

DAFTAR PUSTAKA

- Abrie, A.L. and Staden, J.V. (2001). Development of regeneration protocols for selected *Cucurbit* cultivars. *Plant Growth Regul.*, 35: 263-267.
- Achmad, S.A. (1986). *Buku Materi Pokok Kimia Organik Bahan Alam*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Arora, A., Nair, M.G., Strasburg, G.M. (1998). Structure – activity relationships for antioxidant activities of a series of flavonoids in a liposomal system. *Free Radic. Biol. & Med.* 24 (9): 1355-1363.
- Clarkson, P.M., Thompson, H.S., 2000. Antioxidants: what role do they play in physical activity and health. *American Journal of Clinical Nutrition* 72: 637S–646S.
- Cristinawati, T. (2007). Identifikasi Flavonoida pada Herba Pegagan Embun (*Hydrocotyle sibthoroides Lmk*) Hasil Isolasi secara Kromatografi Lapis Tipis Preparatif (KLTP).. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Darma. Yogyakarta.
- Davis, W.W. dan Stout, T.R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology* Vol. 22 (4) : 666-670.
- Dwidjoseputro. (2005). *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Percetakan Imagraph. Jakarta.
- El-Aziz, A.B.A. dan El-Kalek, H.H.A. (2011). Antimicrobial proteins and oil seeds from pumpkin (*Cucurbita moschata*). *Nature and Science*. Vol. 9 (3): 105-119.
- Elsha U. (2012). Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik, dan Flavonoid Total Tumbuhan Suruhan (*Piperomia peluucida L. Kunth*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor.
- Ery A. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) dengan DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Surabaya.
- Febriani, N.W. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi dari Ekstrak Etanol Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* DAN *Bacillus subtilis* Serta Profil KLT-nya. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Ganiswara, G.S, (1995). *Farmakologi dan Terapi* edisi 4. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gibbons, S., 2006, *An Intoduction to Planar Chromatography*, Humana Press, Totowa New Jersey.

- Gibson, J.M. (1996). *Mikrobiologi dan Patologi Modern untuk Perawat*, Cetakan Pertama. Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Gritter, R.J., Bobbitt, J.M., Schawarting, A.E. (1991). *Pengantar Kromatografi edisi kedua*. Bandung: ITB
- Gutteridge, J.M.C. dan Halliwell, B. (2000). *Free Radikal in Biology and Medicine*. Oxford University Press. New York
- Hamid, S.F.D., Ananda, S.R., Rosita, R., Sari, T.P., Marjulyati., Abidin, Z., Putri, F.T., *et al.* (2014). Identifikasi Komponen Senyawa pada Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Semen). *Laporan praktikum fitokimia*. Sekolah tinggi ilmu farmasi makasar.
- Harahap, A.K.S. dan Hidayat, R. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun *Mikania Mikania micrantha* terhadap Bakteri *Salmonella*, *Escherichia coli*, dan *Staphylococcus aureus*. *Grahatani* Vol. 01(3):1-12.
- Harborne, J.B. (2006). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Cetakan ke-4. Bandung: ITB
- Hudzicki, J. (2016). *Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol*. Diakses 30 April 2016 dari <http://www.mikrobelbrary.org/library/laboratory-test/3189-kirby-bauer-disk-diffusion-susceptibility-test-protocol>.
- Hutapea, J. R. (1994). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (III)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Jakarta.
- Javanmardi, J., Stushnoff, C., Locke, E., and Vivanco, J.M. (2003). Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Iranian *Ocimum* Accessions. *Journal food chem.* 83 (4): 547-550.
- Jawetz, M., Adelberg's. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran*. edisi 23. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., and Adelberg, E. A. (1996). *Mikrobiologi Kedokteran*. diterjemahkan oleh Nugroho, E. dan Maulany, Edisi 20. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Johnson, E.L. dan Stevenson, R. (1991). *Dasar Kromatografi Cair*. Penerjemah: Kosasih Padmawinata. Penerbit ITB. Bandung.
- Jun, H., Lee, C.H., Song, G.S., and Kim, Y.S. (2006). Characterization of The Pectic Polysaccharides From Pumpkin Pell. *Elsevier* 39: 554-561.
- Kamarian, S., Jam, J.E., Pourasghar, A. (2013). Characterizing elastic properties of carbon nanotube-based composites by using an equivalent fiber. *Polymer Composites*. Vol. 34 (2): 241–251
- Kamarudin, E.Z., Ahmed, Q.U., Helaluddin, A.B.M., Sirajudin, Z.N.M., dan Chowdhury, A.J.K. (2014). Studies on bactericidal efficacy of pumpkin *Cucurbita moschata* Duchesne) peel. *Journal of Coastal Life Medicine*. 2(2): 146-153

- Kresnawaty, I. dan Zainuddin, A. (2009). Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri dari Derivat Metil Ekstrak Etanol Daun Gambir (*Uncaria gambir*), *J. Litri*, 15(4): 145-151.
- Kurniati, R.I. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanol Daun Buas-Buas (*Premna cordifolia* Linn.) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Skripsi*. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Makagansa, C., Mamujaja, C.F., Mandey, L.C. (2015). Kajian Aktivitas Anti-Bakteri Ekstrak Biji Pangi (*Pangium edule Reinw*) Terhadap *Staphylococcus Aureus*, *Bacillus Cereus*, *Pseudomonas Aeruginosa* dan *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *J. Ilmu dan Teknologi Pangan*. 3 (1). 16-25.
- Markham, K.R. (1988) *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. 15. Penerbit ITB : Bandung.
- Marliani, L., Kusriani, H., Sari, N.I. (2014). Aktivitas Antioksidan Daun Dan Buah Jamblang (*Syzigium Cumini L.*) Skeel. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Sains, Teknologi dan Kesehatan*. Vol 4 (1): 201-206.
- Marxen, K., Vanselow, K.H., Lippemeier, S., Hintze, R., Ruser, A., dan Hansen, U.F. (2007). Determination of DPPH Radical Oxidation Caused by Methanolic Extracts of Some Microalgal Species by Linear Regression Analysis of Spectrophotometric Measurements. *Sensors* (7): 2080-2095.
- Michielin, E.M.Z., Wiese, L.P.D.L., Ferreira, E.A., Pedrosa, R.C.i, Ferreira, S.R.S. (2010). Radical-scavenging Activity of Extracts from Cordia Verbenacea DC Obtained by Different Methods. *The Journal of Supercritical Fluids*. Elsevier.
- Mitchell, R. and N. Cranswick. (2008). What Is The Evidence of Safety of Quinolone Use In Children?. *International Child Health Review Collaboration*.
- Molyneux, P. (2004). The Use of Stable Free Radical Diphenyl-picrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Journal Science Technology*, Vol.26 (2): 211-219.
- Nishantini, A., Ruba, A.A., Mohan, V.R. (2012). Total Phenolic, Flavonoid Contents and In Vitro Antioxidants Activity of Leaf Of Suaeda Monoica Forssk Ex Gmel (Chenopodiaceae). *International Journal of Advanced Life Science (IJALS)* Vol.1 (5): 34-43
- Nuria, Maulita, C., Faizaitun, Arvin, dan Sumantri. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923, *Escherichia Coli* ATCC 25922, Dan *Salmonella Typhi* ATCC 1408, *Mediagro* Vol.5 (2) : 26-37.
- Nurjanah, Izzati, L., Abdullah, A. (2011). Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kerang Pisau (*Solen sp*). *Ilmu Kelautan*. Vol.16 (3): 119-124.

- Onkar, P., Bangar, J., dan Karodi, R. (2012). Evaluasi of Antioxidant activity of traditional formulation Giloy satva and hydroalcoholic extract of the *Curculigo orchioides* Gaertn. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 02 (06); 2012: 2009-2013
- Pabesak, R.V., Dewi, L., Lestario, L.N. (2013). Aktivitas Antioksidan Dan Fenolik Total pada Tempe Dengan Penambahan Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata ex Poir*). *Seminar Nasional X. Pendidikan Biologi FKIP. Universitas Negeri Surakarta. Surakarta.*
- Pelczar, MJ. (1986). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jilid 1 dan 2, : UI Press, Jakarta, hal : 131-141,189-198, 447-449, 521, 809-811
- Petrussa, E., Braidot, E., Zancani, M., Peresson, C., Bertolini, A., Patui, S., Vianello, A. (2013). Plant Flavonoid-Biosynthesis, Transport and Involvement in Stress Responses. *Int. J. Mol. Sci.* 14 : 14950-14973.
- Prakash, A., Rigelhof, F., Miller, E. (2001). *Antioxidant Activity*. Medallion Laboratories Analytical Progress. Minnesota.
- Pratiwi, S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga : Jakarta.
- Primawati, R. (2007). Aktivitas Antioksidan dan Kadar Fenolik Total Biji Semangka (*Citrullus vulgaris schrad.*) dan Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata ex Poir*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Matematika Universitas Kristen Satya Wacana.
- Purba, J.H. (2008). Pemanfaatan Labu Kuning Sebagai Bahan Baku Minuman Kaya Serat. *Skripsi*. IPB. Bogor.
- Race, S. (2009). *Antioxidant: The Truth About BHA, BHT, TBHQ and Other Antioxidants Used As Food Additives*. Tigmor Book: London.
- Retnowati, Y., Bialangi, N., Posangi, N.W. (2011). Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang diekspos dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Saintek*. Vol 6 (2).
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi keenam, Alih bahasa oleh Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB.
- Santoso, R.M., Praharani, D., Purwanto. (2012). Daya Antibakteri Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus viridans*. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*.
- Sarro, A.D. and Sarro G.D. (2001). Adverse Reactions to Fluoroquinolones. An Overview on Mechanism Aspects. *Current Medicinal Chemistry*. 8 : 371-384.
- Salle, A.J., (1961). *Fundamental Principles of Bacteriology*. New York: McGraw-Hill Co, Inc. New York-Toronto-London.
- Sarjono, P. R., dan Mulyani, N. S., 2007. Aktivitas Antibakteri Rimpang Temu Putih (*Curcuma mangga* Val.). *Jurnal Sains dan Matematika (JSM)* 15

- Tiwari, Kumar, Mandeep, K., Gurpreet, K., and Harleem, K. (2011). *Phytochemical Screening and Extraction: A Review*. International Phamaceutica Scientia. Vol.1(1).
- Tjitrosoepomo, G. (1994). *Taksonomi Tumbuhan Obat-obatan*. Yogyakarta. Gadjah Mada, University Press.
- Tortora, G.J., Funke, B.R., Case, C.L. (2007). *Microbiology*. An Introduction. Pearson Education. San Francisco (US).
- Valenzuela, N.J., Morales, J.J.Z., Infanze, J.A.G., Gutierrez, F.A., Hernandez, I.L.C., Guzman, N.E.R., *et.al.* (2011). Chemical and Physicochemical Characterization of Winter Squash (*Cucurbita moschata* D.). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici* 39(1): 34-40.
- Volk, W.A., dan Wheeler, M.F. (1988). *Mikrobiologi Dasar*. Markham, penerjemah; Adisoemarto S, editor. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Wagner H. and Bladt S. (2001). *Plant Drugs Analysis: a Thin Layer Chromatography Atlas*, second edition. Springer Verlag Berlin Heidenberg. New York.
- Waji, R.A, dan Sugrani, A. (2009). Flavonoid (*Quercetin*). *Makalah Kimia Organik Bahan Alam*. Program S2-Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin.
- Warsa, U. C. (1994). *Kokus Positif Gram*, dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran Edisi Revisi. Binarupa Aksara. Jakarta.
- Wattimena, J.R. (1991). *Farmakodinamik dan Terapi antibiotic*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widjajanti, N. (1988). *Obat-Obatan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Winarsi, H. (2011). *Antioksidan Alami Dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta.
- World Health Organization [WHO]. (2001). *General Guidelines for methodologies on Research and Evaluation of the Traditional Medicine*. Geneva. Switzerland Vol.1