

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E., E. Liviawaty, Z. Jamaris, dan Hendi. 2015. Penyakit Ikan. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Akhyar, S., Muhammadar dan I. Hasri. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup dan Laju Pertumbuhan Larva Ikan Peres (*Osteochilus* sp.). **1** (3): 425-433.
- Alamsjah, M. A., W. Tjahjaningsih, dan A. W. Pratiwi. 2009. Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dan TSP Terhadap Pertumbuhan, Kadar Air dan Klorofil A *Gracilaria verrucosa*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **1** (1): 103-116.
- Alamsyah, Y. J. 2017. Efektivitas Ekstrak Kasar *Padina australis* Sebagai Agen Immunostimulan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Yang Terinfeksi *White Spot Syndrome Virus* (WSSV). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya.
- Andriyanto, F., A. Efani, dan H. Riniwati. 2013. Analisis Faktor-Faktor Produksi Usaha Pembesaran Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Di Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan Jawa Timur; Pendekatan Fungsi Cobb-Dougllass. *Jurnal ECSOFiM*. **1** (1): 82-96.
- Amri, K. 2003. Budi Daya Udang Windu Secara Intensif. PT. AgroMedia Pustaka: Jakarta.
- Amri, K., dan I. Kanna. 2008. Budidaya Udang Vaname. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Amril, A., Refilda dan B. Arifin. 2013. Analisis pH, BOD, COD, Logam (Pb, Cu, Cd, Fe, dan Zn) pada Drainase Fakultas MIPA dan Fakultas Farmasi UNAND. *Jurnal Kimia Unand*. **2** (1): 26-33.
- Annisa, N., Sarjito, dan S. B. Prayitno. 2015. Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*) Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Terhadap Gejala Klinis, Kelulushidupan, Histologi dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Yang Diinfeksi *Vibrio harveyi*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **4** (3): 54-60.
- Arafani, L., M. Ghazali, dan M. Ali. 2016. Pelacakan Virus Bercak Putih pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Lombok dengan *Real-Time Polymerase Chain Reaction*. *Jurnal Veteriner*. **17** (1): 88-95.
- Arsad, S., A. Afandy, A. P. Purwandhi, B. Maya V., D. K. Saputra, dan N. R. Buwono. 2017. Studi Kegiatan Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **9** (1): 1-14.
- Athanassopoulou, F., and Roberts R. J. 2004. Streptococcal infections of farmed fish. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*. **55** (2):136-144.

- Banun, S., W. Arthana, dan W. Suarna. 2008. Kajian Ekologis Pengelolaan Tambak Udang di Dusun Daging Marga Desa Delodbrawah Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali. *ECOTROPHIC*. **3** (1): 10-15.
- Boari, C. A., G. I. Pereira, C. Valeriano, B. C. Silva, V. M. de Morais, H. C. P. Figueiredo, dan R. H. Piccoli. 2008. Bacterial ecology of tilapia fresh fillets and some factors that can influence their microbial quality. *Ciência e Tecnologia de Alimentos*. **28** (4):863-867.
- Budiarto, E. dan D. Anggraeni. 2003. Pengantar Epidemiologi Edisi 2. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta. Hlm 41.
- Devi, K. N., N. B. Dhayanithi, T. T. A. Kumar, C. Balasundaram, dan R. Harikrishnan. 2016. In vitro and in vivo efficacy of partially purified herbal extracts against bacterial fish pathogens. *Aquaculture*. **458**: 121-133.
- Djaelani, A. R. 2013. Teknik Pengumpulan Data dalam Penelitian Kualitatif. *MAJALAH ILMIAH PAWIYATAN*. **10** (1): 82-92.
- Djawad, M. I., dan N. Bertha. 2009. Efektifitas Tiram Bakau (*Crassostrea* sp.) Dalam Mereduksi Cu Pada Air Pemeliharaan Udang Windu (*Panaeus monodon*). *E-Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **1** (2): 1-10.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius: Yogyakarta.
- Ernawati dan Rochmady. 2017. Pengaruh Pemupukan dan Padat Penebaran Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. **1** (1): 1-10.
- Fuady, M. F., M. N. Supardjo, dan Haeruddin. 2013. Pengaruh Pengelolaan Kualitas Air Terhadap Tingkat Kelulushidupan dan Laju Pertumbuhan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Indokor Bangun Desa, Yogyakarta. **2** (4): 155-162.
- Ghufran, M., dan H. Kordi K. 2009. Budi Daya Perairan Buku Kedua. PT. Citra Aditya Bakti: Bandung.
- Ghufran, M., dan H. Kordi K. 2010. Nikmat Rasanya, Nikmat Untungnya – Pintar Budi Daya Ikan di Tambak Secara Intensif. LILY PUBLISHER: Yogyakarta.
- Ghufran, M., H. Kordi K., dan A. Tamsil. 2010. Pembenihan Ikan Laut Ekonomis Secara Buatan. LILY PUBLISHER: Yogyakarta.
- Haliman, R. W. dan Adijaya D. 2005. Udang Vannamei. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Hamdi, A. S. dan Bahruddin E. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi dalam Pendidikan. DEEPUBLISH: Yogyakarta. Hlm 5.

- Hasanah, U. 2018. Kualitas Lingkungan pada Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Kepadatan Berbeda Terkait Prevalensi Penyakit. *SKRIPSI*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hastari, I. F., Sarjito, dan S. B. Prayitno. 2014. Karakteristik Agensia Penyebab Vibriosis dan Gambaran Histologi Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dari Keramba Jaring Apung Teluk Hurun Lampung. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **3** (3): 86-94.
- Hatmanti, A. 2003. Penyakit Bakterial Pada Budidaya Krustasea Serta Cara Penanganannya. **18** (3): 1-10.
- Herawati, W. S. A., R. Kusdarwati, S. Sigit dan A. S. Mubarak. 2009. Pengaruh Konsentrasi Kadmium Terhadap Perubahan Warna dan Persentase Jenis Kelamin Jantan Anakan *Daphnia magna*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **1** (1): 43-50.
- Herdianti, L., K. Soewardi, dan S. Hariyadi. 2015. Efektivitas Penggunaan Bakteri Untuk Perbaikan Kualitas Air Media Budi Daya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. **20** (3): 265-271.
- Hermawan, A. 2005. Penelitian Bisnis Paradigma Kuantitatif. PT Gresindo: Jakarta. Hlm 168.
- Hidayani, A. A., A. C. Malina, B. R. Tampangallo, dan A. F. Fathurrahman. 2015. Deteksi Distribusi *White Spot Syndrome Virus* Pada Berbagai Organ Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. **25** (1): 1-6.
- Huda, N. 2018. Analisis Dampak Keberadaan Tambak Udang Intensif Terhadap Kondisi Fisik dan Sosial Ekonomi Pekerja Tambak Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan-Madura. *e-Journal UNESA*. **5** (5): 23-31.
- Ismail, N. I. A., M. N. A. Amal, S. Shohaimi, M. Z. Saad, dan S. Z. Abdullah. 2016. Associations of water quality and bacteria presence in cage cultured red hybrid tilapia, *Oreochromis niloticus* x *O. mossambicus*. *Aquaculture Reports*. **4**:57-65.
- Izzati, M. 2011. Perubahan Kandungan Ammonia, Nitrit dan Nitrat Dalam Air Tambak Pada Model Budidaya Udang Windu Dengan Rumput Laut *Sargassum plagyophyllum* dan Ekstraknya. *BIOMA*. **13** (2): 80-84.
- Jamin., dan Erlangga. 2016. Pengaruh Insektisida Golongan Organofosfat Terhadap Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*, Bleeker): Analisis Histologi Hati dan Insang. *Acta Aquatica*. **3** (2): 46-53.
- Jasmanindar, Y. 2009. Penggunaan Ekstrak *Gracilaria verrucosa* untuk Meningkatkan Ketahanan Tubuh Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Kilawati, Y., dan Y. Maimunah. 2015. Kualitas Lingkungan Tambak Intensif *Litopenaeus vannamei* Dalam Kaitannya Dengan Prevalensi Penyakit *White Spot Syndrome Virus*. **2** (1): 50-59.
- Kloss, W. E., D. N. Ballard, J. A. Webster, and R. J. Hubner. 1997. Ribotype Delineation and Description of *Staphylococcus sciuri* Subspecies and Their Potential as Reservoirs of Methicillin Resistance and Staphylococcal Enzyme Genes. *International Journal of Systematic Bacteriology*. **47**(2): 313-323.
- Koesharyani, I. dan L. Gardenia. 2015. Metode Deteksi Cepat *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) dan *Infectious Myonecrosis Virus* (IMNV) Menggunakan *Portabel Mobile Polymerase Chain Reaction*. *Media Akuakultur*. **10** (1): 43-49.
- Kordi, M. G. H. 2007. Pemeliharaan Udang Vanname. Penerbit Indah: Surabaya.
- Kusumadewi, M. R. 2015. Tingkat Biokonsentrasi Logam Berat dan Gambaran Histopatologi Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus* L.) yang Hidup di Perairan Tukad Badung Kota Denpasar. Tesis. Progra Pascasarjana. Universitas Udayana.
- Kusumaningrum, E. D., Wardiyanto, dan T. Tusihadi. 2012. Insidensi *Infectious Myonecrosis Virus* (IMNV) pada Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) di Teluk Lampung. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. **1** (1): 65-70.
- Laboratorium Patologi Anatomi. 2017. Prosedur Pembuatan Preparat Histopatologi. Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya. Malang .
- Laboratorium Kimia Analitik. 2017. Prosedur Pengujian Nitrat dan Nitrit. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya. Malang.
- Laboratoium Biologi Ikan Divisi Parasit dan Kesehatan Ikan, 2017. Prosedur Kultur Bakteri. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Lesmana, D. S. 2015. Ensiklopedia Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Libriyanto, O. 2008. Pengaruh Penggunaan Lahan Tambak Terhadap Kualitas Air Saluran Irigasi Tambak di Muara Daerah Aliran Ci Manceuri (Kabupaten Tangerang). *Skripsi*. Universitas Indonesia. Depok.
- Lisna dan Insulistyowati. 2015. Potensi Mikroba Probiotik\_FM dalam Meningkatkan Kualitas Air Kolam dan Laju Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. **17** (2): 18-25.
- Mahardika, K., Zafran dan I. Koesharyani. 2004. Deteksi *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) pada Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Bali dan Jawa

- Timur Menggunakan Metode *Polymerase Chain Reaction* (PCR). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. **10** (1): 55-60.
- Mahasri, G., L. Raya, A. S. Mubarak, dan B. Irawan. 2008. Gambaran Patologi Insang dan Kulit Udang Windu (*Panaeus monodon* Fab.) Yang Terserang Ciliata Patogen Dari Famili *Vorticeliidae* (*Zoothamnium* sp.). *Berkah Ilmiah Perikanan*. **3** (1): 95-103.
- Mahmud, U., K. Sumantadinata, dan N. H. Pandjaitan. 2007. Pengkajian Usaha Tambak Udang Windu Tradisional di Kabupaten Pinrang, Sulawesi Utara. *Jurnal MPI*. **2** (1): 70-85.
- Mahyuddin, K. 2010. Panduan Lengkap Agribisnis Patin. Penebar Swadaya: Jakarta. Hlm 13.
- Mensah, P. K., C. G. Palmer dan W. J. Muller. 2014. Lethal and Sublethal Effects of Pesticides on Aquatic Organisms: The Case of a Freshwater Shrimp Exposure to Roundup. *InTech*. DOI: 10.5772/57166.
- Minggawati, I. dan Lukas. 2012. Studi Kualitas Air Untuk Budidaya Ikan Karamba di Sungai Kahayan. *Media Sains*. **4** (1): 87-91.
- Murtidjo, B. A., 2011. Budidaya Udang Galah Sistem Monokultur. Kanisius: Yogyakarta.
- Nababan, E., I. Putra, dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Presentase Pemberian Pakan Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **3** (2): 1-9.
- Napitupulu, R. A., D. Suryanto dan Desrita. 2015. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Potensial Patogen pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Kolam Budidaya Patumbak. Manajemen Sumberdaya Perarian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Neksidin., U. K. Pangerang dan Emiyarti. 2013. Studi Kualitas Air untuk Budidaya Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) di Perairan Teluk Kolono Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. **3** (12): 147-155.
- Novianti, M. I. 2012. Identifikasi Bakteri Saluran Pencernaan Lumba-Lumba Hidung Botol Indo-Pasifik (*Tursiops Aduncus*). Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Oktaviani, M. A., dan H. B. Notobroto. 2014. Perbandingan Tingkat Konsistensi Normalitas Distribusi Metode *Kolmogorov-Smirnov*, *Shapiro-Wilk*, dan *Skewness-Kurtosis*. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan*. **3** (2): 127-135.
- Patty, S. I. 2013. Distribusi Suhu, Salinitas dan Oksigen Terlarut Di Perairan Kema, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. **1** (3): 148-157.
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2016. Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (*Penaeus monodon*)

dan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.

- Pratiwi, H. C., dan A. Manan. 2015. Teknik Dasar Histologi Pada Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Journal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **7** (2): 153-158.
- Priatni, Dewi. 2003. Pengaruh Pemanasan pada Tingkat 45°C, 50°C, 55°C dan 60°C Selama 30 Menit Terhadap Patogenitas *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) pada Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabr.). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Purba, C. Y. 2012. Performa Pertumbuhan, Kelulushidupan, dan Kandungan Nutrisi Larva Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Pemberian Pakan Artemia Produk Lokal yang Diperkaya Dengan Sel Diatom. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **1** (1): 102-115.
- Purnamasari, I., D. Purnama, dan M. A. F. Utami. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif. *Jurnal Enggano*. **2** (1): 58-67.
- Putra, S. J. W., M. Nitisupardjo, dan N. Widyorini. 2014. Analisis Hubungan Bahan Organik Dengan Total Bakteri Pada Tambak Udang Intensif Sistem Semibioflok di BBPBAP Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*. **3** (3): 121-129.
- Rahma, H. N., S. B. Prayitno, dan A. H. C. Haditomo. 2014. Infeksi *White Spot Syndrom Virus* (WSSV) pada Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabr.) yang Dipelihara pada Salinitas Media yang Berbeda. **3** (3): 25-34.
- Rahmad, R. 2012. Potensi Alga Coklat di Indonesia dan Prospek Pemanfaatannya. Prosiding Pra Kipnas VII Forum Komunikasi Ikatan Fikologi Indonesia (IFI). Serpong. 31-35.
- Rahmat, P. S. 2009. Penelitian Kualitatif. *EQUILIBRIUM*. **5** (9): 1-8.
- Ramkumar, R., M. Anandhi, C. Rajthilak, T. Natarajan. P. Perumal. 2013. Studies on Ulcerative Disease Caused by *Providencia stuartii* Bacteria in *Indian Major Carp, Labeo rohita* (Ham.). *International Journal of Innovation Research in Science Engineering and Technology*. **2** (10): 5283-5289.
- Redaksi PS. 2009. Panduan Lengkap Memelihara Cupang Hias dan Cupang Adu. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rennika., Aunurohim, dan N. Abdulgani. 2013. Konsentrasi dan Lama Pemaparan Senyawa Organik dan Inorganik pada Jaringan Insang Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) pada Kondisi *Sub Lethal*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. **2** (2): 132-137.
- Ridlo, A., dan R. Pramesti. 2009. Aplikasi Ekstrak Rumput Laut Sebagai Agen Immunostimulan Sistem Pertahanan Non Spesifik Pada Udang (*Litopenaeus vannamei*). *ILMU KELAUTAN*. **14** (3): 133-137.

- Rivera., M., M.D. Dominguez, N.R. Mendiola, G.R. Roso, dan C. Quereda. 2014. *Staphylococcus lentus* Peritonitis : A Case Report. *Peritoneal Dialysis International*. **34**: 469-472.
- Sani K, F. 2016. Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental. Deepublish: Yogyakarta.
- Sari, A. H. W., Y. Risjani, dan A. P. W. Mahendra. 2014. Efek Konsentrasi Sublethal Fenol Terhadap *Total Haemocyte Count* (THC) dan Histologi Insang Kepiting Bakau (*Scylla serata*). *Journal of Experimental Life Science*. **2** (2): 82-88.
- Setyosari, P. 2013. Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan Edisi Keempat. Prenadamedia Group: Jakarta.
- Sipahutar, L. W., D. Aliza, Winaruddin, dan Nazaruddin. 2013. Gambaran Histopatologi Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipelihara Dalam Temperatur Air di Atas Normal. *Jurnal Medika Veterinaria*. **7** (1): 19-21.
- Subaidah, S., dan Hardjono, S. 2003. Pembenihan Udang Vannamei (*L. vannamei*), Makalah dalam Pelatihan Pembudidayaan Iak Multispesies untuk Pengelolaan BBIP di BBAP Situbondo. Balai Budidaya Air Payau Situbondo. Situbondo.
- Sudaryatma, P. E., dan N. Y. Eriawati. 2012. Histologis Insang Ikan Hias Air Laut yang Terinfeksi *Dactylogyrus* sp. *Jurnal Sain Veteriner*. **30** (1): 68-74.
- Sudjadi, B., dan S. Laila. 2006. Biologi Sains Dalam Kehidupan. Yudhistira: Surabaya.
- Sudrajat, A., dan Wedjatmiko. 2010. Budi Daya Udang di Sawah dan Tambak. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sukarni., Maftuch, dan H. Nursyam. 2012. Kajian Penggunaan *Ciprofloxacin* Terhadap Histologi Insang dan Hati Ikan Botia (*Botia macracanthus*, Bleeker) Yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Journal of Experimental Life Science*. **2** (1): 6-12
- Sukenda., S. Nuryati, dan I. R. Sari. 2011. Pemberian Meniran *Phyllanthus niruri* untuk pencegahan infeksi IMNV (*infectious myonecrosis virus*) Pada Udang Vaname *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **10**(2): 192-202.
- Sukimin., M. Agus, dan M. B. Syakirin. 2016. Analisis Komparasi Sumber Air Yang Berbeda Dalam Pengelolaan Tambak Terhadap Hasil Produksi Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *PENA Akuatika*. **13** (1): 68-80.
- Suparjo, M. N. 2010. Kerusakan Jaringan Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L) Akibat Deterjen. *Jurnal Saintek Perikanan*. **5** (2): 1-7.

- Suprpto. 2011. Metode Analisis Parameter Kualitas Air Untuk Budidaya Udang. Shrimp Club Indonesia.
- Suryahman, A. 2016. Pemanfaatan Bakteri Probiotik Sebagai Immunostimulan Untuk Meningkatkan Respon Imun Seluler pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Balik Diwa*. **7** (1): 1-6.
- Susanto, H. 2005. Ikan Hias Air Laut. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Suryanto, S. R., dan E. P. Takarina. 2009. Panduan Budi Daya Udang Windu. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sutrisno, E., Wendy, T.P., dan Slamet, S. 2010. Produksi Calon Induk Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Sistem Resirkulasi Tertutup pada Bak Raceway. Balai Budidaya Air Payau Situbondo. Situbondo.
- Suwoyo, H. S., dan M. Mangampa. 2010. Aplikasi Probiotik Dengan Konsentrasi Berbeda pada Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*.
- Syah, R., M. Fahrur, H. S. Suwoyo, dan Makmur. 2017. Performansi Instalasi Pengolah Air Limbah Tambak Superintensif. *Media Akuakultur*. **12** (2): 95-103.
- Syukri, M., dan M. Ilham. 2016. Pengaruh Salinitas Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Larva Udang Windu (*Penaeus Monodon*). *Jurnal Galung Tropika*. **5** (2): 86-96.
- Tahe, S., dan H. S. Suwoyo. 2011. Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Kombinasi Pakan Berbeda Dalam Wadah Terkontrol. *Jurnal Riset Akuakultur*. **6** (1): 31-40.
- Ulna, G. Saptani, dan E. H. Hardi. 2016. Aktivitas Antibakterial Ekstrak Daun *Sonneratia alba* Terhadap *Vibrio harveyi* pada Benur Udang Windu (*Penaeus monodon*). *Jurnal Aquawarman*. **2** (2): 35-44.
- Umami, F., Wisanti, dan Yuliani. 2012. Kerusakan Insang dan Pertumbuhan Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab.) di Tambak Keputih Surabaya Yang Tercemar Logam Timbal (Pb). *LenteraBio*. **1** (1): 25-33.
- Utami, I. A. N. S., A. A. A. Ciptojoyo, dan N. N. Wiadnyana. 2017. Histologi Insang Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Yang Terinfeksi Trematoda Monogenea. *Media Akuakultur*. **12** (1): 35-43.
- Utami, W., Sarjito, dan Desrina. 2016. Pengaruh Salinitas Terhadap Efek Infeksi *Vibrio harveyi* pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **5** (1): 82-90.
- Utojo, 2015. Keragaman Plankton dan Kondisi Perairan Tambak Intensif dan Tradisional di Probolinggo Jawa Timur. *Biosfera*. **32** (2): 83-97.



- Wahjuningrum, D., Sholeh S. H, dan Nuryati S. 2006. Pencegahan Infeksi Virus *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) Pada Udang Windu *Penaeus monodon* Dengan Cairan Ekstrak Pohon Mangrove (CEPM) *Avicennia* sp. dan *Sonneratia* sp. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **5** (1): 65-75.
- Wedjatmiko, A. S. 2010. Budidaya Udang Di Sawah Dan Tambak. PT. Niaga Swadaya: Jakarta.
- Whiley, R. A., and D. Beighton. 1991. Emended Descriptions and Recognition of *Streptococcus constellatus*, *Streptococcus intermedius*, and *Streptococcus anginosus* as Distinct Species. *International Journal of Systematic Bacteriology*. **41**(1): 1-5
- Wibisono, D. 2003. Riset Bisnis Panduan bagi Praktisi dan Akademisi. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta. Hlm 119.
- Wulandari, T., N. Widyorini, dan P. Wahyu P. 2015. Hubungan Pengelolaan Kualitas Air Dengan Kandungan Bahan Organik, NO<sub>2</sub> dan NH<sub>3</sub> pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Keburuhan Purworejo. *Diponegoro Journal of Maquares*. **4** (3): 42-48.
- WWF Indonesia. 2014. BMP Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon*) Tambak Tradisional dan Semi Intensif. Jakarta Selatan.
- Yanti, M. E. G., N. E. Herliany, B. FSP. Negara, dan M. A. F. Utami. 2017. Deteksi Molekuler *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Hasfam Inti Sentosa. *Jurnal Enggano*. **2** (2): 156-169.
- Yanuhar, U. 2016. Mikroalga Laut *Nannochloropsis oculata*. UB Press: Malang.
- Yudiati, E., S. Sedjati, I. Enggar, dan I. Hasibuan. 2009. Dampak Pemaparan Logam Berat Kadmium pada Salinitas yang Berbeda Terhadap Mortalitas dan Kerusakan Jaringan Insang Juvenile Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *ILMU KELAUTAN*. **14** (4): 29-35.
- Yuniasari, D. 2009. Pengaruh Pemberian Nitrifikasi dan Denitrifikasi Molase Dengan C/N Rasio yang Berbeda Terhadap Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Yustianti., M. N. Ibrahim, dan Ruslaini. 2013. Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Usus Ayam. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. **1** (1): 93-103.
- Zulpikar., T. R. Ferasyi, dan Sugito. 2016. Analisis Pengaruh Faktor Kualitas Air Terhadap Resiko Penyakit *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) pada Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Kecamatan Peudada Kabupaten Biuren. *Depik*. **5** (1): 1-6.