

DAFTAR PUSTAKA

- Abu Ja'far Muhammad Jarir Ath Thabari. 2009. *Tafsir AL Qur'an At Thabari*. Jakarta: Pustaka Azzam
- Adila, Rahmi. 2013. Uji Antimikroba Curcuma spp. Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*, *Staphylococcus aerous* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* Vol 2 No. 1
- Al Imam Jalaluddi Muhammad. 2010. *Tafsir Al-Qur'an Tafsir Jalalain*. Surabaya: Pustaka Elba
- Ali, Maulana Muhammad. 2006. *Qur'an Suci Terjemah dan Tafsir*. Jakarta Pusat: Darul Kutubil Islamiyah
- Anasrullah, 2006. *Aspek Mikrobiologi Klinik Pada Infeksi Luka Bakar Di RSUD Dr.Saiful Anwar Malang Periode 1998-2001*. Brawijaya. Fakultas Kedokteran : Skripsi
- Arabski M, Wegierek-Ciuk A, Czerwonka G, Lankoff A, & Kaca W. 2012. Effect Of Saponin Againsts Clinical *E.coli* Strains and Eukariotic Cell Lines. *Journal Of Biomedicine and Biotechnology* Vol 20 No 12
- Aulmozi, S dkk. 2007. *Amtinociceptive and Anti-inflammatory Activites of Alstonia scholaris* Li.R.Br. An official pulication of phcog. Net. Phocog Mag. Vol 3 No 10
- Bergey's. 1994. *Manual of Systematic Bacteriology*. Department of Microbiologyand Molecular Genetics: Michigan State University
- Boyd RF. 1955. *Basic Medical Microbiology*. USA : Lippincott & Wilkins
- Brooks, Geo F., Janet S. Butel, and Stephen A. Morse. 2001. *Jawetz, Melnick, and Adelberg's Medical Microbiology, 22nd edition*.
- Budyanto dan Joni. 2012. *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Jakarta : PT. Rineka Cipta
- Clay, K. 2001. Fungal Endophytes of Grasses.: A defensive mutualism between plants and fungi. *Journal of Ecology* Vol 1 No 69
- Diaz, Lepsi Putri. 2003. *Karakteristik Morfologi dan Kurva Bacillus brevis dan Bacillus apiarius*. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Kedokteran Hewan

- Dzen, M.R. 2003. *Bakteriologi Medik Edisi Pertama*. Malang : Bayumedia Publishing
- Faroqi, M.I.H. 2005. *Terapi Herbal Cara Islam : Manfaat Tumbuhan Menurut Al-Qur'an Dan Sunah Nabi. Terjemahan Ahmad Y. Samantho*. Jakarta : Penerbit Hikmah (PT Mizan Publika)
- Fatmawati, D. A. 2008. *Pola Protein dan Kandungan Kurkuminoid Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.)*. [SKRIPSI]. Bandung: FMIPA ITB
- Fattah, Aiman. 2006. *Pengobatan dan Penyembuhan Menurut Wahyu Nabi*. Jakarta: Gramedia Pustaka
- Fauzi, Arif. 2009. *Aneka Tanaman Obat dan Khasiatnya*. Yogyakarta : Med Press
- Gladwin, Marcia and Michael Bagby. 2004. *Clinical Aspert of Dental Materials*. USA: Lippicontt Williams and Walkinss
- Gladwin, Mark and Bill Trattler. 2004. *Clinical Microbiology Made Ridiculously Simple, 3rd edition*.
- Hadioetomo, R.S. 1985. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek Teknik dan Prosedur Dalam Laboratorium*. Jakarta : Gramedia
- Hansel, R. 1980. *Pharmazeutische Biology*. Berlin: Springer-Verlag
- Hardhianto, Dwi Mochammad. 2010. Efektifitas Bakteri Pseudomonas Sebagai Pengurai Bhan Organik (Protein, Karbohidrat, Lemak) Pada Media Air Limbah Pembenuhan Ikan Lele Dumbo (Clarias so.) Sistem Resirkulasi Tertutup. *Journal of Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 2 No. 2*
- Haske, S.K. 2011. *Actinomyces Isolation Agar*. Singapore: Biomed Diagnostic Pte Ltd
- Hayati, E.K. 2007. *Tumbuhan dan Hewan: Alternatif Pengobatan Warisan Budaya Islam. Al-Harakah Vol 9 No 1*
- Hernani. 2005. *Tanaman Berkhasiat antioksidan*. Depok : Penebar Swadaya
- Hidayati, Elik Nur. 2004. *Eksplorasi Bakteri Endofit Umbi Kentang Antagonis Terhadap Penyakit Erwinia carotovora var Cartovora Patogen Penyebab Penyakit Busuk Lunak (Soft root) Pada Umbi*

Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L). Jurusan Hama dan penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Tidak Diterbitkan

- Hwang, J. K. 2000. Xhantorrhizol a Potential Antibacterial Agents From *Curcuma xanthorrhiza* Againsts *Streptococcus mutans*. *Journal of Planta Mend Vol 66 No 196*
- Irianto, A. 2005. *Probiotik Akuakultur*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Jauhari, T. 1984. *Qur'an Dan Ilmu Pengetahuan Modern*. Surabaya : Al-Ikhlash
- Jawetz, E. Melnick, J.L dan Adelberg, E.A. 1986. *Mikrobiologi untuk profesi kesehatan*. Jakarta: EGC Penernit Buku Kedokteran
- Jawetz, E. Melnick, J.L dan Adelberg, E.A. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Surabaya: Salemba
- Jawetz, E. Melnick, J.L dan Adelberg, E.A. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Surabaya: Salemba
- Kartasapoetra, A.G. 1989. *Teknologi Penanganan Pasca Panen*. Jakarta : Rineka Cipta
- Kim, Y.C. 2011. The Multifactoral Basis for Plant Health Promotion by Pant Associated Bacteria. *Minireview Applied and Environmental Microbiology Vol 77 No 5*
- Komala, Putri Sri. 2012. Identification Of Anaerobic Dominant Microies In Rubber Industrial Waste Treatment With Multi Soil Layering (MSL) System. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND Vol 9 No 1*
- Lay. B. W. 1994. *Analisis Mikrobiologi dan Laboraorium*. Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Lenny, S. 2006. *Senyawa Flavonoida, fenilflavonoida dan alkaloida*. Medan : Karya Ilmiah Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara Medan
- Madigan, MT. Martinko JM, Dunlap PV, Clark DP. 2008. *Biology Of Microorganisms 12th Edition*. San Fransisco : Pearson
- Maheswari, H. 2002. *Pemanfaatan Obat Alami: Potensi Dan Prospek Pengembangan*. Jakarta : Salemba Medika

- Nikham. 2006. Kepekaan *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa* Terhadap Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia* Linn) Iradiasi. *Journal Of Risalah Seminar Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*
- Nilson. 1998 . *Antibiotika Dan Infeksi* . Dialih bahasakan oleh dr. Chandra Sanusi dan dr. Petrus Andrianto . Jakarta : Penerbit EGC Buku Kedokteran.
- Nugroho, Deny. 2004. *Eksplorasi Bakteri Endofit Pada Akar Tanaman Kentang Yang Berpotensi Sebagai Antagonis Pseudomonas solanacearum*. Jurusan Hama Dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Tidak Diterbitkan
- Nur, S. W. 2006. *Perbandingan Sistem Ekstraksi dan Validasi Penentuan Xhantorrhizol dari Temulawak Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. [SKRIPSI]. Bandung: ITB
- Pan, X., Chen, F., Wu. T., Tang, H., dan Zhao, Z. 2009. The Acid, Bile Tolerance and Antimicrobial roperty of *Lactobacillus acidophilus* NIT. *Journal of Food Control Vol 20 No 598*
- Pelczar, M dan Chan. 1986. *Dasar-dasar Mikrobiologi 1*. Jakarta : UI-Press
- Pelczar, Michael J dan Chan, E.S.C. 1984. *Dasar-dasar Mikrobiologi Edisi 1 Terjemahan Ratna Siri H, Teja Imas, S. Sutarmi dan Sri Lestari A*. Jakarta : UI-Press
- Pelczar, Michael J dan Chan, E.S.C. 1988. *Dasar-dasar Mikrobiologi Edisi 2. Terjemahan Ratna Siri H, Teja Imas, S. Sutarmi dan Sri Lestari A*. Jakarta : UI-Press
- Price, Sylvia Anderson. 2006. *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta : EGC
- Prihatiningtias, Widyati. 2005. *Prospek Mikroba Endofit Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif*. Yogyakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- Qardhawi, W. 1998. *Al-Qur'an Berbicara Tentang Akal Dan Ilmu Pengetahuan*. Jakarta : Gema Insani Press
- Radji, Maksum. 2005. *Peranan Bioteknologi Dan Mikroba Endofit dalam Pengembangan Obat Herbal*. *Laboratorium Mikrobiologi*

Bioteknologi Vol. II. Departemen Farmasi, FMIPA-UI, Kampus Depok 113 – 126. Departemen Farmasi, FMIPA-UI Depok 16424 Majalah Ilmu Kefarmasian No 3 Desember 2005.

Rahman, M. M., Karim M. R., Ahsan M. Q., Khalipha A. B. R., Chowdhury M. R., Saifuzzaman M., 1989. Use of Computer in Drug Design and Drug Discovery: A Review, *International Journal of Pharmaceutical and Life Sciences*, 1, 1-21.

Ramachandran. 2004. *Serba-serbi Kesehatan*. Jakarta: Bukune

Roberts M., M. E. Mercade, M. P. Bosch, J. L. Parra, M. J. Espuny, M. A. Manresa dan J. Guinea. 1989. Effect of Carbon Source on Biosurfactant Production by *Pseudomonas aeruginosa* 44T1. *Journal Of Biotech Lett.* 11:871-874

Robinson, Trevor. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Terjemahan Kosasih Padmawinata*. Bandung : ITB

Robinson, Trevor. 1998. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Terjemahan Kosasih Padmawinata*. Bandung : ITB

Rosenblatt, J.E. 1980. *Antimicrobial Susceptibility Testing Af Anaerobes*. Dalam Lorian,. V. (ed). 1980. *Antibiotics in laboratory medicine*. London: Williams & Wilkins

Rosengarten, F. 1973. *The Book Of Spice*. New York: A. Pyramid Book

Salle, A. J. 1991. *Fundamental Principles of Bacteriology Fifth Edition*. Ney York :

Sari, A. 2008. Identifikasi Aktinomisetes Tanah Hutan Pasca Kebakaran Bukit Bangkirai Kalimantan Timur dan Potensinya Sebagai Pendegradasi Selulosa dan Pelarut Fosfat. *Jurnal Of Biodiversitas Vol 8 No 4*

Sastroutama, Soetikno. 1990. *Ekologi Gulma*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama

Shihab, M.Q. 2002. *Tafsir Al-Misbah: Pesan dan Keresasian Al-Qur'an Volume 11 Dan 15*. Jakarta : Lentera Hati

Shihab, M.Q. 2003. *Tafsir Al-Misbah: Pesan dan Keresasian Al-Qur'an Volume 11 Dan 15*. Jakarta : Lentera Hati

- Simarata, Rumella. 2007. Isolasi Mikroba Endfitik Dari Tanaman Obat Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) dan Analisis Potensinya Sebagai Antimikroba. *Jurnal Of Berk. Penel. Hayati Vol 13 No 85*
- Simarmata, Rumella, Sylvia Lekatompessy dan Harmastini Sukiman. 2007. Isolasi Mikroba Endofitik Dari Tanaman Obat Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) Dan Analisis Potensinya Sebagai Antimikroba. *Berk. Penel. Hayati: Vol 13 No. 85*
- Strobel, G.A. 2000. Endophytic Fungi : New Sources For Old and New Pharmaceuticals. *Pharmaceutical News Vol 3 No 6*
- Strobel, G.A. 2002. *Microbial Gifts From Rainforests*. Can. J. Plant Pathology. Vol 24 No 14-20
- Sunatmo, T.I. 2009. *Mikrobiologi Esensial*. Bogor: Mikrobiologi IPB
- Supriadi. 2001. *Farmakologi dan Terapi Edisi 4*. Jakarta : Gaya Baru
- Suriaman, Edi. 2012. Eksplorasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Diazotrof Dari Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Kultivar Bima. *Proceeding Seminar Nasional Biodiversitas ISBN: 978-979-98109-3-9*
- Susilowati. Tanpa tahun. *Isolasi dan Seleksi Mikroba Diazotrof Endofitik dan Penghasil Zat Pemacu Tumbuh pada Tanaman Padi dan Jagung*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi Tanaman. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetic Pertanian.
- Syaikh Abu Bakar Jabir Al-Jazairi. 2009. *Tafsir Al-Qur'an Al Aisar*. Jakarta Timur: Darus Sunnah Press
- Syarmalina. 2008. *Endifit dan Pelestarian Alam*. PT. ISFI Medisina Edisi 2 Vol 1
- Tan, R. X and W.X. Zoo. 2001. Endophyte: A Rich Source Of Fungtional Metabolite. *Nad. Prod. Rep. Vol 18 No 448*
- Teungku Muhammad Hasbi ash Shiddiqy. 2000. *Tafsir Al Quranul Majid An Nuur*. Semarang: Pustaka Rizki Putra
- Tortora, et al. 2001. *Microbiology in Introduction. International Edition* . New York Benjamin Cummings, Inc

Utami, Ulfah. 2008. *Isolasi Mikroba Endofit Penghasil Antimikroba Dari Tanaman Brugiera gymnorrhiza*. Malang : UIN Malang

Volk dan Wheeler. 1984. *Mikrobiologi Dasar 1*. Jakarta : Erlangga

Volk dan Wheeler. 1993. *Mikrobiologi Dasar 1 Edisi Kelima*. Jakarta : Erlangga

Wayhuni. 2010. *Sintesis Senyawa Kurkumin Turunan 1-Benzil-4-Piperidion dan Uji Toksisitas Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*. Pekanbaru : Fakultas Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam Kampus Binawidya

Winslow. 1961. *Mikrobiologi Esensial*. Bogor: IPB

Yuke. 2002. *Pengaruh Potabilitas*. Jakarta: Universitas Indonesia