

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar H., A. T. Wahyudi, M. Yuhana. 2011. Skrining bakteri yang berasosiasi dengan spons *Jaspis* sp., sebagai penghasil senyawa antimikroba. Ilmu Kelautan. 16(1); 35-40.
- Adlassnig, W., M. Peroutka and T. Lendl. 2011. Traps of carnivorous pitcher plants as a habitat: composition of the fluid, biodiversity and mutualistic activities. J. Annals of Botany. 107; 181–194.
- Azwar, F., A. Kunarso dan T. Rahman. 2007. Kantong semar (*Nepenthes* sp.) di hutan Sumatera, tanaman unik yang semakin langka. Prosiding. Ekspose Hasil Penelitian. Hal 173-181.
- Baindara, P., S.M. Mandal, N. Chawla, P.K. Singh, A.K. Pinnaka and S. Korpole. 2013. Characterization of two antimicrobial peptides produced by a halotolerant *Bacillus subtilis* strain SK.DU.4 isolated from a rhizosphere soil sample. AMB Express. 3(2);1-11.
- Bauer, U., B.D. Giusto, J. Skepper, T.U. Grafe, and W. Federle. 2012. With a flick of the lid: a novel trapping mechanism in *Nepenthes gracilis* pitcher plants. Plos One, 7(6); 1-7.
- Buch, Franziska., M. Rott, S. Rottloff, C. Paetz, I. Hilke, M. Raessler and A. Mitho. 2013. Secreted pitfall-trap fluid of carnivorous *Nepenthes* plants is unsuitable for microbial growth. Annals of Botany 111: 375–383.
- Chen, Y., M. Qi, W. Lu, W. Dong, S. Wang and Z. Zheng. 2005. Carnivorous plant *Nepenthes*. Roskilde University.
- Clarke, Charles. 1997. *Nepenthes* of Borneo. Sabah; Science and Technology Unit.
- Cohen, G.N. 2011. Microbial Biochemistry. London; Springer Dordrecht Heidelberg.
- Crueger, W and A. Crueger. 1994. Biotechnology: A Textbook of Industrial Microbiology. Science Tech, Inc. USA.
- Elita, A., Saryono S., dan Christine J. 2013. Penentuan waktu optimum produksi antimikroba dan uji fitokimia ekstrak kasar fermentasi bakteri endofit *Pseudomonas* sp., dari umbi tanaman dahlia (*Dahlia variabilis*). J. Ind.Che.Acta. 3(2); 56-62.

- Engler, A. 1908. Das Pflanzenreich Regni Vegetabilis Conspectus. Nepenthaceae. Leipzig Verlag von Wilhelm Engelmann.
- Ganiswara, S.G. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Jakarta; Universitas Indonesia.
- Hariyadi. 2013. Inventarisasi tumbuhan kantung semar (*Nepenthes* spp.) di lahan gambut Bukit Rawi, Kalimantan Tengah. *Biospecies*. 6(1); 24-27.
- Kos, B., J. Beganović, L. Jurašić, M. Švađumović, A.L. Pavunc, K. Uroić and J. Šušković. 2011. Colculture inducible bacteriocin biosynthesis of different probiotic strains by dairy starter culture *Lactococcus lactis*. Dairy starter culture *Lactococcus lactis*. *Mljekarstvo*. 61(4); 273-282.
- Kurniawati, Reza. 2010. Serangga yang terdapat pada kantong *N. albomarginata* T.Lobb ex Lindl dan *N. eustachya* Miq. di kawasan Cagar Alam Lembah Harau Kabupaten Limapuluh Kota. *Skripsi*. Univ. Andalas
- Kusuma, Sri A. F. 2009. *Staphylococcus aureus*. *Makalah Ilmiah*. Univ. Padjadjaran.
- Lawrance, G.H.M. 1964. *Taxonomy of Vascular Plants*. New York; The Macmillan Company.
- Lay, B.W., 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta; PT Raja Grafindo Persada.
- Lisboa, M.P., D. Bonatto, D. Bizani, J.A.P. Henriques dan A. Brandelli. 2006. Characterization of a bacteriocin-like substance produced by *Bacillus amyloliquefaciens* isolated from the Brazilian Atlantic forest. *International Microbiology*. 9; 111-118.
- Madigan, M.T., J.M. Martinko, D.A. Stahl and D.P. Clark. 2012. *Brock biology of microorganisms*, 13th ed. San Francisco; Pearson Education, Inc.
- Mansur, M. 2006. *Nepenthes, kantong semar yang unik*. Jakarta; Penebar Swadaya.
- Mardhiana, Y. Parto, R. Hayati dan D.P. Priadi. 2012. Karakteristik dan kelimpahan *Nepenthes* di habitat miskin unsur hara. *J. Lahan Suboptimal*. 1(1); 50-56.
- Marlina, Leni. 2012. Karakterisasi bakteri endofitik penghasil senyawa antibiotika pada daun tanaman surian (*Toona sureni* (Blume). Padang; Univ. Andalas.
- Miller, T. E. and C. P. terHorst. 2012. Testing successional hypotheses of stability, heterogeneity and diversity in pitcher-plant inquiline communities. *Springer-Verlag Oecologia* 1-9.

- Mohankumar, A. and N. Murugalatha. 2011. Characterization and antibacterial activity of bacteriocin producing *Lactobacillus* isolated from raw cattle milk sample international. *International Journal of Biology*. 3(3); 128-144.
- Pelczar, M.J. and E.C.S. Chan. 1988. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta; Univ. Indonesia.
- Phillipps, A. and A. Lamb. 1996. *Pitcher-Plant Of Borneo*. Kinabalu: Natural History Publications.
- Prescott, L.M., J.P. Harley and Klein. 2002. *Microbiology* 13th ed. New York City; The McGraw-Hill Companies.
- Prescott, L.M. and J.P. Harley. 2002. *Laboratory Exercises In Microbiology*. New York City; The McGraw-Hill Companies.
- Putrina, M. dan Fardedi. 2007. Pemanfaatan air kelapa dan air rendaman kedelai sebagai media perbanyakan bakteri. *J. Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 9(1); 64-70.
- Singh, G. 1999. *Plant Systematic*. USA: Science Publisher.
- _____. 2009. *Plant Sistematic an Integrated Approach*. USA: Science Publisher.
- Simpson, M.G. 2006. *Plant Sistematics*. Canada: Elsevier Inc.
- Sota, T., M. Mogi dan K. Kato. 1998. Local and regional-scale food structure in *Nepenthes alata* pitchers. *J. Biotropica*. 30(1); 82-91.
- Sulistiyaningsih. 2008. Identifikasi isolat bakteri penghasil zat antibakteri dari cairan kantung tanaman kantong semar (*Nepenthes ampullaria*, Jack). *Lap. Penelitian*. Bandung: Univ. Padjadjaran.
- Sunaryanto, R., B. Marwoto, T.T. Irawadi, Z.A. Mas'ud dan L. Hartoto. 2009. Isolasi dan penapisan aktinomisetes laut penghasil antimikroba. *J. Ilmu Kelautan*. 14(2); 98-101.
- Suparjo. 2008. Bakteriosin dan peranannya dalam ekologi mikroba rumen. *Jambi: Univ. Jambi*. Diakses April 2012, [http:// Jajo66.files.wordpress.com](http://Jajo66.files.wordpress.com).
- Supartono, N. Wijayati, L. Herlina, dan E. Ratnaningsih. 2011. Produksi antibiotika oleh *Bacillus subtilis* M10 dalam media urea-sorbitol. *Reaktor*, (13)3; 185-193.
- Takeuchi, Y., M.M. Salcher, M. Ushio, R.S. Inatsugi, M.J. Kobayashi, B. Diway, C.V. Mering, J. Pernthaler and K.K. Shimizu. 2011. In situ enzyme activity

in the dissolved and particulate fraction of the fluid from four pitcher plant species of the genus *Nepenthes*. Plos One. 6(9); 1-10.

Peterson C. N., S. Day, B.E. Wolfe, A. M. Ellison, R. Kolter and A. Pringle. 2008. A keystone predator controls bacterial diversity in the pitcher-plant (*Sarracenia purpurea*) microecosystem. Environmental Microbiology 10(9); 2257–2266.

Witarto, A.B. 2006. Protein pencernaan di kantong semar. Lembaga ilmu pengetahuan Indonesia (Tempo). Diakses Agustus 2013, <http://www.lipi.go.id>.

Volk, W.A. and M.F. Wheeler. 1993. Mikrobiologi Dasar. Jakarta; Erlangga.

Yogiara. 2004. Analisis komunitas bakteri cairan kantong semar (*Nepenthes* spp.) menggunakan teknik *Terminal Restriction Fragment Length Polymorphism* (T-RFLP) dan *Amplified Ribosomal DNA Analysis* (ARDRA). Tesis. Bogor; Institut Pertanian Bogor.

Zuhud, E.A.M., W.P. Rahayu, C.H. Wijaya dan P.P. Sari. 2001. Aktivitas antimikroba ekstrak kedaung (*Parkia roxburghii* G. Don) terhadap bakteri patogen. Teknol dan Industri Pangan. 12(1);1-7.

