

### DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N., Zakiah, N. M. S., Abu, H. H., Baikis, S. B., & Kammaralzaman, S., 2004, Protective Effect of The Ethanol Extract of *Zingiber officinale* Roscoe on Paracetamol Induced Hepatotoxicity in Rats, *Jurnal Sains Kesehatan Malaysia*, 2, 85-95.
- Ahmed, Z., Khan, S. S., Khan, M., Tanveer, A., & Lone, Z. A., 2010, Synergistic Effect of *Salvadora persica* Extracts, Tetracycline and Penicillin Against *Staphylococcus aureus*, *African Journal of Basic & Applied Sciences*, 2, 1-2.
- Backer, C. A. & Van den Brink, R.C. B., 1968, *Flora Of Java*, volume 3, 71-72, Wolters Noordhof, N. V., Groningen.
- Chandarana, H., Baluja S., & Sumitra V. C., 2004, Comparison Of Antibacterial Activities Of Selected Species Of *Zingiberaceae* Family And Some Synthetic Compounds, Saurashtra University, India, *Truk J Biol*, 29, 83-97.
- Chen, I. N., Chang, C. C., Ng, C. C., Wang, C. Y., Shyu, Y. T., & Chang, T. L., 2008, Antioxidant and Antimicrobial Activity of *Zingiberaceae* Plant in Taiwan, *Plant Food Hum Nutr*, 63, 15-20.
- Entjang, I., 2003, *Mikrobiologi dan Parasitologi*, 192, Bandung, Penerbit PT. Citra Aditya Bakti.
- Fatehi, Z. H., Gholamnezad, Z., & Jafarzadeh, M., 2005, The Antiinflammatory Effects of Aqueous Extract of Ginger Root in Diabetic Mice, *DARU*, 13, 70-73.
- Gao, D. & Zang, Y., 2010, Comperative antibacterial activities of Crude Polysaccharides and Flavonoids from *Zingiber officinale* and Their Extraction, *Asian Journal of Traditional Medicines*, 5(6), 235-238.
- Gibson, J. M., 1996, *Mikrobiologi dan Patologi Modern untuk Perawat*, Cetakan Pertama, Jakarta, Buku Kedokteran EGC.
- Gilman, A. G., 2008, *Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi*, Edisi 10, diterjemahkan oleh tim alih bahasa Sekolah Farmasi ITB, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Gould, D., Brooer, C., 2003, *Mikrobiologi Terapan Untuk Perawat*, Jakarta, Buku Kedokteran EGC.
- Guenther, E., 1987, *Minyak Atsiri*, Jilid I, diterjemahkan oleh Ketaren, S., Jakarta, Universitas Indonesia Press.

- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 327-335, 362-363, Jakarta, Penerbit Salemba Medika.
- Jayaraman, P., Sakharkar, M. K., Lim, C. S., Tang, T. H., & Sakharkar, K.R., 2010, Activity and Interaction of Antibiotic and Phytochemical Combination Against *Pseudomonas aeruginosa*, *International Journal of Biological Sciences*, 6 (6).
- Neal, M. J., 2006, *At a Glance Farmakologis Medis*, Edisi 5, diterjemahkan oleh Safitri, A., Jakarta, Penerbit Erlangga.
- Nelwan, R. H. H., 2006, Pemakaian Antimikrobia Secara Rasional di Klinik, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Jakarta, Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Nursal, Wulandari, S. & Juwita, S., 2006, Bioaktivitas Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale* Roxb.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni Bakteri *Escherichia coli* dan *Basilus subtilis*, *Jurnal Biogenesis*, 2 (2), 64-66.
- Ojewole, J. A. O., 2006, Analgesic, Antiinflammatory and Hypoglycaemic Effects and Isoamylacetate:Hexane (7:3) Extracts of *Zingiber officinale* (Roscoe) Rhizomes (Zingiberaceae) in Mice and Rats, *Phytoterapy Research*, 20, 764-772.
- Pratiwi, S. T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Jakarta, Penerbit Erlangga.
- Pryce, R. J. dan Langleake P., 1977,  $\alpha$ -viniferin : an Antifungal Resveratrol Trimer from Grapevines, *Phytochemistry*, 16, 1452-1454.
- Radji, M., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Refdanita, R. Maksum, A., Nurgani, P., & Endang, 2002, Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotika Di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Fatmawati Jakarta Tahun 2001-2002, *Makara Kesehatan*, 41-48.
- Sayyad, F. S., & Chaudari, S. R., 2010, Isolation of Volatile Oil from Some Plants of Zingiberaceae Family and Estimation of Their Antibacterial Potential, *Journal of Current Pharmaceutical Research*, 4(1), 1-3.
- Salle, A. J., 1961, *Fundamental Principle of Bacteriology*, 5th Edition, 719, 738, New York, Mc Graw Hill Company Inc.

- Setyabudy, R., & Gan V.H.S., 1995, *Pengantar Antimikrobiologi Dalam Farmakologi dan Terapi*, Edisi IV, Jakarta, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, 571.
- Sharma, A., Patel, V. K., & Ramteke, P., 2008, Shigellocidal Activity of Some Medicinal Plants Used in Folklore Remedies by Tribals of Mahakoshal Region of Central India, *Natural Product Radiance*, 7 (5), 426-436.
- Siswandono, Soekardjo, B., 1995, *Kimia Medisinal*, Surabaya, Airlangga Universitas Press.
- Stoyanova, A., Denkova Z., Nenov N., Slavchev A., Jirovetz L., Buchbauer G., Lien H. N., Schmidt E., & Geissler M, 2006, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>4</sub>-Oleoresins of Black Papper (*Piper nigrum* L.) and Ginger (*Zingiber officinale* (L) Rosc.) from Vietnam: antimicrobial testings, gas chromatographic analysis and olfactic evaluation, *Electronic Journal of Environmental, Agricultural and Food Chemistry*, ISSN: 1579-4377.
- Sudiby, S., E., Rohmawati, E., Munira, Febriana, A., S., Radiono, S., & Suswanto, 2008, Profil Resistensi Antibiotik pada *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* : Artikel penelitian, FK Universitas Gajah Mada.
- Sultanbawa, M. U. S., Surendrkumar, S., & Bladon, P., 1987, Distichol, An Antibacterial Polyphenol From *Shorea disticha*, *Phytochemistry*, 26, 799-801.
- Tambayong, J., 2000, *Mikrobiologi untuk Keperawatan*, Jakarta, Widya Medika.
- Tan, B. K. H. & Vanitha J., 2004, *Immunodulatory and Antimicrobial Effects of Some Traditional Chinese Medicinal Herbs: A Review*. *Current Medicinal Chemistry*, 11, 1432-1430.
- Tukiran, A. S. A., Hakim E. H., Syah Y., Makmur L., Mujahidin D. & Takaye K., 2001, *Hopeaphenol, a Dehydroresveratrol tetramer From Indonesian Shorea selanica Blume (Dipterocarpaceae)*, International Seminar on Natural Products Chemistry and Utilization of Natural Resoruces, Jakarta, Indonesia, 221-224.
- Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada Press.
- Waluyo, L., 2004, *Mikrobiologi Umum*, Malang, Universitas Muhammadiyah Malang Press.

- Yanotama, H. D., 2008, Analisis Komponen Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) terhadap Bakteri *S. aureus* dan *E. coli* dan Bioautografinya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Yuliani, R., Maryati, dan Saifudin, A., 2009, *Petunjuk Praktikum Mikrobiologi*, 19, Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.