

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, M. E. 2005. Visual Atlas: Figure of MacConkey agar plate inoculated with the gram-negative lactose fermenter *Klebsiella pneumoniae* using the streak plate technique, (Online), Biology Department Hartwick College Oneonta, New York. (<http://lib.jiangnan.edu.cn/ASM/112-Introduce1.htm>, diakses pada tanggal 5 Januari 2013 Pukul 20.00)
- Amin, A., Ghumro, P. B., Hussain, S., and Hameed, A. 2009. Prevalence of antibiotic resistance among clinical isolates of *Klebsiella pneumoniae* isolated from a Tertiary Care Hospital in Pakistan. *Malaysian Journal of Microbiology*, 5(2):81-86.
- Ardianti, R.Y.2010. *Uji Efek Antimikroba Ekstrak Jahe Emprit (Zingiber officinale Var Amarum) terhadap Bakteri Klebsiella pneumoniae secara in Vitro*. Tugas Akhir. Malang : Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Arisusilo, C.2005. *Efek Dekok Daun Turi (Sesbania grandiflora Pers) terhadap Candida albicans secara in vitro*. Tugas Akhir. Malang : Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Astuti, T.W. 2003. Pola Bakteri dari Isolat Sputum dan Kepekaannya terhadap Berbagai Antimikroba di RS Saiful Anwar Malang Periode Tahun 2003.
- BPOM RI.2010. *Acuan Sediaan Herbal*. Edisi pertama. Volume kelima. Jakarta: Direktorat Obat Asli Indonesia, Deputi II, Badan POM RI.
- BPOM RI.2011. Peraturan Kepala Bada Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.03.1.23.06.11.5629 Tahun 2011 tentang Persyaratan Teknis Cara Pembuatan Obat Tradisional yang Baik. Jakarta: Berita Negara Republik Indonesia.
- Ben-Hamouda, T., Foulon, T., Ben-Cheikh-Masmoudi, A., Fendri, C., Belhadj, O., and Ben-Mahrez, K. 2003. Molecular Epidemiology of an Outbreak of Multiresistant *Klebsiella Pneumoniae* in A Tunisian Neonatal Ward. *Journal of Medical Microbiology* 52(3): 427–433.
- Biworo, A., Suhartono, E., dan Setiawan, B. 2007. Aktivitas Antioksidan Enzimatis Infus Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) dan Potensinya sebagai Analgetik. *MKB*. 39(2): 46-50.
- Bouchillon, S. K., Jonson, B. M., Hoban, D. J., Johnson, J. L., Dowzicky, M. J., Wu, D. H., Visalli, M. A. and Bradford, P. A. 2004. Determining incidence of extended spectrum β -lactamase producing *Enterobacteriaceae*, vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in 38 centers from 17 countries: the PEARLS Study 2001–2002. *International Journal of Antimicrobial Agents* 4(24): 119-124.
- Dahlan, M.S.2010. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat dilengkapi Aplikasi dengan Menggunakan SPSS*, Edisi kelima. Jakarta : Salemba Medika.
- Dahlan, M.S.2010. *Langkah-langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan: Berdasar Prinsip IKVE 1741* Edisi kedua. Jakarta : CV Sagung Seto.

Damian, M., Usein, C. R., Palade, A. M., Cecu, S., Cosman, M. 2009. Molecular Epidemiology and Virulence Characteristics of *Klebsiella pneumoniae* Strains Isolated from Hospital-Associated Infections. *The Open Epidemiology Journal*. 9(2): 69-78.

Darmono.2003. *Farmasi Forensik*. (Online). (http://www.geocities.ws/farmasi_forensik/index.html) diakses pada tanggal 27 Mei 2013 Pukul 22.00)

Darsana, I.G.O., Besung, I.N.K., dan Mahatmi, H. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* secara *In Vitro*. *Indonesia Medicus Veterinus* 2012 1(3): 337 – 351.

Djuariah, R.S., dan Infianto, A. 2005. Pola Bakteri dari Isolat Sputum dan Kepekaannya terhadap Berbagai Antimikroba di RSU Dr.Saiful Anwar Malang Periode Tahun 2005.

Dzen, SM, Roekistiningsih, Santoso,S, Winarsih, S dkk.2010. *Bakteriologi Medik*. Tim Mikrobiologi FK Universitas Brawijaya. Surabaya: Putra Media Nusantara.

Ekawati, Y., Damayanti, N.S., dan Rianto, D. 2008. Pola Bakteri dari Isolat Sputum dan Kepekaannya terhadap Berbagai Antimikroba di RS Saiful Anwar Malang Periode Tahun 2008.

Elvi, C., Irfansyah., Indahyanti, F., dan Retnowati, D. 2009. Pola Bakteri dari Isolat Sputum dan Kepekaannya terhadap Berbagai Antimikroba di RS Saiful Anwar Malang Periode Tahun 2009.

Fauci A.S., Kasper D.L., Longo D.L., Loscalzo J., Braunwald E., Hauser S.L., et al. 2008. *Harrison's 17th Edition Principles of Internal Medicine*. United States: The McGraw-Hill co. Inc.

Fawzi, A.Y.U. 2011. *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia Ten.) sebagai Antimikroba terhadap Klebsiella pneumoniae secara in Vitro*. Tugas Akhir. Malang : Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

Felix. 2006. *Saatnya Mengenal Radang Paru Non-TB yang Tak Kalah Mematikan*, (Online), (http://www.majalah-farmacia.com/rubrik/one_news_print.asp?IDNews=107), diakses pada tanggal 15 Oktober 2012 Pukul 05.20).

Forbes, B.A., Sahrm, D.F., Weissfeld, A.S. 2007. *Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology*, 12th Edition. Philadelphia: CV Mosby Company.

Gunawan, D. dan S. Mulyani. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)* Jilid 1. Jakarta : Penebar Swadaya

Hayati, E.K., Jannah. A., dan Fasya, A.G.2009, Aktivitas Antibakteri Komponen Tanin Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) sebagai Pengawet Alami. Laporan Penelitian Kuantitatif Depag. Jakarta : Departemen Agama.

- Hendriksen, R. 2003. *Laboratory Protocols : MIC susceptibility testing of Salmonella and Campylobacter*. A global Salmonella surveillance and laboratory support project of the World Health Organization. Canada: WHO
- Hernani, Winarti, C., dan Marwati, T. 2009. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Belimbing Wuluh terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Hewan Uji. *Jurnal Pascapanen* 6(1): 54-60.
- Husada, S., Hardjowijoto, S., Kuntaman, Widodo, dan Gardjito, W. 2008. Perbandingan dan Penyebaran *Escherichia coli* dan *Klebsiella pneumoniae* Penghasil *Extended Spectrum Beta Laktamase* pada Isolat Urine Pasien Pria dengan Kateter dan tanpa Kateter. *JURI* 15(1): 15-20.
- Inweregbu, K., Dave, J., and Pittard, Alison. 2005. Nosocomial Infection. *British Journal of Anaesthesia 2005 Critical Care & Pain*, 5(1): 14-17.
- Ipteknet. 2005. *Tanaman Obat Indonesia: Turi* (Online). (http://www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php?id=105 diakses pada tanggal 7 Desember 2012 pukul 17.00)
- Brooks, G.F., Butel, J.S., and Morse, S.A. 2008. Jawetz, E., Melnick J., and Adelberg, E. *Mikrobiologi Kedokteran*. edisi 23. Alih Bahasa: Huriwati Hartanto dkk. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Jayanegara, A., dan Sofyan, A. 2008. Penentuan Aktivitas Biologis Tanin Beberapa Hijauan secara *in Vitro* Menggunakan 'Hohenheim Gas Test' dengan Polietilen Glikol sebagai Determinan. *Media Peternakan*, 31(1): 44-52.
- Jayanti, H.D., 2007. *Analisa Zat Berkhasiat: Pegagan* (Online). (<http://kimia.unp.ac.id/?p=1205>, diakses pada tanggal 3 Januari 2013 pukul 00.30)
- Johnson, P.D.R., Irving, L. B., and Turnidge, J.D. 2003. Community-acquired pneumonia 176 (7): p. 341-347, (Online). (<https://www.mja.com.au/journal/2002/176/7/3-community-acquired-pneumonia>, diakses pada tanggal 25 November 2012 Pukul 05.30)
- Jorgensen, J.H., and Ferraro, M.J. 2009. Antimicrobial Susceptibility Testing: A Review of General Principles and Contemporary Practices. *Oxford Journals* 49(11): 1749-1755.
- Kardono, L.B.S. 2004. Developing Drugs and Pharmaceuticals Small and Medium Scale Enterprises: An Indonesian Case Study, 2nd International symposium on Current Trend on Drug Discovery Research, Lucknow, India.
- Kartikaningsih, D., Yulianti, D., Upeksha, A.A.G., dan Aziz, Z. 2010. Pola Bakteri dari Isolat Sputum dan Kepekaannya terhadap Berbagai Antimikroba di RS Saiful Anwar Malang Periode Tahun 2010.
- Kleninger, A.N., and Lipsett, P.A. 2009. Hospital-Acquired Pneumonia: Pathophysiology, Diagnosis, and Treatment. *Surgical Clin N Am* 1(89): 440-461.

- Kumarasamy, K.K., Toleman, M.A., Walsh T.R., Bagaria, J., Butt, F., Balakrishnan, R., et al. 2010. Emergence of A New Antibiotic Resistance Mechanism in India, Pakistan, and the UK: a Molecular, Biological, and Epidemiological Study. *The Lancet Infectious*. 10(9): 597-602.
- Kurnia, S.N.A. 2012. *Pengaruh Potensi Ekstrak Bawang Bombay (Allium cepa) terhadap Pertumbuhan Bakteri Klebsiella pneumoniae secara in Vitro*. Tugas Akhir. Malang : Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Lastrawan, I.M.O. 2006. *Efek Ekstrak Etanol Bawang Putih (Allium sativum Linn.) dengan Metode Maserasi sebagai Antimikroba terhadap Klebsiella pneumoniae secara in Vitro*. Tugas Akhir. Malang: Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya.
- MicrobeWiki. 2011. *Klebsiella pneumoniae* Classification, (Online), (http://microbewiki.kenyon.edu/index.php/Klebsiella_pneumoniae#Classification), diakses pada tanggal 7 Januari 2013 pukul 22.30)
- Munfaidah, A. 2004. *Uji Efektifitas Madu sebagai Antimikroba terhadap Klebsiella pneumoniae secara in vitro*. Tugas Akhir. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Naim, R. 2005. Senyawa Antimikroba dari Tanaman. Bogor : IPB. (<http://www.kompas.com/kompas-cetak/0409/15/sorotan/1265264.html>), diakses pada tanggal 25 April 2013 pukul 20.15)
- Nasution, S.N., Nista, D., Natalia, H., dan Hindrawati, S. 2010. *Keuntungan Turi sebagai Pakan Ternak*. Palembang : Ditjen Peternakan dan Keswan BPTU Sembawa.
- Notobroto, B. H. 2005. *Penelitian Eksperimental dalam Materi Praktikum Teknik Sampling dan Perhitungan Besar Sampel Angkatan III*. Surabaya: Lembaga Penelitian Universitas Airlangga.
- Nuria, M.C., Faizatun, A., dan Sumantri. 2009. Uji aktivitas antibakteri Ekstrak etanol daun jarak pagar (*jatropha curcas* l) terhadap bakteri *staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella Typhi* ATCC 1408. *Mediagro* 5(2): 26-37.
- Ong, H.C. 2008. *Natural Therapy Vegetables: For Health and Healing*. Kuala Lumpur : Utusan Publication and Distributors.
- Oxoid. 2012. Manual Identification Systems. Microbact Gram-Negative 12A, 12B, 12E & 24E. Oxoid Microbact Identification Kits.
- Padilah, I. 2009. *Uji Efek Hipoglikemia Fraksi Etil Asetat Biji Jinten Hitam pada Tikus Putih Jantan dengan Metode Induksi Aloksan dan Toleransi Glukosa*. Tesis. Jakarta : Program Pascasarjana UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Pansera, M.R., Iob, G.A., Atti-Santos, A.C., Rossato, M., Atti-Serafini, L., and Cassel, E. 2004. Extraction of Tannin by *Acacia mearnsii* with Supercritical Fluids. *International Journal Brazilian Archives of Biology and Technology* 47: 995-998.
- PDPI (Perhimpunan Dokter Paru Indonesia). 2003. *Pneumonia Nosokomial, Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia*, PDPI, Jakarta.

- Podschun, R., and Ullman, U. 1998. *Klebsiella spp.* as Nosocomial Pathogens Epidemiology, Taxonomy, Typing Methods, and Pathogenicity Factors. *Clinical Microbiology Reviews*, Oct. 4(11): 589-603.
- Puryanto, K. 2009. *Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong sebagai Penyembuh Luka Bakar pada Kulit Punggung Kelinci*. Tugas Akhir. Surakarta: Fakultas MIPA Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahman, A. 2006. *Uji Potensi antimikroba Ekstrak Bunga Turi Merah (Sesbania grandiflora L. Pers) terhadap Salmonella typhi secara in Vitro*. Tugas Akhir. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Rahmaniar, D. 2010. *Pola Infeksi dan Peta Kuman pada Pasien Geriatri yang Dilakukan Kultur Darah di Instalasi Rawat Inap I dan II Rumah Sakit Saiful Anwar Malang*. Tugas Akhir. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Republika. 2004. *Turi, Semua Bagian Pohon Bermanfaat* (Online). (http://www.republika.co.id/suplemen/cetak_detail.asp?mid=2&id, diakses pada tanggal 2 Desember 2012 Pukul 07.30)
- Rufaldi, C.D. 2008. *Klebsiella pneumoniae* (Online). (<http://mikrobia.files.wordpress.com/2008/05/cornelius-danan-r-078114100.pdf> diakses pada tanggal 8 Desember 2012 Pukul 16.00)
- Santoso, S., Roekistiningsih, Sumarno, Noorhamdani, Islam, S., Winarsih, S., dkk. 2011. *Student Guidance for Practical Work The Biology of Microbes*. Malang: Departemen Mikrobiologi Universitas Brawijaya.
- Sarojamma, V., and Ramakrishna, V. 2011. Prevalence of ESBL-Producing *Klebsiella pneumoniae* Isolates in Tertiary Care Hospital. *International Scholarly Research Network (ISRN) Microbiology*. 1(11): 1-5.
- Satolom, M., dan Wailan, J. 2006. Pola Bakteri dari isolate Sputum dan kepekaannya terhadap berbagai antimikroba di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang tahun 2006.
- Schjørring, S., Struve, C., and Krogfelt, K.A. 2008. Transfer of Antimicrobial Resistance Plasmids from *Klebsiella pneumoniae* to *Eschericia coli* in The Mouse Intestine. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 62(8): 1086–1093.
- Schroll, C., Barken, K.B., Krogfelt, K.A., and Struve, C. 2010. Role of I type 1 and type 3 fimbriae in *Klebsiella pneumoniae* biofilm formation. *BMC Microbiology*. (Online). (<http://www.biomedcentral.com/1471-2180/10/179>, diakses pada tanggal 7 Desember 2012 Pukul 22.40)
- Silalahi, B. 2010. *Metanol-Etanol*. Telaah Ilmiah. Palembang: Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya.
- Singh, J. 2008. Maceration, Percolation, and Infusion Techniques for the Extraction of Medicinal and Aromatic Plants. *International Centre for Science and High Technology*. p. 67-82.

- Smith, A.C. 2005. Visual Atlas - Department of Cell Biology and Molecular Genetic University of Maryland College Park, (Online), (<http://lib.jiangnan.edu.cn/asm/119-introduce.htm>) diakses pada tanggal 5 Januari 2013 Pukul 20.00)
- Soares, I.J.G. 2010. *Pengaruh Pohon Turi (Sesbania Grandiflora) terhadap Produksi Ternak Kambing* (Online). (<http://aplimentec-ong.com/2010/12/pengaruh-pohon-turi1-sesbania.html>), diakses pada tanggal 5 Desember 2012 Pukul 16.17)
- Sukandar, E. 2007 *Infeksi saluran kemih pada pasien dewasa dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid I. Edisi IV. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Suharto, M.A.P., Edy, H.J., dan Dumanauw, J.M. 2011. Isolasi dan identifikasi senyawa saponin dari ekstrak methanol batang pisang ambon (*musa paradisiaca* var. *Sapientum* l.) *Ejournal Unsra*. 8(11): 86-92.
- Suttie, J.M. 2001. *Leguminosae (Papilionaceae). Sesbania grandiflora (L.) Poir* (Online) (<http://www.fao.org/ag/aqp/AGPC/doc/qbase/DATA/PF000171.htm>) diakses pada tanggal 8 Desember 2012 pukul 17.00)
- Umeh, O. 2011. *Klebsiella* Infection. *Medscape Reference*, (Online), (<http://emedicine.medscape.com/article/219907-overview>), diakses pada tanggal 18 Oktober 2012 Pukul 06.50)
- Unimelb. 2004. Multilingual Multiscript Plant Name Database – Sorting Sesbania Names. Melbourne: The University of Melbourne, Australia (Online). (<http://www.plantnames.unimelb.edu.au/Sorting/Sesbania.html>), diakses pada tanggal 4 Oktober 2013 Pukul 21.00)
- Vipin, K., Arun, G.K., and Rajesh, G. 2011. Antimicrobial Activity of *Sesbania grandiflora* (L.) Pers. *International Research Journal of Pharmacy* 2(7): p.85-87.
- Widiyati, S.W. 2009. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Turi (Sesbania Grandiflora L.) Terhadap Jumlah Sekresi Air Susu Dan Diameter Alveolus Kelenjar Ambing Mencit (Mus Musculus)*. Skripsi. Malang: Fakultas MIPA UIN Malang.
- Wijaya, O., dan Rahmawati, F.S. 2007. Pola Bakteri dari isolat Sputum dan kepekaannya terhadap berbagai antimikroba di RS Saiful Anwar Malang tahun 2007.
- Wikipedia. 2013. *Tanaman Turi*. Wikimedia Foundation, Inc. USA. (Online). (<http://id.wikipedia.org/wiki/Turi>) diakses pada tanggal 15 April 2013 pukul 23.30)
- Yulianti,A.D. 2009. *Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L) sebagai alternatif Antimikroba terhadap Eschericea coli secara in Vitro*. Tugas Akhir. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.