotaenia* Bleeker, 1850). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **3 (2)** : 67 – 72.
- Syvokiene, J., S. Stankus., L. Andreikenaite. 2011. Bacterioflora of Digestive Tract of Fishes In Vitro. *Vet Med Zoot.* **56 (78)** : 93-101.
- Taukhid dan Angela Mariana Lusastuti. 2010. Efektivitas Penambahan Vitamin C (*Ascorbic Acid*) Pada Pakan Komersial Untuk Pengendalian Penyakit Koi Herpesvirus (KHV) Pada Ikan Mas, *Cyprinus carpio*. *J. Ris. Akuakultur*, **5 (3)** : 425-436.
- Watson, K. A., Kaspar, H., Lategan, M.J., Gibson, L. 2008. Probiotics in aquaculture: The Need, Principles and Mechanisms of Action and Screening Processes. *Aquaculture*. **274 (1)** : 1-14.
- Wijaya, A. 2011. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik (*Bacillus* sp.) Pada Media Pemeliharaan Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang terinfeksi *Streptococcus agalactiae*. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unpad, Jatinangor. Tidak dipublikasikan.
- Zulkarnain, Lutfi Azis., Sri, Hastuti., Sarjito. 2017. Pengaruh Penambahan Vitamin C Pada Pakan Sebagai Imunostimulan Terhadap Performa Darah, Kelulushidupan, Dan Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **6 (3)** : 159-168.