

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, I.G., M.N.Shamsudin, M. Shariff, G.Nash. 1988. *Bacterial Septicemia in Juvenile Tiger Shrimp Penaeus monodon, Cultured in Malaysian Brackishwater Ponds*. Asian Fish. Sci. 2(1): 93-108
- Akhyar. 2010. Uji Daya Hambat dan Analisis KLT Bioautografi Ekstrak Akar dan Buah Bakau (*Rhizophora stylosa* Griff.) terhadap *Vibrio harveyi*. [Skripsi]. Fakultas Farmasi UNHAS. Makassar. 52 hlm.
- Austin B. dan D.A. Austin. 2007. *Bacterial Fish Pathogens. Disease in Farmed and Wild Fish*. Fourth edition. Ellis Horwood limited, Chichester..
- Austin, B. 2011. *Taxonomy of Bacterial Fish Pathogens*. Austin Veterinary Research 2011, 42;20
- Alfares, Irene F. Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn.) dalam proses persembhan luka infeksi *Staphylococcus aureus* Pada Tikus. Skripsi, Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor. 2013. *Bakteri Aeromonas Hydrophylla yang Menyerang Ikan Lele (Clarias Batrachus)*. Surabaya: Fakultas Pertanian Universitas Airlangga.
- Brooks GF, Butel JS, Carrol KC, Morse SA. Jawetz Melnick, dan Adelbergs *Medical microbiology. 24 th Ed. USA.: Mc Graw Hill, 2007. Hal.327-33* : Dalam , Ibrahim Angga Maulana , Uji Efektifitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) Terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus viridans* dengan metode *Disc Diffusion*, 2013.
- Clay J, McNevin AA. 2002. *Farm Level Issues in Aquaculture Certification: Shrimp*. <http://www.worldwildlife.org>. Diakses tanggal 2 September 2014.
- Desmiaty et al., 2008. Penentuan jumlah tannin total pada daun jatibelandi (*Guazuma ulmifolia* Lamk) dan daun sambang darah (*Excoecaria bicolor* Hask.). *Secara Kolorimetri dengan pereaksi biruprusia. Ortoparus*, 8;106-109.
- Desmukh, W, Bhagat, R.P. Wadegaonkar, P.A. 2011. Tissue Specific expression of Anthraquinones, Flavonoids and Pheonolics in leaf, Fruit and root suspension cultures of indian mulberry (*Morinda citrifolia* L). *Plant amics jurnal*, 4(1):6-13.
- Ditjen POM Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995.
- Egidius E. 1987. *Vibriosis. Pathogenicity and Pathology. A Review. Aquaculture*: 87: 15-28.
- Feliatra. 1999. Identifikasi bakteri patogen (*Vibrio* sp.) di perairan Nongsa Batam Propinsi Riau. *Jurnal Natur Indonesia* 11 (1): 28-33.
- Filippo Paciniet all, (1854) "Osservazione microscopiche e deduzione patologiche sul cholera asiatico" (Microscopic observations and pathological deductions on Asiatic cholera), *Gazzetta Medica Italiana: Toscana*, 2nd series, 4 (50) : 397-401; 4 (51) : 405-412. The term "vibrio cholera" appears on page 411
- Harley, J.P and M. Prescott. 2002. *Laboratory Exercise in Microbiology 5<sup>th</sup> edition*. The Mc Grow-Hill Companies. USA, 449 p.

- Greenwood, D. 1995. *Antibiotics, Susceptibility (Sensitivity) Test Antimicrobial and Chemoterapy*. USA: Mc. Graw Hill Company.
- Garg, S. C and Jaain, R. 1992. Biological Activity of Essential Oil of *Piper betle* L. *Journal of Essential Oil Research*. Volume 4, Issue 6. Pages 601-606
- Holt, J. G., P. H.A. Sneath, J.T. Stanley, and S.T. Williams. 1994. *Bergey's Manual of Determinative bacteriology*. 9<sup>th</sup> Ed. Williams & Wilkins. Baltimore.
- Haliman, R.W dan Dian A.S. 2006. *Udang Vannamei*. PenebarSwadaya. Jakarta.
- Haliman R W, Adijaya DS. 2006. *Udang Vaname*. PenebarSwadaya. Jakarta.
- Hermawan, A., Hana, W., dan Wiwiek, T. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Disk. Skripsi : Universitas Erlangga. 2007.
- Inayatullah S, 2012. Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatula.
- Irianto, A. 2003. *Probiotik Akuakultur*, GadjahMada University Press, Yogyakarta, 125 pp.
- Jawetz et.al., 2012. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 25* Jakarta: EGC.
- Jayasree, L., P. Janakiram., and R. Madhavi. 2006. *Characterization of Vibrio spp. Associated with Diseased Shrimp from Culture Ponds of Andhra Pradesh (India)*. *Journal of the World Aquaculture Society*. 37(4) : 523 hlm.
- Krieg, N.R. and J.G. Holt (Editors). 1984. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1st Ed.*, Vol. 1, The Williams & Wilkins Co., Baltimore.
- Krishnika, A. dan P. Ramasamy. 2014. *Legenidium sp. Infection in the Larval Stages of the Freshwater Prawn Macrobrachium rosenbergii (de Man)*. *Indian. J. Fish* . 61 (2) : 90-96. (Yuasa et al., 2000).
- Kharismaet al., 2010. Khasiat Perasan Daun Sirih (*Piper Betle* L.) Terhadap Bakteri *Aeromonas Hydrophylla* yang Menyerang Ikan Lele (*Clarias Batrachus*).
- Kristio, D. 2007. *Tanaman Obat Indonesia*. *Multiply journal*. Toiusd.multiply.com/journal.
- Koensoemardiyah. 2010. *A to Z Minyak Atsiri: untuk Industri Makanan, Kosmetik dan Aromaterapi*. Yogyakarta: C.V. Andi. Hal. 16-17. Surabaya: Fakultas Pertanian Universitas Airlangga.
- Kordi, K. 2007. *Pemeliharaan Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei)*. Penerbit Indah. Surabaya.
- Ghufran, M dan Kordik, K. 2009. *Budidaya Perairan*. PT. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- (KKP, SNI 01-7252-2006)
- Nasi, L., Prayetno, S.B., dan Sarjito. 2011. *Kajian Bakteri Penyebab Vibriosis pada Udang Se-cara Biomolekular*. [Tesis]. Manajemen Sum-ber Daya Pantai. Universitas Diponegoro.

- Ni'mah, A. (2012). Ujiaktivitasantibakterifraksi-fraksihasilpemisahanekstraketilasetatdan methanol daunsirihmerah (*Piper crocatum*) terhadap*Eschericia coli*, *Sthapylochocusaureus*, dan*Bacilussubtilis*. *Jurnalsainsmatika*, 3(6), 1-35.
- Naim, R, 2004. Senyawaantibakteridaritanamandaunsirih.
- Rahmaningsih, S. 2008. PenanggulanganBakteri*Vibrio alginolyticus*padaUdangVaname (*Littopenaeusvannamei*) menggunakanEkstrak Sponge *Haliclona*sp. Program StudiIlmuPerikananFakanlut. Tuban
- Robinson, 1995. *Kandunganorganiktumbuhanobattinggi*, diterjemahkanolehKokasihPadmawinata, 191-209, ITB,Bandung.
- Robertson, P.A., J.Calderon, L.Carrera, J.Stark, M.Zherdmant and B. Austin.1998. *Experimental Vibrio harveyi Infections in Penaeusvannamei Larvae*. *Diseases of Aquatic Organisms*. 32(5): 151-155.
- Pratiwi, S.T. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Penerbit Airlangga. 2008. Hal. 188-191.
- Prayitno, S. B, Latchford JW .1995. *Experimental Infections of Crustaceans with Luminous Bacteria Related to Photobacterium and Vibrio. Effect of Salinity and pH on Infectiosity*. *Journal of the World Aquaculture Society*. 132(4): 467-545 .
- Poeloengan M., M.N. SusandanAndriani. 2005. Efektivitas Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Mastitis Subklinis.Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 2005.
- Sarjito. 2010. AplikasiBiomolekuleruntukDeteksiAgensiaPenyebabVibriospadaIkanKe rapudanPotensiBakteri Sponge sebagai Anti Vibriosis [Disertasi]. Program DoktorManajemenSumberdayaPantaiUniversitasDiponegoro. Semarang
- Simanjuntak, Flentina Meri Kristin dan Rosita Tarigan.2014. Pengaruh Pemberian Minyak Atsiri dari Daun Sirih Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Rosebanch.Pro siding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya. Hlm. 339-349
- Sukendaet al . 2012. Isolasi danKarakterisasi*Vibrio* Pathogen padaIkanKerapuMacan (*Epinephelusfuscoguttatus*). *JurnalAkuakultur Indonesia*. Vol 11 (1) Hal 28-37.
- Sarjito, Ningrum, N.E.W., Radjasa, O.K., danPrayitno, S.B., 2012. Appication of Repetitive Sequence Base PCR on The Richness of *Vibrio* on The Tiger Shrimps (*Penaeusmonodon*F.) .*Jurnal of Coastal Development*, 15 (3) : 304 – 310.
- Soedarto. 2015. Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Syahrinastiti. T, A., A. Djamaldan L. Irawati. 2005. PerbedaanDayaHambatEkstrakDaunSirihHijau (*Piper betle* L.) danDaunSirihMerah (*Piper crocatum*ruizdanpav) terhadappertumbuhan*Esscherichia coli*. *JurnalKesehatanAndalas*. 4 (2): 421-424

- Tjitrosoepomo, G. 1988. Taksonomi Tumbuhan (Spermathopyta). Universitas GadjahMada. Yogyakarta.
- Widowati. R. 2008. Keberadaan Bakteri *Vibrio parahaemolyticus* Pada Udang Yang Dijual Di Rumah Makan Kawasan Pantai Pangandaran. Fakultas Biologi Universitas Nasional. Jakarta.
- Wicaksono P.  
“Daya Perendaman Radikal Bebas Ekstrak Etanol Buah Papino Putih dan Ungu (*Solanum muricatum* Aiton var putih dan ungu) terhadap DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)”. *Caliptra* 2 no. 2 (2013).