

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1980, *Materia Medika Indonesia*, jilid IV, 97-98, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1986, *Sedian Galenik*, 4-31, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 1989, *Bakteriologi Umum*, 30, Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1994, *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, 23-25, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim, 2000, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, jilid 1, 183-184, Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial republik Indonesia Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Ansel, H. C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi IV, Universitas Indonesia, Jakarta, 606-608.
- Backer, C. A., Van den Brink, R. C. B., 1965, *Flora of Java, Spermatophytes only Volume 3*, N.V.P. Noordhof-Groningen, The Netherlands, 611.
- Basuki, D., 2011, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil asetat Tanaman Serai (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* Multiresisten Antibiotik serta Bioautografinya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Batubara, P. L., 2008, *Farmakologi Dasar*, 83-86, Penerbit Leskonfi, Jakarta.
- Branen JG, Butters JR, Cowell ND, Lilly A. 1983. *Food Engineering Operations*. London: Applied Science.
- Carlo, Di, Mascolo N., Izzo, A. A., Capasso, F., 1999, Flavonoids: old and new aspects of a class of natural therapeutic drugs, *Life Science*, 65 (4), 53-337.
- Chusri, S., Villaneuva, I., Voravuthikunchai, S. P., Davies, J., 2009, Enhancing Antibiotic Activity: A Strategy to control Acinetobacter Infections, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 64; 1203-1211.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, Columbia University Press, New York, 477.

- Djide, M. N., 2003, *Mikrobiologi Farmasi*, Jurusan Farmasi Universitas Hasanudin, Makassar.
- Estrela, C., Sydney, G. B., Bammann, L. L., Felipe, O., 1995, Mechanism of action calcium and hydroxyl ions of calcium hydroxide on tissue and bacteria. *Brazil Dent J.*, 6, 85–90.
- Foye, W. O., 1996, *Kimia Medisinal*, Jilid II edisi kedua, 1463-1464, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Farnsworth, N. R., 1966, Biological and Phytochemical Screening of Plants *Journal of Pharmaceutical Science*, Vol. 55, No. 3, 225-276, Department of Pharmacognosy and Pharmacology, San Fransisco.
- Gibson, J. M., 1996, *Mikrobiologi dan Patologi Modern untuk Perawat*, Cetakan Pertama, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hall III CA, Cuppett SL. 1997. *Structureactivities of natural antioxidants*. Di dalam: Aruoma OI, Cuppett SL, editor. *Antioxidan Methodology: in vivo and in vitro concepts*. Champaign Illinois: AOCS press.
- Harbone, J. B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K., Cetakan II, 1-3, 14-17, Penerbit ITB, Bandung.
- Irianto, K., 2006, *Menguak Dunia Mikroorganisme*, jilid 1, 111-112, CV Yrama Widya, Bandung.
- James, J., Baker, C., Swain, H., 2008, *Prinsip-prinsip Sains untuk Keperawatan*, Erlangga, Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., 2001, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi XXII, diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, E. A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, 315-326, 352-360, Penerbit Salemba Medika, Jakarta
- Karsinah, Lucky, H. M., Suharto, Mardiasuti, H. M., 1994, *Batang Negatif Gram dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, 163, Bina Aksara, Jakarta.
- Kusumaningtyas, E., Astuti, E, dan Darmono., 2008, Sensitivitas Metode Bioautografi Kontak dan Agar Overlay dalam Penentuan Senyawa Antikapang, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6, (2), 75-76.

- Kuswandi, M., Irvati, S., Asmini, P., dan Hidayati, N., 2001, Daya Antibakteri Minyak Atsiri Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) terhadap bakteri yang resisten antibiotika, *Pharmacon*, 2 (2), 51-56.
- Lorian, V., 1980, *Antibiotics in Laboratory Medicine*, Jilid I, 1-179, 510-515, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Maftazani, N., 2011, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil asetat Tanaman Serai (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysenteriae* Beserta Bioautografinya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Maryati, Fauzia, R. S., Rahayu, T., 2007, Uji Aktivitas Antibakteri Minyak atsiri Daun Kemangi (*Ocinum basilicum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*, *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*, Volume 8, No.1, 30-38.
- Mirzoeva, O. K., Grishanin, R. N., Calder, P. C., 1997, Antimicrobial action of propolis and some of its components: the effects on growth, membrane potential, and motility of bacteria, *Brazilian Journal of Microbiology*, 152, 239-246.
- Naidu AS, Bidlack WR, Crecelius AT. 2000. *Flavonoids*. Di dalam: Naidu AS. Editor. *Natural food antimicrobial systems*. New York: CRC Press.
- Nurliana, Suderman, L., 2009, Characterization Antimicrobes of Pliek U, A Traditional Spice of Aceh, *Journal of Biosciences*, 16, (1), 32.
- Oleszek, W. A., 2000, *Saponins*, Di dalam Naidu AS, Editor *Natural food antimicrobial system*, New York: CRC Press.
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S., 1988, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, diterjemahkan oleh Hadioetomo, R. S., Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Poeloengan, M., 2009, Pengaruh Minyak Atsiri Serai (*Andropogon citratus* DC.) Terhadap Bakteri Yang Diisolasi Dari Sapi Mastitis Subklinis, *Berita Biologi* 9 (6), Bogor.
- Purwanti, E., 2007, Senyawa Bioaktif Tanaman Sereh Ekstrak Kloroform dan Etanol Serta Pengaruhnya Terhadap Mikroorganisme Penyebab Diare, *Laporan Penelitian Hibah*, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Rehalison, L., Hamburger, M., Monod, M., Frank, E., and Hostettmann, K., 1994, Antifungal Test in Phytochemical Investigation: Comparison of

Bioautographic methods Using Phytopathogenic and Human Pathogenic Fungi, *Jurnal of Plant Med*, Vol. 60, Lausanne.

- Robinson, T., 1991, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi keenam, diterjemahkan oleh Kosasih, Padmawinata, ITB, Bandung.
- Sabir, A., 2005, Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis Trigona sp terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* (*in vitro*), *Majalah Kedokteran Gigi (Dent. J.)*, 58 (3), 135-141.
- Salle, A. J., 1961, *Fundamental Principle of Bacteriology*, 5th Edition, 719, 738, Mc Graw Hill Company Inc, New York.
- Sari, A, P., 2011, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Serai (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysenteriae* Beserta Bioautografinya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Setiabudy, R., 2007, *Pengantar Antimikroba dalam Farmakologi dan Terapi*, 585-Edisi V, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Shah, G., Shri, R., Sharma, N., Singh, B., 2011, Scientific basis for the therapeutic use of *Cymbopogon citratus*, stapf (Lemon grass), *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology And Research*, 3-8.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopis*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. dan Soediro, I., 6-7, ITB, Bandung.
- Supriyanto., 2008, Potensi Ekstrak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Sebagai Anti *Streptococcus mutans*, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Tjay, T. H., dan Rahardja, K., 2002, *Obat-obat Penting; Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek sampingnya*, Edisi Keempat, Depkes RI, Jakarta, 91,229-233.
- Tjay, T. H. dan Rahardja, K., 2007, *Obat-obat Penting: Khasiat Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*, Edisi keenam, PT. Elex Media Komputindo, Gramedia, Jakarta.
- Voight, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soewandhi, S. W., Widiyanto, M. B., dan Reksohadi, P. M. S., Edisi V, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wagner, H. and Bladt, S., 1996, *Plant Drug Analysis, A Thin Layer Chromatography Atlas*, Second Edition, 180-181, Springer, Berlin.

- Waluyo, L., 2004, *Mikrobiologi Umum*, UMM Press, Malang.
- Wattimena, J.R., 1991, *Farmakodinamis dan Terapi Antibiotik*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Zein, U., 2005, Pemanfaatan Tumbuhan Obat Dalam Upaya Pemeliharaan Kesehatan, *Makalah*, Divisi Penyakit Tropik dan Infeksi, Bagian Ilmu Penyakit Dalam, Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Zulfitriany, D. M., Sylvia, S., dan Ahdin Gassa., 2004, *Pemanfaatan Minyak Sereh (Andropogon nardus L.) Sebagai Atraktan Berperekat terhadap Lalat Buah (Bactrocera spp.) pada Pertanaman Mangga*, *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol. 4 No.3: 123-129.