

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd EI-Aziz and H.H. Abd EI-Kalek.(2011). Antimicrobial proteins and oil seeds from pumpkin (*Cucurbita moschata*). *Nature and Science*, 2011;9 (3). (ISSN: 1545-0740).Online : <http://www.sciencepub.net/nature>
- Abdul Rohman. (2007). Kimia Farmasi Analisis. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Andlauer, W. and P. Furst. 1998. Antioxidative Power of Phytochemicals With Special Reference to Cereals. in: Rajeshwar, Y., G. P. S. Kumar, M. Gupta, U. K. Mazumder. 2005. Studies on in Vitro Antioxidant Activities of Methanol Extract of *Mucuna pruriens* (*Fabaceae*) Seeds. *European Bulletin of Drug Research*, Vol 13, N° 1.
- Anggraini,A. (2008), Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Makuto Dewo (*Phaleria macrocarpa* [Scheff] Boerl.), *Skripsi*, Surakarta : Iniversitas Muhammadiyah Surakarta
- Ariyanto, A. Uji Aktivitas Antioksidan, Penentuan Kandungan Fenolik dan Flavonoid Total Fraksi Kloroform dan Fraksi Air Ekstrak Metanolik Pegagan ( *Centella asistica* L.Urban).*Skripsi*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada, 2006.
- Archimede H, Hoste H, Magdalene CM, Mahieu M, Varo H. (2009). In Vitro Effect of *Cucurbita moschata* Seed Extract on *Haemonchus contortus*. *Veterinary Parasitology*, 161, 99-105
- Budiarti,A., Ulfah,M.,Oktania F.A., Aktivitas Antioksidan Fraksi Kloroform Ekstrak Ethanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Identifikasi Kandungan Senyawa Kimianya. *Skripsi*. Semarang : Universitas Wahid Hasyim
- Burda dan Oleszek W. 2001. *Antioxidant and antiradical activities of flavonoid. J agric food chem* 49 (6):2774-2779.
- Cowan, M.M. 1999. Plant Products as Antimicrobial Agents. *Clinical. Microbiology Reviews*. 12, 4, 564-582.
- Davis, W. W. dan Stout, T. R. 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*. 22 (4): 659-665
- Departemen Kesehatan RI,Dirjen POM. (2000). Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional. Jakarta. Departemen Kesehatan
- Dowson, C.G., Hryniewicz, W., Cooper, B.S., Trzcinski, K., (2000). Expression of Resistance to tetracyclines in Stains of Methicillin-Resistant

*Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. Volume 45. Issue 6 Pp. 763-770

- Erawati, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Garciniadaedalanthera Pierre dengan Metode DPPH (1,1 Difenil Pikrilhidrazil) dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Paling Aktif. *Skripsi*, Depok : Universitas Indonesia, 2012
- Farmakope Herbal Indonesia.(2008). Ed I. Departemen Kesehatan Indonesia.Hal 164-165
- Fessenden, R.J., and Fessenden, J.S., (1986), *Kimia Organik*, Jilid I, Edisi III, Diterjemahkan oleh A.H. Pudjaatmaka, Erlangga, Jakarta, pp. 223-226, 238-240
- Franklin, T.J dan Snow, G.W., (1985). *Biochemistry of Antimicrobial Action*. 3rd Ed. London, New York. Pp. 44-46, 127- 189, 172-200
- Fukumoto, LR dan mazza g. 2000. *Assesing antioxidant and prooxidant activities of phenolic compounds*. *J agric food* 48 (8):3597-3604
- Ganiswara, G.S., Setiabudy, R., Suyatna, D.F., Purwastyastuti, Nafrialdi, (1995), *Farmakologi dan Terapi*, Editor Ganiswara,S.G., Edisi IV, 571-572, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Gibson, J. M.,1996, *Mikrobiologi & Patologi Modern untuk Perawat*, 1, 23 Cetakan Pertama, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Goldberg, G. 2003. *Plants: Diet and Health*. I Owa State Press, Blackwell Publishing Company, 2121 State Avenue, Ames, USA.
- Green, R.J., (2004). Antioxidant Activity of Peanut Plant Tissues. *Thesis*. *Department of Food Science*. North Caroline State University. Raleigh.
- Gurav,S., N. Deshkar,V. Gulkari, N., Duragkar, Dan A. Patil, (2007). Free Radical Scavenging Activity of Polygala chinensis Linn. *Pharmacology online*. 2. Pages 245-253
- Halliwell B. 2007. *Dietary polyphenols: good, bad, or indifferent for your health*. *J. Cardiovascular Research* 73:341-347.
- Hanani, E., Mun'im, A. & Sekarini, R. (2005). Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam Spons Callyspongia sp. Dari kepulauan Seribu. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. ISSN : 1693-9883. Vol. II. No. 3: 127. (Online). (30 April 2016)

- Handayani, D., Deapati, M., Marlina, Mellan, (2005). Skrining Aktivitas Antibakteri Beberapa Biota Laut dari Perairan Pantai Painan, *Skripsi*, Sematera Barat.: Universitas Andalas Malang
- Hargono, D. (1999). Manfaat Biji Labu (*Cucurbita* sp.) untuk Kesehatan. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, Vol. 9.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia*. 2<sup>nd</sup> ed., a.b. Padmawinata, K., Soediro, J. ITB. Bandung Harian, H.A, 2004. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya, Seri I, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hendrasty, HK. (2003). Tepung Labu Kuning, Pembuatan dan Pemanfaatannya. *Skripsi*. Kanisius, Yogyakarta
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan berguna Indonesia III*. Jakarta: Badan Litbang Departemen Kehutanan Indonesia
- Hudzicki, J. (2013). Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol. Diakses pada tanggal 15 Mei 2015. [www.microbelibrary.org](http://www.microbelibrary.org)
- Hutapea, J.R., 1994, Inventaris Tanaman Obat Indonesia, Jilid III, *Departemen Kesehatan RI dan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, Jakarta.
- Ikhlas, N. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum Americanum* Linn) dengan Metode DPPH (*.2-Difenil-1-Pikrilhidrazil*). *Skripsi*. Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah
- Jawetz, E., Melnick, J., dan Adelberg, E., (2005), *Mikrobiologi Kedokteran*, 362, Salemba Medika, Jakarta.
- Kadlec K, Schwarz S. (2000) Identification of a novel trimethoprim resistance gene, *dfkK*, in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST398 strain and its physical linkage to the tetracycline resistance gene *tet(L)*. *Antimikrob Agents Chemother. Feb*;53(2):776-8
- Kandaswami, C and Middleton, E. (1997). *Flavonoids as antioxidant*, In F. Shahidi (Ed). *Natural Antioxidant Chemistry, Health Effects and Applications*. Champaign Illions : AOCS Press
- Kardono, L. B. S. dan Dewi, R. T. (1998). Evaluasi Kandungan Antioksidan dan Senyawa Fenolik Dalam Rempah-Rempah Endemik Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pangan dan Gizi*, Yogyakarta. ISBN:979-95554-0-X.

- Karsinah, Moehario, L.H., Mardiasuti, (1994), *Batang negatif Gram* dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi 165-167, Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Penerbit Binarupa Aksara, Jakarta.
- Khusnan, Kusmanto, D., dan Slipranata, M., (2016). Resistensi Antibiotik dan Deteksi Gen Pengode Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Isolat Broiler di Wilayah Yogyakarta. *Jurnal Kedokteran Hewan*. P-ISSN : 1978-225X ; E- ISSN : 2502-5600
- Kiessoun K., Souza A., Meda N.T.R., Coulibaly A.Y., Kiendrebeogo M., Lamien-Meda A., Lamidi M., Millogo-Rasolodimby J., Nacoulma O.G., (2010), Polyphenol Contents, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Six Malvaceae Species Traditionally used to Treat Hepatitis B in Burkina Faso, *European Journal of Scientific Research*, 44(4): 570-580.
- Kubo, I., N. Masuoka, P. Xiao., H. Haraguchi. (2002). Antioxidant Activity of Dodecyl Gallate. Di dalam: Radianti, M. A. 2005. Studi Tentang Pembuatan Minuman Fungsional Tomat-Kayu Manis. *Skripsi*. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lestari, P.F., (2013), Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels.) sebagai Antimikroba terhadap Bakteri *Salmonella thypi* Secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Lumbanraja, L.B., (2009), Skrining Fitokimia dan Uji Efek antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) terhadap Radang pada Tikus, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Madhavi, D. L., S. S. Deshpande and D. K. Salunkhe. (1996). *Food Antioxidants; Technological, Toxicological, and Health Perspectives*. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Mahanani, R, S., Praharani, D. Purwanto, (2012), Daya Antibakteri Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus viridians*, *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, Universitas Jember
- 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
- Mayasari, D.R dan Rahayuni, A. (2014). Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) terhadap Penurunan Kolesterol LDL pada

- Tikus Wistar Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*, Volume 3, Nomor 4, Tahun 2014, Halaman 432-439 Online di : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc>
- Miller, H. E., F. Rigelhof, L. Marquart, A. Prakash, M. Kanter. (2000). Antioxidant Content of Whole Grain Breakfast Cereals, Fruits and Vegetables. *Journal of The American College of Nutrition*. Vol. 19. No. 3. 312S-319S
- Molyneux, P., (2004), The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity, *Songklanakar J. Sci. Technol.*, pp. 26, 211-219.
- Mulyani, N, S., & Sarjono, P.R., (2007) , Aktivitas Antibakteri Rimpang Temu Putih (*Curcuma mangga Vall*), *Jurnal Sains dan Matematika (JSM)*, Universitas Diponegoro. Vol 15. No. 2
- Muchtadi, D. (2000). Sayur-sayuran Sumber Serat dan Antioksidan: Mencegah Penyakit Degeneratif. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Naim,R. (2005). *Senyawa Antioksidan dari Tanaman*. *Harian Kompas Edisi Rabu*, 15 September 2004. (Online). (<http://kompas.com/kompas-cetak/contactus.htm> ). diakses tanggal 11 Februari 2015
- Nurjannah, Izzati,L., Abdullah.A.,(2011). Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kerang Pisau (*Solen ssp.*). *Ilmu Kesehatan*. Vol 16 (3).119-124
- 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 UNS. 15-149
- Patel, S. (2013). Pumpkin (*Cucurbita sp.*) seeds as nutraceutical: *Mediterr J Nutr Metab* 0131-5
- Pelczar, M. J., dan Chan, E. C. S., (1998), *Dasar- Dasar Mikrobiologi*, diterjemahkan oleh Hadioetomo, R. S.,
- Poole, K., (2002), Mechanisms of bacterial biocide and antibiotic resistance. *Journal of Applied Microbiology*, 92 : 55S–64S.
- Pratiwi, S.( 2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Erlangga
- Prakash, A., Rigelhof, F., Miller, E.,( 2001), *Antioxidant Activity*, Medalliaon Laboratories Analytical Progress, vol 10, No.2

- Prasetyo, T.U.W., (2009). Pola Resistensi, *Skripsi*, Jakarta : Universitas Indonesia
- Purwaningsih, S. (2012). Aktivitas Antioksidan dan Komposisi Kimia Kong Mata Merah (*Cerithidea obtusa*). *Ilmu Kelautan*. ISSN : 0853-7291. Vol. 17(1) 39-48 (*Online*). (5 Februari 2016)
- Radji, M., (2011), *Buku Ajar Mikrobiologi; Panduan Mahasiswa Farmasi Dan Kedokteran*, 14-16, 68-69, 96, 107, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Rahayu, DS. Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Ethanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L) dengan metode 1,1 Difenil Pikrilhidrazil (DPPH). *Skripsi*. Semarang : Universitas Diponegoro
- Rahmawati, I., (2016). Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Etanolik Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata* *Durch Poir*), *Skripsi*, Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Rustina, (2016). Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata* *Durch Poir*), *Skripsi*, Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Sale,A.J.,(1961), *Fundamental Principles of Bacteriology*,5th Edition, 403, Mc Graw-Hill Book Company,New York.
- Salni., Marisa, H.,Mukti, W. R. 2011. *Isolasi senyawa Antibakteri Dari Daun Jengkol (Pithecolobium lobatum Benth) dan Penentuan Nilai KHM-nya*. Universitas Sriwijaya Sumatra Selatan. Indonesia. (38-41)
- Saxena,M.,Saxena,J., Nema,R.,Singh,D., and Gupta,A. Phytochemistry of Medical Plants. ISSN 2287-4136.IC Journal.No:8192.Vol 1.Issue 6.
- Shahwar D., Shafiq-ur-Rehman, Ahmad N.,Ullah S., Raza M.A., (2010), Antioxidant Activities of the Selected Plants from the Family Euphorbiaceae, Lauraceae, Malvaceae and Balsaminaceae, *African Journal of Biotechnology*, 9(7): 1086-1096.
- Seidel, V., (2006), *Initial and Bulk Extraction*, in Sarker, S. D., Latif, Z., Gray, A.I., (Eds), *Natural Products Isolations*, Second Edition, Humana Press, Totowa, New Jersey, pp. 35-36.
- Simanjuntak, P., T. Parwati, L. E. Lenny, S. Tamat, R. Murwani. (2004). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Benalu Teh, *Scurrula oortiana*(Korth) Danser (Loranthaceae). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* ISSN1693-1831, Vol. 2 No. 1.

- Sudjadi. (1983). *Penentuan struktur senyawa organik*. Fakultas Farmasi UGM. Bandung : Ghalia Indonesia
- Suhendi, D., H. Winarno, dan A.W. Susilo. (2007). Peningkatan Produksi dan Mutu Hasil Kakao melalui Penggunaan Klon Baru. Prosiding Simposium Kakao. Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Yogyakarta, 4-5 Oktober 2004. 98-111
- Sujudi, (1994), *Kokus positif Gram* dalam buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi,3-5, Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Penerbit Binarupa Aksara,Jakarta.
- Sumarny, R., Nurhidayati, L., Sofiah, S., Fatimah., (2014). Antioxidant activity of Mangosteen (*Garcinia mangostana L.*) Fruit Rind Extract in Oral Solution Dosage Form. *Medicinal Plants & Traditional Medicine*, Tawangmangu. Central Java Indonesia, June 4th-6th 2014
- Supari, F. (1996). *Radikal Bebas dan Patofisiologi Beberapa Penyakit. Prosiding Seminar Senyawa Radikal dan Sistem Pangan: Reaksi Biomolekuler, Dampak Terhadap Kesehatan dan Penangkalan*. Kerjasama Pusat Studi Pangan dan Gizi-IPB dengan Kedutaan Besar Prancis, Bogor.
- Surai, P. F. (2003). *Natural Antioxidant in Avian Nutrition and Reproduction*. Bookcraft, Bath, England.
- Sutton, S. (2011). Measurement of Microbial Cell by Optical Density. *Journal of Validation Technology*. Volume 17
- Triatmojo, Pudjarwoto. (2008). Infeksi Bakteri Enteropatogen pada pPenderita di Jawa Barat dan Pola Resistensinya terhadap beberapa Antibiotik. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI. Diakses tanggal 7 Juni 2015.<http://www.scribd.com/doc/8574959/Cd-109-Diare-Dan-Lingkungan>
- U.S. Department of Agricultural, Agricultural Research Service. USDA National Nutrient Database for Standard Reference, Release 23.2010.
- Vassileva, V., G. Milanov, G. Ignatov, and B. Nikolov. (1997). Effect of low pH on nitrogen fixation of common bean grown at various calcium and nitrate levels. *J. Plant Nutr.*, 20.279-294
- Voight, R., (1994), Buku *Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, pp. 561. Wagner, H., (1984), *Plant Drug Analysis a Thin Layer Chromatography Atlas*, Spinger-Verlag, Berlin Heidelberg New York, pp. 22.

- Volk, W.A., dan Wheeler, M.F. (1988). *Mikrobiologi Dasar*. Markham, penerjemah: Adisoemarto S, editor. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Wang, S. Y., Y. H. Kuo, H. N. Chang, P. L. Kang, H. S. Tsay, K. F. Lin, N. S. Yang, L. F. Shyur. (2002). Profiling and Characterization Antioxidant Activities in *Anoectochilus formosanus* Hayata. *J. Agric. Food Chem.* 50. 1859-1865.
- Warsa, U. C., (1994), *Kokus positif Gram* dalam buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi, 103-109, Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Penerbit Binarupa Aksara, Jakarta.
- Wattimena, J. R., (1991), *Farmakodinamis dan Terapi Antibiotik*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 48.
- Wulandari, I. (2011). Teknologi Ekstraksi dengan Metode Maserasi dalam etanol 70% pada Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth) di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. Tawangmangu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Yogyakarta.
- Yang, J. H., J. L. Mau, P. T. Ko, L. C. Huang. (2000). *Antioxidant Properties of Fermented Soybean Broth*. *Food Chemistry* 71. 249-254.
- Yuhernita, Juniarti, (2011), Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Makara Sains*, Vol. 15, No.1, Hal. 48-52
- Yulika, H. (2009). Pola Resistensi, *Skripsi*, Jakarta : Universitas Indonesia
- Zakaria, F., S. Abidin, Madaniyah, Sanjaya. (1996). Kadar Malonaldehidida dan Zat Gizi Antioksidan Plasma pada Populasi Remaja Rentan Pencernaan Makanan. *Bul. Teknol. dan Ind Pangan.* 7 (3) : 11-17 Vol. VII, No 3. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zuhra, C.F., Tarigan, J.B., and Sihotang, H., (2008), Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr.), *Journal* Vol.3, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.