

DAFTAR PUSTAKA

- Agtini, MD; Soeharno, R; Lesmana, M; Punjabi, NH; Simanjuntak, C; Wangsasaputra, F; *et al.*, 2005, The Burden of Diarrhoea, Shigellosis, and Cholera in North Jakarta, Indonesia: Findings from 24 Months Surveillance, *BMC.*, 5(89): 1-11.
- Ajizah, A, 2004, Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L., *Bioscientiae*, 1(1): 31-8.
- Alwash, MSA; Ibrahim, N; Yaacob, WA; Din, LB, 2014, Antibacterial, Antioxidant and Cytotoxicity Properties of Traditionally Used *Melastoma Malabathricum* Linn Leaves, *Advance Journal of Food and Technology*, 6(1): 6-12.
- Ansel, CH, 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Ed ke-4, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Ansiah, SW, 2013, Formulasi Sediaan Gel Antiseptik fraksi Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds), Universitas Tanjungpura, Fakultas Kedokteran, Pontianak, (Skripsi).
- Bangham, AD; Horne, RW, 2006, Action of Saponins on Biological Cell Membrane, *Nature*, 196: 952-953.
- Brooks, GF; Butel, JS; Morse, SA; 2007, *Mikrobiologi Kedokteran*, Hartanto, H; Rachman, C; Dimanti, A; Dianai, A. (alih bahasa), Elferia, RN; Ramadhani, D; Karolina, S; Indriyani, F; Rianti, SSP; Yulia, P. (ed), Edisi 23, EGC, Jakarta.
- Brunton, LL; Lazo, JS; Parker, KL, 2005, *Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 11th edition*, McGraw Hill Professional, California.
- Chusnie, TPT; Lamb, AJ, 2005, Review Antimicrobial Activity of Flavonoids, *International Journal of Antimicrobial Agents*, 26: 343-356.
- Clinical and Laboratory Standards Institute, 2013, *M100-S23 Performances Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; Twenty-Third Informational Supplement*, 33(1).
- Cowan, MM, 1999, Plant Products as Antimicrobial Agents, *American Society for Microbiology*, 12(4): 564-582.
- Dalimartha, S, 1999, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Jilid ke-2, Jakarta, Trubus Agriwidya, 130-131.

- Darsana, GO; Besung, INK; Mahatmi, H, 2012, Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara *In Vitro*, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana, Bali.
- Davis WW; Stout TR, 1971, Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay, *American Society for Microbiology*, 22(4): 659-65.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, *Farmakope Indonesia, Edisi III*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Dewi, IDADY; Astuti, KW; Warditiani, NK, 2013, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Jurnal Farmasi Udayana*.
- Emilan, T; Kurnia, A; Utami B; Diyani, LN; Maulana, A; 2011, Konsep Herbal Indonesia: Pemastian Mutu Produk Herbal, Universitas Indonesia, FMIPA Program Studi Magister Ilmu Herbal, Departemen Farmasi, Depok.
- Fitriani, E, 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap *Shigella flexneri*, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, (Skripsi).
- Gandasoebrata, R, 2007, *Penuntun Laboratorium Klinik*, Dian Rakyat, Jakarta.
- Gunawan, D; Mulyani, S, 2004, *Ilmu Obat Alam (farmakognosi)*, Jilid ke-1, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Handa, SS, 2008, *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*, United Nations Industrial Development Organization and the International Centre for Science and High Technology, Trieste.
- Harborne, JB, 1987, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terbitan Kedua, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Hardiningtyas, SD, 2009, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak *Sarcophyton* sp. yang difragmentasi dan tidak difragmentasi di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, (Skripsi).
- Harmita; Radji, M, 2008, *Kepekaan Terhadap Antibiotik*, Dalam: *Buku Ajar Analisis Hayati*, Ed ke-3, EGC, Jakarta.
- Hassan, SM, 2008, *Antimicrobial of Saponin-Rich Guar Meal Extract*, Texas University. (Disertation).
- Heinrich, M; Barnes, J; Gibbons, S; Williamson, EM, 2010, *Farmakognosi dan Fitoterapi*, Wini, RS (alih bahasa), Hadinata, AH (ed), EGC, Jakarta.
- Holt, JG; Krieg, NR; Sneath, PHA; Staley, JT; Williams, ST, 1994, *Bergeys's Manual of Determinative Bacteriology*, Ed ke-9, Lippincott Willian & Wilkins, Philadelphia.
- ICMR, 2009, Detection of Antimicrobial Resistance in Common Gram Negative and Gram Positive Bacteria Encountered in Infectious Diseases – An Update, *ICMR Bulletin*, 9 (1-3): ISSN 0377-4910.
- Jennison, AV; Verma, NK, 2004, *Shigella flexneri Infection: pathogenesis and vaccine development*, Elsevier, 28: 43-58.
- Joffry, SM; Yob, NJ; Rofiee, MS; Affandi, MMRMM; Suhaili, Z; Othman, F; Akim, AM; Desa MNM; Zakaria, ZA, 2012, *Melastoma malabathricum* (L.) Smith Ethnomedicinal Uses, Chemical Constituents, and Pharmacological Properties: A Review, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, doi: 10.1155/2012/258434.
- Juliantina, RF; Citra, DA; Nirwani, B; Nurmasitoh, T; dan Wibowo, ET, 2009, Manfaat Sirih Merah (*Piper Crocatum*) sebagai Agen Anti Bakterial terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2011, *Situasi Diare di Indonesia, Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Korompis, GEC; Vennita RD; Oksfriani JS, 2010, Uji Invitro Aktivitas Antibakteri dari *Lansium domesticum* Correa (Langsat), Fakultas Kedokteran, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Kusmiyati, SA, 2007, Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*, *Jurnal Biodiversitas*, 8(1):48-53.

- Lailatul, L; Kadarohman, A; Eko, R; 2010, Efektivitas Biolarvasida Ekstrak Etanol Limbah Penyulingan Minyak Akar Wangi (*Vetiveria zizanoidess*) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, *Culex sp.* An *Anopheles sundaicus*, *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 1(1):60-1.
- Liana, Ida, 2010, Aktivitas Antimikoba Fraksi dari Ekstrak Metanol Daun Senggani (*Melastoma candidum* D. Don) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhimurium* serta Profil Kromatografi Lapis Tipis Fraksi Teraktif, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, (Skripsi).
- Lim, SH; Darah, I; Jain, K, 2006, Antimicrobial Activity of Tannins Extracted from *Rhizophora apiculata* Barks, *Journal of Tropical Forest Science*, 18(1): 59-65.
- Lorian V, 2005, *Antibiotics in laboratory medicine. 5th ed.*, Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia.
- Maliana; Khotimah; Diba, 2013, Aktivitas Antibakteri Kulit *Garcinia mangostana* Linn. terhadap Pertumbuhan *Flavobacterium* dan *Enterobacter* dari *Coptotermes curvignathus* Holmgren, *Jurnal Protobiont*, 2(1): 7-11.
- Mayanti, T; Tjokronegoro, R; Supratman, U; Mukhtar, MR; Awang, K; Hamid, AA, 2011, Antifeedant Triterpenoids from The Seeds and Bark of *Lansium domesticum* cv Kokossan (*Meliaceae*), *Molecules*, 16: 2785-2795.
- Meliki; Linda, R; Lovadi, I, 2013, Etnobotani Tumbuhan Obat oleh Suku Dayak Iban Desa Tanjung Sari Kecamatan Ketungau Tengah Kabupaten Sintang, *Jurnal Protobiont*, 2(3): 129-135.
- Monks, NR.; Lerner, C; Henriques, AT, 2002, Anticancer, Antichemotatic and Antimicrobial Activities of Merine Spoge Collect off the Coast of Santa Catarina, Southern Brazil, Elsevier, Boston, *Journal of experiment marine biology and ecology*, 281: 1-12.
- Mycek, MJ; Harvey, RA; Champe, PC, 2001, *Farmakologi Ulasan Bergambar*, ed ke-2, di dalam Hartanto, H (ed), *Farmakologi Ulasan Bergambar: Prinsip-prinsip Terapi Antimikroba*, Widya Medika, Jakarta.
- Oxoid Microbiology Product (OMP), 2012, *Dehydrated Culture Media*, Thermo Fisher scientific. Inc.
- Oyoyo, BA; Lesmana, M; Subekti, D; Tjaniadi, P; Larasati, W; Putri, M, 2002, Surveillance of Bacterial Pathogens of Diarrhea Disease in Indonesia, *Diagn Microbiol Infect Dis*, 44(3): 227-234
- Parija, SC, 2009, *Textbook of Microbiology and Immunology*, Elsevier, India.

- Pelczar, MJ; Chan, ECS, 2005, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Jilid 1. Ratna Sri Hadioetomo (alih bahasa), UI Press.
- Pharm, RF; Clark. MA; Cubeddu, LX, 2009, *Pharmacology*, 4th Ed., Lippincott William dan Wilkins, Philladelphia.
- Poedjiadi, A, 2005, *Dasar-dasar Biokimia*, Jakarta, Universitas Indonesia.
- Poeloengan, M; Praptiwi, 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah manggis (*Garcinia Mangostana L.*), *Media Litbang Kesehatan*, 20: 65-69.
- Pronadisa, 2011, *Culture Media for Industrial Microbiology*, Laboratorios Conda, Madrid.
- Rahmawati, Ridha, 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Rhizoma Alang-Alang (*Imperata cylindrica [L.] Beauv*) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura, Pontianak, (Skripsi).
- Ryan, KJ; Ray, CG, 2004, *Sherris Medical Microbiology. An Introduction to Infectious Disease, Fourth Edition*, McGraw Hill, United States of America.
- Schwartz, BS, 2012, *Bacterial & Chlamydial Infections*, di dalam McPhee, SJ; Papadakis, MA (ed), *Current Medical Diagnosis & Treatment 2012*, 51st ed, McGraw-Hill Medical, United States.
- Septian, R, 2013, Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Pada Agar Muller Hinton, Fakultas Kedokteran Kedokteran, Universitas Indonesia, Jakarta, (Skripsi).
- Setiabudy, R; Gan, GS, 2007, *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Departemen Farmakologi dan Terapi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Simanjuntak, MR, 2008, Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum L.*) serta Pengujian Efek Sediaan Krim terhadap Penyembuhan Luka Bakar, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan, (Skripsi).
- Soebagio, B; Rusdiana, T; Khairudin, 2007, Pembuatan Gel Dengan Aqupec HV-505 dari Ekstrak Umbi Bawang Merah (*Allium cepa, L.*) Sebagai Antioksidan, Universitas Padjadjaran, Fakultas Farmasi, Bandung.
- Susanti, D; Sirat, HM; Ahmad, F; Ali, RM, 2008, Bioactive Constituents from The Leaves of *Melastoma malabathricum L.*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1): 1-7.

- Syarif, A; Setiawati, A; Muchtar, A; Arif, A; Bahry, B; Suharto, B; Tirza, D; *et al.*, 2001. *Farmakologi dan Terapi edisi 4*, Gaya Baru, Jakarta.
- Takoy, DM; Linda, R; Lovadi, I, 2013, Tumbuhan Berkhasiat Obat Suku Dayak Seberuang di Kawasan Hutan Desa Ensabang Kecamatan Sepauk Kabupaten Sintang, *Jurnal Protobiont*, 2(3): 122-128.
- Vandepitte, J; Verhaegen, J; Engbaek, K; Rohner, P; Piot, P; Heuck, CG, 2010, *Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologi Klinis*, Setiawan, L (alih bahasa), Susanto, D (ed), EGC, Jakarta.
- Waluyo, L, 2008, *Teknik dan Metode Dasar Mikrobiologi, Ed ke-1*, UMM Press, Malang.
- Wiar, C; Mogana, S; Khalifah, S; Mahan, M; Ismail, S; Buckle, M; Narayana, AK; Sulaiman, M, 2004, Antimicrobial Screening of Plants Used for Traditional Medicine in The State of Perak, Peninsular Malaysia, *Fitoterapia*, 75(1): 68-73.
- Widyana, W, 2014, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Lumut Daun (*Octoblepharum albidium* Hewd) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura, Pontianak, (Skripsi).
- Wijayakusuma, HMH, 2000, *Pandangan Pakar Pengobatan Tradisional Dalam Mengantisipasi Pengobatan Alternatif Menghadapi Era Globalisasi*, Prestasi Insan Indonesia, Jakarta.
- World Health Organization, 2004, *Guidelines for The Regulation of Herbal Medicines in The South-East Asia Region*, World Health Organization.
- World Health Organization, 2013, World Health Statistics 2013. *World Health Organization*, 66-99: ISBN 9789241564588.
- Yee, R; Pickering, LK, 2012, *Red Book: Report of the Committee on Infectious Diseases*, 29th Ed., American Academy of Pediatrics.
- Yoshida, T; Nakata, F; Hosotani, K; Nitta, A; Okuda, T, 1992, Tannins and Related Polyphenols of *Melastomataceous* Plants. V. Three New Complex Tannins from *Melastoma malabathricum* L., *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 40(7): 1727-1732.
- Zuhud, EAM; Rahayu, WP; Wijaya, CH; Sari, PP, 2001, Aktivitas Antimikroba Ekstrak Kendawung (*Parkia roxburghii* G. Don) terhadap Bakteri Patogen, *Jurnal Teknologidan Industri Pangan*, 12(1): 6-12.