

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Rohman, 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Amelia, P., 2011, Isolasi, elusidasi struktur dan uji aktivitas antioksidan senyawa kimia dar daun Garcia benthami Pierre. *Tesis Universitas Indonesia*. (Online). Diakses tanggal 4 Mei 2016
- Amrun, M., Umiyah, & Umayah, E., 2007, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Dan Ekstrak Metanol Beberapa Varian Buah Kenitu (*Chrysophyllum cainito L.*) dari daerah Jember, Berk, Penel. *Hayati*, 13, 45-50
- Andrew, Jennifer M, 2001, Determination of Minimum Inhibition Concentration. *Journal of Antimicrobioal Chemotherapy*, 48, Suppl. S1, 5-16.
- Astawan, Made., Kasih, Andreas L, 2008, *Khasiat warna-warni Makanan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Brandt, M, 1999-2003, Steroid Chemistry and Steroid Hormone Action, *Endocrine*, Chapter 1, diakses pada tanggal 2 Juni 2016.
- Darmawan, A., N. Artanti, 2009, Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan dari Ekstrak Air Daun Benalu (*Dendrophoe pentandra L. Miq.*) yang Tumbuh pada Cemara (*Casuarina sp.*). *Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*: Jakarta Hal 43-51.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1986, *Sedian Galenik*. Jakarta: Direktorat Jendral POM. Hal. 12, 26
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2009, *Farmakope Herbal Indonesia*, Jakarta: 29-30.
- Dewoto, H, R., 2007, Pengembangan obat Tradisional menjadi Fitofarmaka, *Majalah Kedokteran Indonesia*, Departemen Farmakologi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta. Volume 57, No. 7,
- Fessenden, Joan S, & Fessenden, Ralph. J., 1982, *Kimia organik edisi ketiga.*, Erlangga: PT.Gelora Aksara Pratama, Jakarta.
- Greenwood, 1995, *Antibiotics, Susceptibility (Sensitivity) Test Antimicrobial and Chemotherapy*, Mc. Graw Hill Compeny, USA
- Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (alih bahasa: Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro). Penerbit ITB: Bandung.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*, Penerjemah: Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, Penerbit ITB, Bandung. Hal 147.

- Harborne, J.B. 1984. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Penerjemah: Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Terbitan Kedua. Bandung: Penerbit ITB. Halaman 47-102, 152-153.
- Hesse, M, 1981, *Alkaloid Chemistry*, Toronto: John Wiley and Sons, Inc
- Himedia, 2011, Technical Data, *HiMedia Laboratories Pvt. Ltd.* A-516, Swastik Disha Business Park, Via Vadhani Ind. Est., LBS Marg, Mumbai-400086, India.
- <http://cmgm.stanford.edu/> diakses pada tanggal 1 Juni 2016
- Ikan, R., 1969, *Natural Product A Laboratory Guide*, Jerussalem: Israel Universities Press.
- Jawetz, E, J. Melnick, L. & Adeleberg, 1995, *Review of Medical Microbiology*, Los Altos, California: Lange Medical Publication. Pages 227-230.
- Jawetz, E., J. Melnick, L. & Adeleberg, 2006, *Mikrobiologi Kedokteran*, terjemahan Huriawati Hartanto: Penerbit Buku Kedokteran, ECG
- Kamarudin, Ahmed, Q., U, Helaluddin, A, B, M., Sirajudin, Z, N, M., 2014, Studies on bactericidal efficacy of pumpkin (*Cucurbita moschata Duchesne*) peel, *The Journal of Coastal Life Medicine*. Kuantan, Pahang Darul Makmur, Malaysia
- Kartikawati, S.M., 2004, Pemanfaatan Sumberdaya Tumbuhan oleh Masyarakat Dayak Meratus di Kawasan Hutan Pegunungan Meratus, Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Tesis pada Sekolah Pascasarjana IPB*: Bogor
- Kazdin, A. E., 1992, *Research design in clinical psychology*.. Second Edition, Boston: Allyn and Bacon.
- Kusumawardhani, N, Sulistyarti, & Atikah, 2015, Penentuan Panjang Gelombang Maksimum dan pH Optimum dalam Pembuatan Tes KIT Sianida Berdasarkan Pembentukan Hidrindantin, *Kimia Student Journal*, Vol 1. No. 1 pp. 711-717.
- Latief, A., 2013, *Obat Tradisional*, Penerbit Buku Kedokteran, ECG: Jakarta.
- Lenny S. 2006. *Senyawa Steroid dan Terpenoid*. Medan : Fakultas MIPA. USU.
- Lenny S. 2006. *Senyawa Flavonoida, Fenil Propanoida dan Alkaloid*. Medan : Fakultas MIPA. USU.
- Lopez, Chrisanto Maglaque, Sunee nitisiprasert, Penkhae Wanchaitanawong, Ngamtip Poovardom, 2003, Antimicrobial activity of Medical Plant Extract against Foodborne Spoilage and Phatogenic Microorganism, *Kasetsart J (Nat, Sci)* 37: 460-467
- Mahanani, R, S., Praharani, D., & Purwanto, 2012, Daya Antibakteri Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus viridans*, *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, Universitas Jember.

- Marliana, S, D., Suryanti, V., & Suyono, 2005, Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol, *Biofarmasi* 26-31, Jurusan Farmasi FMIPA UNS Surakarta.
- Martin, A., Swarwick, J. and Cammarata, A. 1993. *Farmasi Fisik*. Jilid 2. Edisi ketiga. Jakarta. UI Press.
- Maryati, Fauzia R, S., & Rahayu, 2007, Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, Fakultas Farmasi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. , Vol. 8, No. 1, 2007: 30 - 38
- Matheos, H., Runtuwene M, R, J., Sudewi, S., 2014, Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (*Pisonia alba*), *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, Program Studi Farmasi FMIPA, UNSRAT, Manado
- Molyneux, P., 2004, The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *J.Sci. Technol.*, <http://www.sjst.psu.ac.th/journal/26 -2.pdf/07-DPPH.pdf>.
- Mukriani, 2014, Ekstraksi pemisahan senyawa dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar. Vol VII. NO.2
- Mulyani, N, S., & Sarjono, P, R., 2007, Aktivitas Antibakteri Rimpang Temu Putih (*Curcuma manga Vall*), *Jurnal Sains dan Matematika (JSM)*, Universitas Diponegoro. Vol 15. No. 2
- Nurjanah, Laili Izzati, Abdullah, A., 2011, Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kerang Pisau (*Solen sp*), *Ilmu Kelautan*, Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Vol. 16 halaman 119 – 124.
- Pabesak, Lusiawati D. & L. N. Lestario, 2013, Aktivitas Antioksidan dan Fenolik Total pada Tempe dengan Penambahan Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata ex Poir*), *Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS*: Surakarta.
- Patel, S., 2013, Pumpkin (*Cucurbita sp.*) seeds as nutraceutic:. *Mediter J Nutr Metab* 0131-5.
- Prakash. Aruna, 2001, Antioxidant Activity, *Medallion Laboratories*, Analytical Progress, Volume 19, Number 2
- Pratiwi, Sylvia T, 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga: Jakarta
- Pelczar, M.J, E.& Chan, 1988, *Dasar-dasar Mikrobiologi Jilid 1*, Jakarta: UI Press.
- Robinson, 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerbit ITB: Bandung

- Ryan, K.J., J.J. Champoux, S. Falkow, J.J. Plonde, W.L. Drew, F.C. Neidhardt, and C.G. Roy, 1994, *Medical Microbiology An Introduction to Infectious Diseases*, 3rd ed. Connecticut: Appleton&Lange. p.254.
- Sangi, S, M., Momuat I, L., Kumaunang, M., 2012, Uji Toksisitas dan Skrining fitokimia Tepung Gabah Pelepas Aren (*Arenga pinnata*), *Jurnal Ilmiah Sains*, UNSRAT. Vol. 12 No. 2.
- Shaughnessy, Zechmeister, J, S., 1997, *Research Method Physiology* (5 th ed), Boston, Mc Graw-Hill, Inc.
- Saxena, M., Saxena, J., Nema, R., Singh, D., Gupta, 2013, Phytochemistry of Medicinal Plants, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, Center for Microbiology & Bio-Technology Research and Training, Bhopal, India
- Singh, 2012, Phytochemical determination and antibacterial activity of *Trichosanthes dioica Roxb* (Patal), *Cucurbita Maxima* (pumpkin) and *Abelmoschus esculentus Moench* (Okra) plant seeds. *Department of Life Science national institute of technology*. Odisha Rourkela-769 008,
- Siswando dan Soekardjo, B., 2000, *Kimia Medisinal*, Edisi 2, Surabaya: Airlangga University Press, Hlm. 291.303
- Steenis, 1975, *Flora untuk sekolah di Indonesia*, Pradnya Paramita: Jakarta:
- Sumarny, R., Sofiah, S., Nurhidayati, L., Fatimah, 2014, Antioxidant Activity of *Mangosteen Garcia mangostana* .L Fruit Rind Extract in Oral Solution Dosage Form, *Inatradmed*. Tawangmangu, Central Java Indonesia.
- Skou dan Jensen, 2007, *Mikrobiologi*. England: Forfatern Org System.
- Syahrurachman, A, Chatim, A, Karuniawati, dkk., 1994, *Buku Ajar mikrobiologi Kedokteran*, ed revisi, Staf Pengajar Fakultas kedokteran universitas Indonesia, Jakarta, hlm. 103, 177.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H, 2011, Phytochemical Screening and Extraction: A Review, *Internationale Pharmaceutica Sciencia*, Department of Pharmaceutical Sciences, Lovely School of Pharmaceutical Sciences, Phagwara, Punjab. Vol 1.
- Velhner, M., & Milanov, D., 2015, Resistance to Tetracycline in *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*: Brief Overview on Mechanisms of Resistance and Epidemiology, *Arhiv veterinarske medicine*, Vol 8. Hlm. 27 - 36
- Warsa, U, C, 1994, Staphylococcus dalam *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi Revisi. Jakarta : Penerbit Binarupa Aksara. hal. 103-110.
- Wiley & Sons, 2003, *The chemistry of phenols*, The Hebrew University, Jerusalem
- Yadav, N., Yadav, R., & Goyal, 2014, Chemistry of Terpenoid, *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.*, 27(2) Article No. 45, Pages: 272-278,

Yuhernita & Juniarti, 2011, Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun yang Berpotensi Sebagai Antioksidan, *Makara Sains*, Departemen Biokimia, Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi: Jakarta. Hlm. 48-52

Zuhra, C.F.Taringan.J.B.Sihotang.H, 2008, Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauvages androgynus* (L) Merr.), *Jurnal Biologi Sumatera*, Sumatera: Departemen Kimia FMIPA-USU, hlm 7-10.