

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, W.A., Alameed, A.I., dan Khalaf, J.M. 2015. *Identification Of Some Species Of Fungi From Shrimp*. *Ijar*. 3(5)127-129.
- Almufrodi, A. H., Rustikawati, I. dan Andriyani, Y. 2013. Efektifitas Lama Perendaman Telur Ikan Lele Sangkuriang dalam Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guava* L.). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 4(1): 125-128
- Arambewela, L., Kumaratunga, K.G.A., dan Dias, K. 2004. *Studies of Piper betle on Sri lanka*. *J. Natn. Sci. Foundation Sri Lanka*, 2, 133-139. DOI: 10.4038/jnsfsr.v33i2.2343
- Arsad, S., Afandy, A., Purwadhi, A.P., Maya, B. V., Saputra, D.K. dan Buwono, N.R. 2017. *Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda*. *JIPK*. 9(1).
- Aslianti, T., Nasukha, A. dan Setyadi, I. 2014. Perkembangan Tulang Belakang dan Aktivitas Enzim protease Larva Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Forsskal yang Dipelihara pada Media Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 6(1) : 87-100.
- Aznita, H.W.H., Faisal, N.M., Fathilah, A.R. 2011. "Determination of the Percentage Inhibition of Diameter Growth (PIDG) of Piper betle Crude Aqueous Extract Against Oral Candida Species". *Journal of Medicinal Plant Research*. 5(6): 878-884. DOI: <https://doi.org/xx.xxxxx/jptb.v1i1.1>
- Bhaskara, G.Y., Romas, M.A. dan Candrasari, A. 2012. Uji Daya Antifungi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polianthum*) Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta. Naskah Publikasi. Hal 3-14.
- Chakraborty, A. K., Rhambade, S., dan Patil, U.K. 2011. *Chromolaena odorata* (L.) An Overview, *Journal of Pharmacy Research*, 4(3): 573-576.
- Dehaghani, P.G. 2015. Effect of symbiotic dietary supplementation on survival, growth performance, and digestive enzyme activities of common carp (*Cyprinus carpio*) fingerlings. *Journal of Animal Science*. 60: 224-232. DOI: 10.17221/8172-CJAS
- Dewanti, A.C., Santosa, P.E. dan Nova, K. 2014. Pengaruh Berbagai Jenis Bahan Liter Terhadap Respon Fisiologis Broiler Fase Finisher di Close House. *Ilmiah Peternakan Terpadu* 2(3): 81-87.
- Dewi, P.J.N., Hartiati, A., dan Mulyani, S. 2016. *Pengaruh Umur Panen dan Tingkat Maserasi Terhadap Kandungan Kurkumin dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kunyit (Curcuma domestica Val.)*. *Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 4(2): 101-111
- Djunaidah, L.S., Kokarkin, C. dan Nurdjana, M.L. 1986. *Artificial spermatophore transfer in Peneus monodon. A step forward in the production and quality improvement of shrimp seed in Indonesia*. *Bull. Bmckishwater Aquacult. Dev. Cent.*, Vol. 8 : 54-63.

- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta. Penerbit Yayasan Pustaka Nusantara. 163 hlm.
- Fanitalya., Sudirman., dan Damayanti, A.A. 2012. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Terhadap Infeksi Jamur pada Telur Ikan Gurame (*Osphronemus gourami*). *Jurnal Perikanan Unram*.
- Ghofur, M., Sugihartono, M., dan Thomas, R. 2014. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun sirih hijau (*Piper betle*. L) terhadap Penetasan Telur Ikan Gurami. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 14 (1) : 37-44.
- Gunawan, A., Eriawati, E., dan Zuraidah, Z. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun sirih hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans*. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 368-376.
- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. Hal. 165 – 174.
- Haliman, R.W., Adijaya, D.S. 2004. *Udang Vaname*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Haliman, R.W. dan Adijaya, D.S. 2006. *Udang Vaname*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ihamdi, M.L., Al Idrus, A.G.I.L., Santoso, D., Hadiprayitno, G. dan Syazali, M. 2021. Species Richness and Conservation Priority of Dragonflies In The Suranadi Ecotourism Area. Lombok, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 22(4). DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220430>
- Ilyas, R. R., Karina, S., dan Nurfadillah., N. 2020. Efektifitas Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Daya Tetas Telur Ikan Tengadak (*Barbonyimus* sp.) yang Terserang Jamur *Saprolegnia* sp. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 5(1): 26- 33.
- Kordi, M., Ghufran, H. 2012. *Buku Pintar Bisnis dan Budidaya Ikan Kakap Putih*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Lingga, M. N., Rustikawati, I., dan Bowono, 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.
- Malik, A. 2018. Teknik Pemijahan dan Pengelolaan Telur Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di PT. Suri Tani Pemuka (JAPFA) Unit Hatchery Makassar Kabupaten Barru. *Tugas Akhir*. Program Studi Budidaya Perikanan. Jurusan Teknologi Budidaya Perikanan. Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Muchlisin, A., Witjoro, A. dan Sumberartha, I.W. 2022. Pengaruh Rebusan Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) terhadap Daya Tetas Telur dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Dinamika Pertanian* 36(1).
- Mustofa, A. G. 2009. *Application of Dried Papaya (Carica papaya L.) Latex As A Proteolytic Enzymes Source for Increasing on the Fertilizing Rate and the Hatching Rate of the Carps (Cyprinus carpio L.s) egg*. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. 19(1): 8-18.

- Novrizal. 2019. Keberhasilan Daya Tetas Telur Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) yang Direndam dengan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle. L.*). *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*. 4(1): 28-34.
- Nuntung, S., Andi, P.S.I., dan Wahidah. 2018. Teknik Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). PT. Central Pertiwi Bahari Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. 1(3): 137 – 143.
- Rahmah, N., dan KN, A. R. 2010. Uji Fungistatik Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle L.*) terhadap *Candida albicans*. *BioScientiae*, 7(2), 17-24.
- Rahmi. 2017. Teknik Penanganan Telur Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). PT. Central Pertiwi Bahari Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan.
- Rivanto. 2014. Ekstrak Daun sirih hijau (*Piper betle L*) Untuk Pencegahan Ifeksi Jamur *Saprolegnia* Sp. Pada Telur Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ruaya* 1(1) : 17-22.
- Rukmini, A., Utomo, D.H., dan Laily, A.N. 2020. Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya..* 7(1): 28-32.
- Dahuri, R., dkk. 2004. *Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Laut*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Romadhona, B., Yulianto, B., dan Sudarno. 2016. Fluktuasi Kandungan Amonia dan Beban Cemaran Lingkungan Tambak Udang Vaname Intensif dengan Teknik Panen Parsial dan Panen Total. *Journal of Fisheries Science and Technology*. 11(2): 84-93.
- Rosidah,R., Andriani,Y., Lili, W., dan Herdiawan, I. 2017. Effectiveness Long Time Immersion Sangkuriang Catfish Eggs in Flower Extract Kecombrang for Prevention Fungus *Saprolegnia* sp. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 7(2), 199-209.
- Saputra, F.T.R., Effianda, S.A.E., Rahimi dan Nurfadillah. 2017. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Akuakultur*. 2(1): 9-18.
- Susanti, E., Yuniarti, T., dan Nugroho, A.R. 2022. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) Dengan dosis yang berbeda Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. Departemen Akuakultur, Universitas Diponegoro. 1: 65 - 74.
- Susilo, N. dan Yusanti, I. A. 2022. Efektivitas Anti Jamur Perasan Daun Sirih (*Piper betle*) Terhadap Daya Tetas Telur dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurami (*Osphronemus gourami*). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 19(2).
- Sundari, H. 2005. Standarasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*. Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Indonesia. 7(1)
- Standar Nasional Indonesia. 2009. *Produksi benih udang vaname (Litopenaeus vannamei) kelas benih sebar*. SNI 7311:2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Syahida, I.E.A., Sarjito, S.B. Prayitno dan Mariana, A. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Profil Darah dan Kelulushidupan Ikan Mas (*Cyprinus*

Carpio) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Jurnal Aquaculture Management and Technology*. 2(4): 94-107.

Wahjuningrum., D.N. Ashry dan Nuryati, S. 2008. Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia cattapa*) untuk Pencegahan dan Pengobatan Ikan Patin (*Pangasius monodon*) yang Terinfeksi *Aeromona Hydrophila*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 7(1): 79-94.

Wirawan, I. 2005. Efek Pemaparan Copper Sulfat (CuSO₄) terhadap Daya Tetas Telur, Perubahan Histopatologi Insang dan Abnormalitas Larva Ikan Zebra (*Brachydanio rerio*). Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Airlangga. Surabaya. 77 hal.

Wyban, J. A., dan Sweeney, J. 1991. Intensif Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute. Honolulu Hawaii, USA. Pp. 24. DOI: 10.4236/ijg.2014.513130

Yadnya, T.G.B., Sukmawati, N.M.S., Trisnadew, A.A.A.S. dan Wibawab, A.A.P. P. 2010. Pengaruh Pemberian Jahe (*Zingiber officinale rosc*) dalam Ransum Terhadap Penampilan Itik Petelur Afkir. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 5(2): 41-48.

Zulfahmi, I., dan Akmal, Y. 2020. *Aquatic Ecotoxicology*. PT Publisher Press. IPB.