

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, E., 2007, Isolasi, Identifikasi, dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* dari pus pasien di RS. Umum Islam Kustati Surakarta Terhadap Beberapa antibiotik, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Andriani, D., 2011, Aktivitas Antibakteri Fraksi Nonpolar Ekstrak Etanol Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* Multiresisten Antibiotik, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Anggani, R., 2009, Standarisasi Mutu Ekstrak Etanol Buah Stroberi (*Fragaria vesca L.*) Melalui Penetapan Kadar Flavonoid Total Sebagai Antimikroba Penyebab Diare, *Skripsi*, Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.
- Anonim, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2000, *Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional*; Cetakan I, 1-5, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat & Makanan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2005, *Tanaman Obat Indonesia*, (online), (<http://www.iptek.net.id>, diakses 11 april 2010).
- Anonim, 2007, *Escherichia coli*, (online), (<http://www.medicastore.com>, diakses 23 april 2010).
- Ansel, H. C., 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, 605-610, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Arima, H. and Danno, G., 2002, Isolation of Antimicrobial Compounds From Guava (*Psidium guajava L.*) and their Structural Elucidation, *Bioscience. Biotechnology. Biochemistry.*, 66(8): 1127-1730.
- Arima, H., Ashida, H., Danno, G., 2002, Rutin- enhanced Antibacterial Activities of Flavonoids Against *Bacillus cereus* and *Salmonella enteristis*, *Bioscience. Biotechnology. Biochemistry.*, 66(5): 1009-1014.
- Backer, C. A. and van den Brink, R. C. N., 1965, *Flora of Java: Spermatophytes only* Volume 1, N.V.P. Noordhoff-Groningen-The Netherlands, 518.
- Batubara, P. L., 2008, *Farmakologi Dasar*, Penerbit Leskonfi, Jakarta.
- Brooks, G. F., Butel, J.S., dan Morse, S. A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, Salemba Medika, Jakarta.

- Brown, J. C., Huang, G., Zitlin, V. H., dan Jiang, X., 2009, Antibacterial Effects of Grape Extracts on *Helicobacter pylori*, *Applied and Environmental Microbiology*, 75(3): 848–852.
- Budiman, S., dan Saraswati, D., 2005, *Berkebun Stroberi Secara Komersial*, 12-15, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Chusri, S., Villanueva, I., Voravuthikunchai, S. P., Davies, J., 2009, Enhancing Antibiotic Activity: A Strategy to Control Acinetobacter Infection, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 64(6): 1203-1211.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, Columbia University Press, New York, 477.
- Eryani, 2004, Uji kepekaan *Escherichia coli* yang diisolasi dari penderita Diare di Rumah Sakit Moewardi Sukoharjo, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Fauziah, A. P., 2011, Aktivitas Antibakteri Fraksi Nonpolar Ekstrak Etanol Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* Multiresisten Antibiotik, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Filippone, M.P., Diaz-Ricci, J.C., Castagnaro, A.P., Farias, R.N., 2001, Effect of Fragarin on the Cytoplasmic Membrane of the Phytopathogen *Clavibacter michiganensis*, *Molecular Plant-microbe Interactions*, 14(7): 925-928.
- Foye, W. O., 1996, *Kimia Medisinal*, Jilid II edisi kedua, 1463-1464, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ganiswara, S. G., 1995, *Farmakologi dan Terapi, Edisi IV*, Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Gunawan, H. A., Putri, A. R., Widodo, H., Mangundjaja, S., 2010, The Effect of *Fragaria x ananassa* on Salivary Mutans Streptococci, *Karya ilmiah*, Departement of Oral Biologi Faculty of Dentistry Universitas Indonesia, Jakarta.
- Halbwirth, H., Puhl, I., Haas, U., Jezik, K., Treutter, D., dan Stich, K., 2006, Two-Phase Flavonoid Formation in Developing Strawberry (*Fragaria x ananassa*) Fruit, *J. Agric. Food Chemistry*, 54(4): 1479–1485.
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K., dan Soediro, Penerbit ITB, Bandung.

- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, E. A., 2001, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi XXII, 317-327,371-376, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, E. A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, 315-326, 352-360, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Jayaraman, P., Sakharkar, M. K., Lim, S. C., Tang, T. H., dan Sakharkar, K. R., 2010, Activity and Interactions of Antibiotic and Phytochemical Combinations Against *Pseudomonas aeruginosa* In Vitro, *International journal of Biological science*, 6(6): 556–568.
- 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.
- Mark, 2006, *Introduction to Fruit Crops*, The Haword Press Inc, Binghamton New York.
- Markham, K. R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, diterjemahkan oleh Kosasih, Padmawinata, ITB, Bandung.
- Nurliana, Suderman, L., 2009, Characterization Antimicrobes of Pliek U, A Traditional Spice of Aceh, *Journal of Biosciences*, 16(1): 32.
- Pelczar, M. J., dan Chan, E. C. S., 1988, *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*, Diterjemahkan oleh Hadisoetomo, R. S., 511, 538, UI Press, Jakarta.
- Pratiwi, A. D., 2011, Aktivitas Antibakteri Fraksi Semipolar Ekstrak Etanol Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* Multiresisten Antibiotik, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Price, S. A., dan Wilson, L. M., 2005, *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*, Edisi 6, hal. 110-114, EGC, Jakarta.
- Priyanto, dan Batubara, L., 2008, *Farmakologi Dasar*, hal. 82-90, Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi, Depok Jawa Barat.
- Robinson, T., 1991, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi keenam, diterjemahkan oleh Kosasih, Padmawinata, ITB, Bandung.
- Rukmana, R., 1998, Stroberi; *Budi daya dan Pascapanen*, Kanisius, Yogyakarta.
- Sarker, S. D., Latif, Z., Gray, A. L., 2006, *Natural Product Isolation*, second edition, Humana Press, New Jersey.

- Sastrohamidjojo, H., 2002, *Kromatografi*, Edisi II cetakan ketiga, Liberty, Yogyakarta.
- Sediarso, dan Bucahary, A. S., 2006, Toksisitas Ekstrak Etanol 70%, Fraksi n-Heksan, Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Air Biji Mimba (*Azadirachta indica A.,Juss.*) Terhadap Larva *Artemia Salina* Leach, *Fakta*, 3(3): 106-110.
- Setiabudy, R., Nafriadi, Gunawan, S. G., 2007, *Farmakologi dan Terapi*, Edisi kelima, hal. 585-587, Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Seeram, N. P., lee, R., Scheuller, H. S., Heber, D., 2006, Identification of phenolic in strawberries by liquid chromatography electrospray ionization mass spectroscopy, *Food Chem*, 97:1-11.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat secara Kromatografi dan Mikroskopi*, Penerbit ITB, Bandung.
- 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, Depkes RI, Jakarta.
- Todar's, K., Medison, P., Wisconsin., 2004, Online Textbook of Bacteriology, *Science Magazine*, 304, (Online), (<http://www.textbookofbacteriology.net/>), diakses pada tanggal 29 Januari 2011)
- Vandepitte, J., Verhaegen, J., Engbaek, K., Rohner, P., Plot, P., Heuck, C. G., 2010, *Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologi Klinis*, 43-44, Edisi Kedua, Alih bahasa Setiawan, L., Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Zhang, Y., Seeram, N. P., Lee, R., Feng, L., Heber, D., 2008, Isolation and Identification of Strawberry Phenolic with Antioxidant and Human Cancer Cell Antiproliferative Properties, *J. Agric. Food Chem.*, 56: 670-675.