

DAFTAR PUSTAKA

- Adam K., Sivropoulou A., Kokkini S., Lanaras T., dan Arsenakis M. 1998. Antifungal activities of *Origanum vulgare* subsp. *hirtum*, *Mentha spicata*, *Lavandula angustifolia* and *Salvia fruticosa* essential oils against human pathogenic fungi. *J Agric Food Chem*, **4**(6) : 1739-1745.
- Aidil D., I. Zulfahmi., Muliari. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Derajat Penetasan Telur dan Perkembangan Larva Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* var. *sangkuriang*). *JESBIO*, **5**(1): 30-33.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Bioscientiae*. **1**(1) : 70.
- Almufrodi, A.H., Ruskitawati, I., Andriani, Y. 2013. Efektifitas Lama Perendaman Telur Ikan Lele Sangkuriang Dalam Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L) Terhadap Serangan *Saprolegnia* sp. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **4**(1): 125-128.
- Arifin, M.Y. 2016. Pertumbuhan dan *Survival Rate* Ikan Nila (*Oreochromis* sp.) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. **16** (1) : 13-43.
- Ariyani, M., Kusumaningsih, T., Rahardjo, M.B. 2007. Daya Hambat Ekstrak Daun jambu Mete Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus sanguis*. *Jurnal PDGI*. **57**(2):3.
- Astuti, A. B. 2003. *Interaksi Pestisida dan Infeksi Bakteri Aeromonas hydrophila pada Ikan Lele Dumbo (Clarias sp.)*. Skripsi. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Baharudin, A. Muhammad B. S., Tri Y. M. 2016. Pengaruh Perendaman Larutan Teh Terhadap Dayatetas Telur Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **14** (1): 9-17.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, New York, Columbia University Press, 477.
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Trubus Agriwidya. Jakarta. 71-77hal.
- Desiyana, L.S., Husni, M.A., Zhafira, S. 2016. Uji Efektivitas Sediaan Gel Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal natural*. **2**(16):23.
- Dewi, N.W.O.A.C. 2013. *Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (Solanum betaceum, syn) dalam Menghambat Reaksi Peroksidasi*

- Lemak Pada Plasma Darah Tikus Wistar*, Tesis, Universitas Udayana, Denpasar
- Effendie. H. 1997. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelola Sumber Daya dan Lingkungan Perairan Cetakan Kelima*. Kanisius. Yogyakarta. 259 hal.
- Elpawati., D. R. Pratiwi., N. Radiastuti. 2015. Aplikasi Effective Microorganism 10 (EM₁₀) untuk Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* var. Sangkuriang) di Kolam Budidaya Lele Jombang, Tangerang. *Jurnal Biologi*, 8(1): 6-14.
- Emaliana., S. Usman dan I. Lesman. 2010. *Pengaruh Perbedaan Suhu terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koi (Cyprinus carpio)*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Faziel, M., C. Yulvizar., I. Hasri. 2017. Pengaruh Suplemen Dan Probiotik Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Peres (*Osteochilus vittatus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2(1):158-168
- Febriani, A. dan Nurrohmah. 2013. *Lele Peluang Bisnis dan Kisah Sukses*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Febrianti, N., Rohmana, M.I., Yunianto, I. 2016. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Buah Pepaya (*Carica papaya* l.) dan Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* l.). *Prosiding Seminar Nasional*.
- Fitri, A. 2007. Pengaruh Penambahan Daun Salam (*Eugenia polyantha* W) Terhadap Kualitas Mikrobiologis, Kualitas Organoleptis Telur pada Suhu Kamar. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(5): 6-28.
- Ghufran M, Kordi KH. 2010. *Budidaya Lele di Kolam Terpal*. Andi Publisher. 114 hal.
- Hanief, M.A.R., Subandiyono., Pinandoyo. 2014. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Tawes (*Puntius javanicus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(3): 67-74.
- Hanisa, Estu., Winardi Dwi Nugraha., Anik Sarminingsih. 2017. Penentuan Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode Indeks kualitas Air_National Sanitation foundation (IKA-NSF) Sebagai Pengendali Kualitas Lingkungan (Studi Kasus: Sungan Gelis, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1): 1-15.
- Heltonika, B. 2014. Pengaruh Salinitas Terhadap Penetasan Telur Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2(1): 675-682

- Hermawan. 2012. *Uji aktifitas Ekstrak Daun Jambu Biji Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Karies Streptococcus Mutans Secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Hernowo, H., Rachmatun, S.S., Effendi. 2003. *Pembenihan dan Pembesaran*. Kanisius. Yogyakarta. 258 hal.
- Hidayat, R. 2008. *Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan tambakan dengan kombinasi pakan yang berbeda*. Skripsi. Universitas Riau.
- Hilwa, Z. 2004. *Karakterisasi Genotip Ikan Lele Sangkuriang dengan Metode PCRFLP ADN Mitokondria*. Institut Pertanian Bogor.
- Ismi, S., Setiadi, E., Wardoyo., Tridjoko. 2007. Pengaruh Penggunaan Skimmer Terhadap Abnormalitas pada Pemeliharaan Larva Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). *J. Ris. Akuakultur*, **2**(1): 1-8.
- Iswanto, B dan Suprpto, R. 2015. Abnormalitas Morfologi Benih Ikan Lele Afrika (*Clarias gariepinus*) Strain Mutiara. *Media Akuakultu*. **10**(2): 51-57
- Joseph, B. 2011. Review on Nutritional, Medicinal, and Pharmalogical Properties of *Psidium guajava* Linn. *Internantional Journal of Pharma and Bio science*. **2**(1): 53-69.
- Kabata Z. 1985. *Parasites and Diseases of Fish Cultured in the Tropics*. Pacific Biol.Sta., Nanaimo, British Columbia, Canada. 318pp.
- Khairuman dan K. Amri. 2002. *Budidaya Ikan Dumbo Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Kurita N., Miyaji M., Kurane R., Takahara Y., dan Ichimura K . 1981. Antifungal activity of omponents of essential oils. *Agriculture and Biological Chemistry* **45**(1) : 945-952.
- Kurniawati, A. 2006. *Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Daun jambu Biji (Psidium guajava L) dengan Menggunakan Aquapec HV-505*. Skripsi. Jurusan Farmasi FMIPA. Universitas Padjajaran. 64 hal.
- Lestari T. P., Dewantoro, E. 2018. Pengaruh Suhu Media Pemeliharaan Terhadap Laju Pemangsaan dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ruaya*, **6**(1): 14-22.
- Lingga, M.N, Rustikawati I, Buwono, I.D. 2012. Efektivitas Ekstrak Bunga Kecombrang (*Nicola speciosa* Horan) untuk Pencegahan Serangan *Saprolegnia* sp. pada Lele Sangkuriang. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **3**(4): 75-80.
- Mambasar, P., Revol M., Okstan K., Juliaan Ch. W. 2015. Sintasan Dan pertumbuhan Larva Ikan Lele (*Clarias* sp.) Hasil Penetasan Telur Melalui

- Penambahan Medu Dalam Pengenceran Sperma. *Jurnal Budidaya Perairan*. **3**(1): 101-107
- Min. 2007. Comparative Antimicrobial Activity Of Tannin Extracts From Perennial Plants On Mastitis Pathogen. Texas Agricultural Experiment Station.
- Moleko. A., Sinjal, H.J., Manoppo. H. 2014. Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nila Yang Berasal Dari Induk yang Diberi Pakan Berimunostimulan. *Budidaya Perairan*. **2**(3): 17-23
- Mukti, A.T.H., Arsianingtyas., Subekti, A. 2009. Pengaruh Kejutan Suhu Panas dan Lama Waktu Setelah Pembuahan Terhadap Daya Tetas dan Abnormalitas Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **1**(2):163-168.
- Mulyadi, M. T. U dan Suryani. 2010. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Selais (*Ompok hypothalmus*). *Berkala Perikanan Terubuk.*, **38**(2) 21-40
- Muria, E.S, Masithah, E.D., Mubarak, S. 2012. Pengaruh Penggunaan Media dengan Rasio C:N yang Berbeda terhadap Pertumbuhan *Tubifex*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Airlangga, 2 hlm (Abstrak).
- Murni, N.I., dan Sumbu, A.H. 2015. Optimasi Dosis yang Berbeda Terhadap Daya Tetas (*Hatching Rate*) dan Sintasan Pada Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diberi Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri*). *Jurnal Universitas Muhammadiyah Makassar*, **4**(2) : 410-416.
- Musalam, Y. 2001. *Pemanfaatan Saponin Biji Teh Pembasmi Hama Udang*. Pusat Penelitian Perkebunan Gambung. Kabupaten Bandung.
- Noga, E.J. 1996. *Fish Disease Diagnosis and Treatment*. Mosby-Year Book, Inc. St. Louis, MO. 367.p.
- Parimin, 2005. *Jambu Biji. Budi Daya dan Ragam Pemanfaatannya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prapanza, I dan L.A. Marianto. 2003. *Khasiat dan Manfaat Sambiloto: Raja Pahit Penakluk Aneka Penyakit*. AgroMedia Pustaka. Jakarta. 60 hal.
- Purwanti R, Susanti, Nana K.T.M. 2012. Pengaruh Ekstrak Jahe Terhadap Penurunan Jumlah Ektoparasit Protozoa pada Benih Kerapu Macan. *Unnes Journal of Life Science*, **5**(1): 70-77.
- Rachmawati, B, D., Purnama, H., Hem, S., Fahmi, M. R. (2015). Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera:

- Stratiomyidae) pada bungkil kelapa sawit. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 7(1):28-41.
- Rahardjo, MF dan Muniarti. 1984. *Anatomi beberapa jenis Ikan ekonomis penting di Indonesia*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.
- Rahmi D., S. Karina., I. Dewiyanti. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun *Avicennia marina* Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(2): 252-261.
- Redha, A.R., Eka, I.R., Hastiadi H. 2014. Pengaruh Suhu Yang Berbeda Terhadap Perkembangan Embrio Dan Daya Tetas Telur Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleura*). *Jurnal Ruaya*. 4: 1-8.
- Saanin, H. 1980. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bina Cipta. Bandung.
- Saputra, I. S., Raharjo, E. I., Rachimi. 2014. Pengaruh Getah Pepaya (*Carica papaya* L.) Kering Terhadap Derajat Pembuahan dan Penetasan Telur Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ruaya*, 3(1) : 26-34.
- Setiawan, B. 2009. *Pengaruh Padat Penebaran 1, 2 dan 3 ekor/l terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Manvois (Pterophyllumscalare)*. Skripsi. Progam Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setyowati Endah. 2014. Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Kelulushidupan dan Histologi Hati Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) yang Diidentifikasi Bakteri Edwardsiella tarda. *Jurnal Ruaya*, 3(4)
- Shruthi, D.S., Roshan, A., Timisilna. S.S., Sunita, S. 2013. A Review on the Medicinal Plant *Psidium guajava* Linn. *Journal of Drug Delivery & Therapeutic*. 3(2): 162-168.
- Sugih, F.H. 2005. Pengaruh Penambahan Probiotik dalam Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*). Skripsi. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sugihartono, M. 2013. Respon Tingkat Kepadatan Telur Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*. Lac.) yang Berbeda Terhadap Daya Tetas Telur. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 13(4):125-131.
- Susanti, R dan Mayudin, A. 2012. Respons Kematangan Gonad dan Sintasan Induk Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Terhadap Pakan dengan Kandungan Tepung Cacing Tanah Berbeda. *Vokasi*. 8(2):110-120.
- Syakirin, M., Bahrus., Darmono, B. 2008. Pengaruh Perbedaan Persentase Penambahan Minyak Jagung Dalam Emulsi Kuning Telur Terhadap

- Pertumbuhan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepenus* Burehell). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **1** (1): 46-51.
- Tamzil, A, Febrizky, S, Mario, A.D. 2014. Pengaruh jenis pelarut terhadap persen Yiel alkaloid dari daun salam India (*Murraya koenigii*) Teknik Kimia. *Jurnal natural*. **20**(2):5.
- Wahyuningsih, H dan Barus, T.A. 2006. *Buku Ajar Iktiologi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Woynarovich, E. dan L. Horvath. 1980. *The Artificial Progration Of Warmwater Fin Fish. A Manual For Extention*. FAO fish. Tech Pap. No 201. 183 p
- Yuliani, S., Udarno, L., Hayani, E. 2003. Kadar Tanin Dan Quersetin Tiga Tipe Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*). *Buletin Tanaman Rempah dan Obat*. **14**(1):17-24.
- Yunus, I.R., Mahasetiawati, K., Ahmad, T. 1994. Percobaan pemeliharaan larva kepiting bakau, *Scylla serrata* pada berbagai padat penebaran. Balai Penelitian Perikanan Budidaya Pantai. Maros. J. Penelitian Budidaya Pantai. **10**(1) : 43 - 48.
- Yusriana, C.S., Budi, C.S., Dewi, T. 2014. Uji Infusa Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri (*Staphylococcus aureus*). *Jurnal Permata Indonesia*. **5**(2):42.
- Zonnevald, N., Huisman E. A., Boon J. H. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 318 hal.