

**DAFTAR PUSTAKA**

- Agustiningsih, D, 2012, Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai, *Tesis*, Semarang : Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro .
- Alabaster, J.S. dan R. Lloyd, 1982, *Water Quality Criteria for Freshwater Fish, Food and Agricultural Organization of the United Nation*, London, Boston.
- Anonim, 2001, *Joint FAO/WHO Expert Consultation on Evaluation of Health and Nutritional Properties of Probiotics in Food Including Powder Milk with Live Lactic Acid Bacteria*, Amerian Cordoba Park Hotel, Cordoba, Argentina.
- Anonim, 2001, *Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air* : Jakarta
- Anonim, 2004, *Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor KEP.10/MEN/2004 tentang Pelabuhan Perikanan*, DKP: Jakarta
- Anonim, 2004, *Tentang Pedoman Umum Budidaya Udang Di Tambak*.
- Anonim, 2006, *SNI 04-7182-2006*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim, 2006, *SNI 01-7246-2006, Produksi Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) di Tambak dengan Teknologi Intensif*, Badan Standar Nasional: Jakarta.
- Anonim, 2009, *Kelautan dan Perikanan dalam Angka*, Jakarta Pusat Data Statistik dan Informasi, Hlm. 28.
- Anonim, 2009, *Perubahan Iklim dan Dampaknya pada Kesehatan*. ([http://iklim.dirgantaralapan.or.id/index.php?option=com\\_content&view=article&id=60&Itemid=37](http://iklim.dirgantaralapan.or.id/index.php?option=com_content&view=article&id=60&Itemid=37)). 21 Oktober 2019 pukul 10.45 WIB.
- Anonim, 2011, Diakses dari [http://www.cdc.gov/national-surveillance/PDFs/National\\_Salmonella\\_Surveillance\\_Overview\\_508](http://www.cdc.gov/national-surveillance/PDFs/National_Salmonella_Surveillance_Overview_508) pada 10 Oktober pukul. 11.34 WIB.
- Anonim, 2011, *Melanosis Black Spots and Sodium Metabisulfite*, [http://www.onefish.org/cds\\_upload/1223572251168](http://www.onefish.org/cds_upload/1223572251168) pada 8 November 2019 pukul 11.04 WIB. Hal 3-4.
- Anonim., 2014, *The Oxoid Manual of Culture Media, Ingredients and Other Laboratory Services, 5 th Edition.*, Hampshire, Oxoid Limited.

- Anonim, 2014, *Statistik Ekspor Hasil Perikanan Indonesia Tahun 2010-2014*, Badan Pusat Statistik : Jakarta
- Anonim, 2016, Produksi Meningkatkan Budidaya Makin Cermat diakses dari [www.scanie.com.agrinaonline.com/redesign2php?rid=7&aid=5713](http://www.scanie.com.agrinaonline.com/redesign2php?rid=7&aid=5713). pada 11 November 2019. 15.00 WIB. 1 hlm
- Anonim, 2016, *Sidoarjo Dalam Angka 2015*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Sidoarjo: Sidoarjo
- Anonim, 2018, *Kasus Penolakan Seafood oleh Amerika Serikat Tahun 2018* diakses dari <http://m-bisnis.com.cdn.ampproject.org/v/s/m.bisnis.com/amp/read/20180604/99/802813/> pada 10 Oktober 2019 pukul 08.33 WIB.
- Badrudin, 2014, *Better Management Practices : Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei)*, WWF-Indonesia, Jakarta Selatan
- Bahri, 2008, Beberapa aspek keamanan pangan asal ternak di Indonesia, *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*, **1 (3)**, 225-242
- Beauty, G., Ayi Y dan Roffi G. 2012. Pengaruh Dosis Mikroorganisme Probiotik pada Media Pemeliharaan terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Mas Koki (*Carassius auratus*) dengan Padat Penebaran Berbeda, *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **3(3)**, 1-6
- Bell, C. dan A. Kyriakides, 2003, *Salmonella*. Di dalam: Blackburn, C. dan P. J. McClure. (eds.). 2003. Foodborne pathogens: Hazard, risk analysis and control. Woodhead Publishing Limited. Cambridge, England.
- Bittner, A, 1989, *Budidaya Air*, Yayasan Bogor Indonesia: Jakarta.
- Boyd, C. E., 1982, Water Quality Management for Pond Fish Culture Development in Aquaculture and Fish Science, **Vol. 9**. Elsevier Scientific Pub. Comp.
- Boyd, C.E., 1995, *Chemistry and efficacy of amendments used to treat water and soil quality imbalances in shrimp penaeids* In *Proceeding of the Aquaculture '95*, San Diego, California : World Aquaculture Society.
- Boyd, C.E., Boyd, C, 2012., Water Quality. In J. S. Lucas and P.C. Southgate (Editor), *Aquaculture: Farming Aquatic Animals and Plants*, Blackwell Publishing Ltd. Chichester, 52-83
- Brands, D, 2006, *Salmonella*, Chelsea House Publisher: United States Of Amerika.

- Brenner, D.J., Krieg, N.R., Staley, J.T., 2015, *Bergey's Manual of Systematic bacteriology 2<sup>nd</sup> Edition.*, USA: Springer
- Brooks, GF., Carroll KC, Butel JS, Morse S.A., Mietzner T.A., 2013, *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg. Ed. 25.* Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Budiansyah, A, 2004, *Pemanfaatan Probiotik dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas*, Makalah Sains. IPB. Bogor
- Cahyono B., 2011, *Budidaya Udang Laut*, Pustaka Mina: Jakarta.
- Cappucino, JG & Sherman, N, 1987, *Microbiology: A Laboratory Manual.* The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. California.
- Cholik, F, 1988., Pengaruh Mutu Air terhadap Produksi Udang Tambak. *Makalah Seminar: YPentingnya Pengelolaan Mutu Air dalam Meningkatkan Produktivitas Tambak Udang*”,
- Ciardo, D. E., G. Schar, E.C. Bottger, M. Althwegg & P.P. Bosshard, 2006, Internal Transcribed spacer sequencing versus biochemical profiling for identification of medically important yeasts, *Journal of Clinical Microbiology* **44(1)**: 77-84
- Cita, yatnita parama, 2011, Bakteri *Salmonella typhi* dan demam tifoid, *Jurnal kesehatan masyarakat*, **6(1)**, 42–46
- Colome,J., Cano, R,J., Kabinski, A.M. and Grady, D.V. 2001, *Laboratory Exercises in Microbiology*, West Publishing Company.New York.
- Colt, J. E dan D. A. Amstrong, 1981, *Nitrogen toxicity to crustacean, fish, and mollusks. Proceeding of the Bio-Engineering Symposium for Fish Culture*, Northeast Society of Conservation Engineering: Maryland.
- Daryono, J. Dan G.A. Akbaidar, 2013<sup>a</sup>, *Penerapan Manajemen Kesehatan Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) di Sentra Budidaya Udang Desa Sidodadi dan Desa Gebang Kabupaten Pesawaran. Fakultas Pertanian.*Universitas Lampung. 81 hal.
- D'aoust, J. V, 2001, *Salmonella*. Di dalam: Labbe' RG, Garcia S, editor. *Guide to Foodborne Pathogens*. New York: A John Wiley & Sons, Inc., *Publication*. Hlm 163-191.
- D'Aoust JY, 2000, *Salmonella*. Di dalam: Doyle MP (Ed). *Foodborne Bacterial Pathogens*. Marcel Dekker, Inc, New York. Di dalam: Bell C dan

- Kyriakides A. 2003. *Salmonella*. Di dalam: Blackburn C dan McClure PJ. (Eds). 2003. Foodborne pathogens: Hazard, risk analysis and control. Woodhead Publishing Limited. Cambridge: England.
- Dwidjoseputro, D, 2003, *Dasar - Dasar Mikrobiologi*, Djambatan: Jakarta. 214 hal.
- Effendi, H, 2003, *Telaah Kualitas Air.*, Kanisius: Yogyakarta.
- Ervia Y, Zaenal A dan Ita R, 2010, Pengaruh Aplikasi Probiotik Terhadap Laju Sintasan dan Pertumbuhan Tokolan Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*), Populasi Bakteri Vibrio, serta Kandungan Amoniak dan Bahan Organik Media Budidaya, *Ilmu Kelautan September 2010*. **15 (3)**: 153-158
- Fardiaz, S, 1993, *Analisis Mikrobiologi Pangan Edisi Pertama*, Cetakan Pertama. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Fegan, D.F, 2003, *Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) di Asia*, Gold Coin Indonesia Specialities: Jakarta
- Feng, P. 2007. Bacteriological analytical manual (BAM) *Salmonella*: hlm. <http://www.fda.gov/Food/FoodScienceResearch/LaboratoryMethods/ucm070149.htm>, 27 Desember 2019 pukul 21.00 WIB.
- Ferdinand F & Aribowo M, 2007, *Praktis Belajar Biologi*, Vasindo Media Persada : Jakarta
- Gomez, Llorente, C., Munoz, S. & Gill, A., 2010, Role of Toll-like receptors in the development of immunotolerance mediated by probiotic, *The Proceedings of the Nutrition Society*, **69 (3)**, pp. 381-389,
- Gunarto, Hidayat Suryanto Suwono dan Bunga rante, 2012, Budidaya Udang Vanname Pola Intensif Dengan Sistem Bioflok Di tambak. **7(3)**, 1-13.
- Gunarto, A.M. Tangko, B.R. Tampangallo, dan Muliani, 2006, Budidaya udang windu (*Penaeus monodon*) di tambak dengan penambahan probiotik hasil perbanyakan, *J.Pen.Per.Indonesia. (In Press)*. 12 pp.
- Gupte, Satish, 1990, *Mikrobiologi Dasar*, Terjemahan E. Suryawidadja: The Short Textbook of Medical Microbiology. Bina rupa Aksara. Jakarta
- Grunnet, K, 1975, *Salmonella* in sewage and receiving waters, *Fadl's Forlag Copenhagen* : 107 pp.
- Hadioetomo, R.S, 1993, *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek*. Gramedia: Jakarta.

- Haliman, R.W. dan Adijaya, D, 2005, *Udang Vannamei*, Penebar Swadaya: Jakarta
- Haliman, R.W dan Dian A.S. 2006, *Udang Vannamei*, Penebar Swadaya: Jakarta
- Holt, J.G., Noel, R.K., Peter, H.A., James, T.S., Stanley, T.W, 1994, *Bergey's manual of Determinative Bacteriology*, 9th ed., Baltimore: Williams & Wilkins.
- Hossain, M.S. & Das, N.G, 2010, GIS-based multicriteria evaluation to land suitability modelling for giant prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) farming in Companigonj Upazila of Noakhali, Bangladesh, *Computers and Electronics in Agriculture* **70(1)**: 172-186
- Idratingsih, W.S., Salasia, S dan Wahyuni, E., 2004, Produksi Yoghurt Shiitake (Yohsitate) Sebagai Pangan Kesehatan Berbasis Susu, *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* **Vol. XV (1)**, No 54-60.
- Irawan, B, 2013, *Karsinologi*. Airlangga University Press: Surabaya
- Irianto, A, 2003, *Probiotik Akuakultur*. Gajah Mada University Press : Yogyakarta
- Jawetz *et al.*, 2008, *Medical Microbiology*. 24<sup>th</sup> ed. North America: Lange Medical book.
- Jawetz, M. A, 2010, *Mikrobiologi Kedokteran (25 ed.)*. (G. F. Brooks, K. C. Carroll, J. S. Butel, S. A. Morse, T. A. Mietzner, Penyunt., A. W. Nugroho, D. Ramadhani, H. Santasa, N. Yasdelita, & K. W. Nimala, Penerj.) New York: Mc Graw Hill.
- Jay, J.M, 2000, *Modern Food Microbiology Sixth Edition*, Maryland: Aspen Publishers
- Koonse B, Burkhardt W3<sup>rd</sup>, Hoskin GP, 2005, *Salmonella* in the sanitary quality of aquaculture shrimp, *J Food Prot.* **68** : 2527-2532.
- Kordi, K.M.G.H, 2010, *Budidaya Udang Laut*, Lily Publisher : Jakarta
- Kumar, S., 2012, *Textbooks of Microbiology*, Jaypee Brothers Medical Publisher (P) LTD, Dhaka-Bhngladesh.
- Lawsuits.Com.Diunduh dari [Http://Www.Aboutlawsuits.Com/Shrimp-Recall Salmonella-Risk-51148/](Http://Www.Aboutlawsuits.Com/Shrimp-RecallSalmonella-Risk-51148/) pada 21 Nopember 2013 14:52

- Lay, B. W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Maas, 2013, Wholey Brand Cooked Shrimp Recall Issued Due To Salmonella Risk.
- MacFaddin, J.F, 1980, *Biochemical Test For Identification of Medical Bacteria Second Ed*, Williams & Wilkins : Baltimore
- Mujiman dan Suyanto, 2003, *Budidaya Udang Windu*, Penebar Swadaya : Jakarta
- Mudjiman, A. 2004. *Makanan Ikan*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Murachman, N. Hanani, Soemarno, S. Muhammad, 2010, Polyculture Systems of Tiger Shrimp (*Penaeus monodon* Fab), milkfish (*Chanos chanos* Forskal) and Seaweed (*Gracillaria* sp.) by Conventional Culture, *Journal of Sustainable Development and Nature*, **1(1)**, 2087–3522.
- Nugraha A, Ida BNGS, Ketut TPG, 2012, Deteksi bakteri Salmonella spp.dan pengujian kualitas telur ayam buras, *Indonesia Medicus Veterinus*, **1(3)**:320-329
- Ochiai, L. R., Camilo, J. A., M, Danovaro, C., Dong, B., Sujit, K. B., Magdarina, D. A., Zulfiqar, A. B., Do, G. C., Ali, M., Seonghye, S., John, W., Anne, L. P., Jeremy, F., Remon, A. E., Tikki, P., Claudia, M. G., Lorenz, V. S. dan John, D. C, 2008, A study of typhoid fever in five Asian countries: Disease burden and implications for controls B, *WHO*, **86 (4)**: 260-268 hlm.
- Parija SC, 2012, *Text book of Microbiology and Immunology Edisi 2*, Elsevier : India. p 296-275
- Pérez, O.M., Ross, L.G., Telfer, T.C., & del Campo Barquin, L.M, 2003, Water quality requirements for marine fish cage site selection in Tenerife (Canary Islands) predictive modelling and analysis using GIS, *Aquaculture*, **224**: 51-68
- Pescod, 1973, *Quality of Water Table*, New York.
- Poernomo, A. 1988. *Pembuatan Tambak Udang di Indonesia*, Departemen Pertanian, Balit. Perikanan Budidaya Pantai, Maros. 40 hal.
- Poernomo, A, 1989, *Faktor Lingkungan dominan pada budidaya udang intensif dalam Budidaya Air*. Soeyanto, Aan Effendie, Umar Hasan B. (Terj). Bittner, A. (ed), Yayasan Obor Indonesia : Jakarta Hal 66-120.

- Pronadisa. 2011. *Micro and Molecular Biology*. <http://www.condalab.com>. Akses 11 Juli 2020
- Ratnawati, E. dan Asaad A.I., “Daya Dukung Lingkungan Tambak di Kecamatan Pulau Derawan dan Sambaliung, Kabupaten Berau, Provinsi Kalimantan Timur”, *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **4 (2)**, 175-185.
- Rinto, 2010, Kajian Penolakan Ekspot Produk Perikanan Indonesia Ke Amerika Serikat, *Skripsi*, Palembang: Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya.
- Sari, 2007, Kualitas Sungai Maroon Dengan Perlakuan Keramba Ikan di Kecamatan Trawas, kabupaten Mojokerto, Jawa Timur. *Bioceint.*, **4(1)**, 2007, 29-35.
- Setiadi, A.K, 2013, *Bakteri pada Telur Unggas*, Politeknik Kesehatan Kemenkes: Semarang
- Sudarsono A, 2008, Isolasi dan Karakterisasi Bakteri pada Ikan Laut dalam Spesies Ikan Gindara (*Lepidocibium flavobronneum*). *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Suhendar, I.S. dan D.W. Heru, 2007, Kondisi pencemaran lingkungan, *J. Perairan di Teluk Jakarta*, **3(1)**, 38-44
- Zaraswati, D. 2006. *Mikrobiologi Farmasi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Susanto H, 1998, Profil Cemar Mikrobiologis pada Udang Segar di DKI dan Jawa Barat, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sufardin, 2016, Jumlah Bakteri *Salmonella* sp. Pada Kolam Air dan Sedimen Di Bagian Barat Barat Pulau Barranglompo, *Skripsi*, Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Universitas Hasanuddin.
- Sutiknowati , L.I dan N. Ruyitno, 2008, Studi Bakteriologis dan peruntukannya terhadap budidaya pada perairan Teluk Klabat, Kepulauan Provinsi Bangka Belitung. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, **34**, 101-115
- Sjofjan, O, 2003, Kajian Probiotik (*Aspergillus niger* dan *Bacillus* sp.) sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasinya terhadap Mikroflora Usus serta Penampilan Produksi Ayam Petelur, *Disertasi*, Universitas Padjadjaran: Bandung
- Slamet, 2000, Cemar Mikrobiologis Udang Tambak Segar di Jawa Barat, *Skripsi*, Bogor: IPB. Hlm. 24-35.

- SNI 01-2705.1-2006. *Udang Beku- Bagian 1: Spesifikasi*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 01-2728.1-2006. *Udang Segar- Bagian 1: Spesifikasi*. Badan Standarisasi Nasional.
- Thayib, S. S, 1982, *Mikrobiologi laut, Dalam: Kondisi lingkungan pesisir dan laut di Indonesia*. (K. ROMIMOHTARTO & S. THAYIB eds.) Lembaga Oseanologi Nasional-LIPI, Jakarta: 246 hal.
- Verschuere L., G. Rambaut, P. Sorgeloos, W. Verstraete. (2000). *Probiotik Bacteria as Biocontrol Agents in Aquaculture*. *App. Environ.Microbiol*, **64**, 655-671.
- Volk dan Wheeler, 1984, *Mikrobiologi Dasar Edisi Kelima Jilid I*, Erlangga :Jakarta.
- Waluyo, L., 2004, *Mikrobiologi Umum*, Malang, UMM Press.
- Wardoyo, A.B, 1997, *Waspada Ancaman Kesehatan*, Aneka : Solo.
- Wang, Y.B., Tan, O.L., Lee, K.L., Hassan, M.D., & Shariff, M, 1999, Health Management of Shrimp During Grow-out, *Infofish International*, **4**, 33-36.
- Wayban, J.A and Sweeney, J, 1991, *Intensif Shrimp Production Teknologi Honolulu Hawaii, USA*, Pp.7-12.
- Wulandari, T., N. Widyorini dan P. Wahyu, 2015, 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. *Journal of Maquares Management of Aquatic Resources*, **4(3)**, 42-48.
- Wibowo, Muliana, Prabowo, 2010, Analisis Residu Antibiotik Kloramfenikol Dalam Daging Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*, Lac) Menggunakan Metode High Performance Liquid Chromatography, *Jurnal Ilmiah Farmasi* **7(1)**.
- Widigdo, B, 2000, *Diperlukan pembukuan kriteria eko-biologis untuk menentukan "potensi alami" kawasan pesisir untuk budidaya udang. Prosiding Pelatihan untuk Pelatih pengelolaan Wilyah Pesisir Terpadu. PKSPL. IPB. Bogor*, 21-26
- World Health Organization, 1977, *Guidelines For Health Related Monitoring Of Coastal Water Quality*. Copenhagen.



- World Health Organization, 2013. *Salmonella* (Non-Thypoidal). [Http://www.Who.Int/Mediacentre/Factsheets/Fs139/En/](http://www.Who.Int/Mediacentre/Factsheets/Fs139/En/). Diakses pada 27 oktober 2019.
- World Health Organization (WHO), 2014, Commission on Ending Childhood Obesity. Geneva, World Health Organization, Departement of Noncommunicable disease surveillance.
- Yanuardi, Andiarto, 2011, Pendugaan Pertumbuhan Dan Ketahanan *Salmonella typhimurium* Pada Udang Dengan Penyimpanan Suhu Dingin Dan Penambahan Sodium Metabilsulfit, *Tesis*, Institut Pertanian Bogor.
- Yudiati, E., Zaenal A. dan Ita R, 2010, Pengaruh Aplikasi Probiotik Terhadap Laju Sintasan dan Pertumbuhan Tokolan Udang Vanamei (*Litopeneus vannamei*), Populasi Bakteri *Vibrio*, serta Kandungan Amoniak dan Bahan Organik Media Budidaya, *Jurnal Ilmu Kelautan*, **15 (3)**, 153-15.