

## DAFTAR PUSTAKA

- Agnol, R.D., A. Ferraz, A.P. Bernardi, D. Albring, C. Nor, L. Sarmiento dan L. Lamb. 2003. *Antimicrobial Activity of Some Hypericum species*. Brazil: TANAC SA
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. *Bioscientiae*. Volume 1 (1).
- Astawan, M. 2008. *Sehat Dengan Buah*. Bogor: Dian Rakyat.
- Astuti, S.M., Mimi S.A.M., Retno A.B.M., and Awalludin R. 2011. Determination of Saponin Vompound from *Anredera cordifolia* (Ten) Steenis Plant (Binahong) to Potential Treatment for Several Diseases. *Journal of Agricultural Science* 3(4).
- Atteberry, J. 2009. *The Key Components of a Scanning Electron Microscope*. <http://science.howstuffworks.com/scanning-electronmicroscope2.htm>. Diakses tanggal 5 Agustus 2014.
- Aulia, R. 2012. Optimalisasi Agar Coklat Darah Manusia Sebagai Media Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap *Haemophilus influenza*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro
- Brooks GF, Butel JS, and Morse SA. 1998. *Medical Microbiology*, 21<sup>th</sup> edition. Stamford, Connecticut: Appleton & Lange.
- Brooks, GF., Butel, JS., Ornston, LN., editors. 2007. *Medical Microbiology* 24<sup>th</sup> edition. McGraw-Hill Companies.
- Castillo, D., Harcourt, B., Jackson, M., and Katz, L. 2011. Centers for Disease Control and Prevention: Antimicrobial Susceptibility Testing of *Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae*, and *Streptococcus pneumonia*. <http://www.cdc.gov/meningitis/lab-manual/chpt11-antimicrobial-suscept-testing.html>. Diakses tanggal 8 Februari 2015.
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2007. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*, M100-S16 Vol.26, No. 3, CLSI, Villanova, Pa.
- Darwis S.A. dan Achmad B. 2001. *Kimia Organik Bahan Alam Laut*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Dewi, R. 2011. Toksisitas Ekstrak Etanol (80% dan 96%) Buah Leunca (*Solanum nigrum* L.) Hasil Maserasi Kinetik Terhadap *Artemia salina* Leach. *Tesis*. Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya

- Departemen Kesehatan RI, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Direktorat Jendral POM-Depkes RI
- Djarwis, D. 2004. *Teknik Penelitian Kimia Organik Bahan Alam, Workshop Peningkatan Sumber Daya Manusia Penelitian dan Pengelolaan Sumber Daya Hutan yang Berkelanjutan*. Pelaksana Kelompok Kimia Organik Bahan Alam Jurusan Kimia FMIPA Universitas Andalas Padang kerjasama dengan Proyek Peningkatan Sumber Daya Manusia DITJEN DIKTI DEPDIKNAS JAKARTA.
- Falagas M.E., Bliziotis A. and Siempos. 2006. Attributable Mortality of *Acinetobacter baumannii* Infections in Critically Ill Patients: a systematic review of matched cohort and case-control studies. *Critical care*.
- Fanany, B. 2013. *Khasiat Selangit Ramuan Ekstrak Daun Sirsak, Kulit Manggis, Mengkudu*. Yogyakarta: Pinang Merah.
- Fauziah, M. 1999. *Tanaman Obat Keluarga*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Fernández-Canigia L, and Dowzicky MJ. 2012. Susceptibility of Important Gram-negative Pathogens to Tigecycline and Other Antibiotics in Latin America between 2004 and 2010. *Ann Clin Microbiol Antimicrob*.11(29).
- Forbes, BA., Sahm, DF., & Weissfeld, AS. 2007. *Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology 12<sup>th</sup> Edition*. St.Louis : Mosby Inc.
- Ganiswarna, S.G. 1995. *Farmakologi Dan Terapi*. Jakarta : Gaya Baru.
- Gaynes R, and Edwards JR. 2005. Overview of Nosocomial Infections Caused by Gram Negative Bacilli. *Clin Infect Dis*. 41:848-854.
- Gould I.M., Mac K.F, & Thomson C. 1995. *Acinetobacter* Infections, Intensive Care Units, and Hand washing (letter; comment). *Lancet*. pp 345: 122.
- Graffin, H.D. 1981. *Fungal Physiology*. New York : John Wiley and Sons, Inc.
- Hachem, RY., Chemaly, RF. and Ahmar, CA. 2007. Colistin is Effective in Treatment of Infection caused by Multidrug-resistant *P.aeruginosa* in Cancer Patients. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 51(6):1905-1911.
- Harahap, L.H. 2013. *Mengenal Target Pest Karantina Tumbuhan Golongan Bakteri*.<http://bbkpbelawan.deptan.go.id/wpcontent/uploads/2013/02/MENGENAL%20BAKTERI.pdf>. Diakses tanggal 5 Agustus 2014.
- Hartono, T. 2009. *Saponin*. <http://www.farmasi.dikti.net>. Diakses tanggal 5 Agustus 2014
- Hassan, S.M. 2005. *Antimicrobial Activity of Saponin-Rich Guar Meal Extract*. Texas: Texas A&M University.

- Hermawan,A., Hana, W. dan Wiwiek, T. 2007. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli dengan Metode Diffusi Disk*. Surabaya : Unair.
- Hidayah, T. 2013. Uji Stabilitas Pigmen dan Antioksidan Hasil Ekstraksi Zat Warna Alami dari Kulit Buah Naga (*Hylocereus undatus*). *Skripsi*. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Hidayati, N. 2009. Uji Efektifitas Antibakteri Ekstrak Kasar Daun Teh (*Camellia sinensis* l, v. *assamica*) Tua Hasil Ekstraksi Menggunakan Pelarut Akuades dan Etanol. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Malang.
- Holmes B and Howard BJ. 1994. *Nonfermentative Gram-Negative Bacteria*. In: *Clinical and Pathogenic Microbiology*, 2<sup>nd</sup>ed. Howard BJ et al (ed.), St Louis, Washington DC, Toronto: CV Mosby Co. 337-364.
- Holetz, F.B.H., Pessini, G.L., Sanches, N.R., Cortez, D.A.G., Nakamura, C.V., and Filho, B.P.D., 2002, Screening of some plants used in the Brazilian folk medicine for the treatment of infectious diseases, *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Janeiro, 97, pp 1-5
- Holt JG, Krieg NR, Sneath PHA, Staley JT, and Williams ST. 1994. *Bergey's Manual of Determinative of Bacteriology*, 9<sup>th</sup>. Baltimor: William & Wilkins.
- Hutapea, J.R. 1993. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia Jilid 2*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Indriawan, D. 2012. Optimalisasi Agar Coklat Darah Manusia sebagai Media Uji Sensitivitas Antibiotik terhadap *Haemophilus influenza*. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro
- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Jawetz, Melnick, & Adelberg, 2001, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi Pertama, Salemba Medika, Jakarta.
- Jumhana, N. 2014. *Modul Lengkap Sel sebagai Satuan Struktural*. <http://file.upi.edu/Direktori/>. Diakses tanggal 5 Agustus 2014.
- Kasminem. 2002. Pola Kuman Isolat Penyebab Infeksi Saluran Kemih dan Pola Resistensinya Terhadap Antibiotika di RSUD Dr Saiful Anwar Malang. Politeknik Kesehatan Surabaya Jurusan Analisis Kesehatan.

- Khater T.T, Jones D.B, and Wilhelmus K.R. 1997. Infectious Crystalline Keratopathy Caused by Gram-Negative Bacteria. *American J Ophthalmology*. pp 124: 19-23.
- Khunaifi, M., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*, Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang
- Kraniotaki E, Manganelli R, Platsouka E, Grossato A, Paniara O, Palù G. 2006. Molecular Investigation of an Outbreak of Multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*, with Characterisation of Class 1 Integrons. *Int. J Antimicrob Agents*. 28(3):193-9.
- Kroschwitz, J. 1990. *Polymer Characterization and Analysis*. Canada: John Wiley and Sons, Inc.,
- Kusmayati, dan Agustini, N.W.R. 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (*Porphyridium cruentum*), *J Biod*. 8(1) : Hal 48 – 53.
- Landman D, Quale JM, Mayorga D, et al. Citywide Clonal outbreak of Multiresistant *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa* in Brooklyn, NY: the preantibiotic era has returned. *Arch Intern Med* 2002; 162 (13): pp 1515-1520.
- Madigan. M. T., Martinko, J. M., and Parker, J. 2000. *Brock Biology of Microorganisms*, 9 th Edition. New Jersey: Prentice – Hall Inc.
- Mangan, Y. 2009. *Solusi Sehat Mencegah dan Mengatasi Kanker*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Mangunwardoyo, W., Eni C., dan Tepy U. 2009. Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antimikroba Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 7(2) : Hal 57-63
- Maragakis L.L., and Perl T.M. 2008. *Acinetobacter baumannii*: Epidemiology, Antimicrobial Resistance, and Treatment Options. *Clinical Infect Dis*.46(8): pp 1254-1263.
- Moehario LK, Tjoa E, Kiranasari A, Ningsih I, Rosana Y, & Kurniawati A.2009. Trends in Antimicrobial Susceptibility of Gram-negative Bacteria Isolated from Blood in Jakarta from 2002 to 2008. *J Infect Dev Ctries*. 3(11): 843-838.
- Nikham dan Taty E.B. 2012. Uji Bahan Baku Antibakteri dari Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl.) Hasil Iradiasi Gamma dan Antibiotik terhadap Bakteri Patogen. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan*. ISSN 1411-2213

- Nobel. 2014. *The Transmission Electron Microscope*.  
<http://www.nobelprize.org/educational/physics/microscopes/tem/>.  
 Diakses tanggal 5 Agustus 2014.
- Pelczar, Michael, J., E.C.S Chan. 1988. *Dasar – Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: UI Press.
- Pramono, E. 2002. The Commercial Use of Traditional Knowledge and Medicinal Plants in Indonesia. *Submitted for multi-stakeholder dialogue on trade, intellectual property and biological resources in Asia*.
- Putra, A. 2012. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata*) terhadap Ekspresi Gen Caspase 3 pada Kultur Sel Kanker Serviks Uteri HeLa. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Bandung.
- Redha, A. 2010. Flavonoid : Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Pontianak. *Jurnal Belian* Vol. 9 No.2 Sep. 2010 : Hal 196 - 202
- Retnaningtyas, A. 2010. Efisiensi Proses Ekstraksi Minyak Biji Kelor (*Moringa oleifera*). Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Diterjemahkan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata. Bandung: Penerbit ITB.
- Rusmiyati, I., Husain, DR., dan Alam, D. 2014. Bioaktivitas Ekstrak Metanol Daun Muda Sirsak *Annona muricata* L. Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. Universitas Hasanuddin. Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ryan KJ. 2004. *Sherris Medical Microbiology* (4<sup>th</sup> ed.). Ray CG (editors). McGraw Hill. pp. 396–401. ISBN 0838585299
- Sari, Y.D., Djannah, S.N., & Nurani, L.H. 2013. Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Secara In Vitro Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 35218 Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.4 (3) : Hal 144 – 239.
- Schleifer, K.H., and Kandler, O. 1972. *Peptidoglycan types of bacterial cell walls and their taxonomic implications*. *Bact. Rev.*, 36, 407.  
[http://www.sigmaaldrich.com/technicaldocuments/articles/biology/glyco\\_biology/peptidoglycans.html](http://www.sigmaaldrich.com/technicaldocuments/articles/biology/glyco_biology/peptidoglycans.html). Diakses tanggal 5 Agustus 2014.
- Schreckenberger PC., and von-Graevenitz A. 1999. *Acinetobacter, Achromobacter, Alcaligenes, Moraxella, Methylobacterium, and other Nonfermentative Gram-Negative Rods*. In: *Manual of Clinical*



- pelarut). *Skripsi*. Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Utami, A. 2008. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Sirsak sebagai Pestisida Nabati dengan Ikan Mas. *Skripsi*. IKIP PGRI. Semarang.
- Vandepitte J., Engbaek K., Rohner P., Piot P., Heuck CC. 2003. *Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology*, 2nd ed, World Health Organization, Geneva.
- Wahyutomo, R. 2011. *Acinetobacter – Non Motil But In Motion*. Mikrobiologi Klinik. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro
- Widiana, R. 2012. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Daun Teh (*Camelia sinensis* L.) pada *Escherichia coli* dan *Salmonella* sp. *E-Jurnal Pelangi STKIP PGRI Sumbar*. 4(2): 1-12.
- Widiana, R., Indriati, G., dan Andika, I. 2012. Daya Hambat Sari Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI. Padang Sumatera Barat.
- Widiati, S. 2011. Daya Hambat Ekstrak Ampas Teh Hitam (*Camellia sinensis* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*. Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Wijaya. C.H., I.T Hadiprodjo, dan A. Apriyanto. 2001. Komponen Volatil dan Karakterisasi Komponen Kunci Aroma Buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.). *Jurnal Teknologi dan Industri*, Vol XII. No 2