

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih., Wildan, Achmad., Mindaningsih. 2010. *Optimasi Cairan Penyari Pada Pembuatan Ekstrak Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb) Secara Maserasi Terhadap Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total*. Momentum, Vol. 6, No. 2, Oktober 2010 : 36 - 41
- Aida, Ariska N., Suswati, Enni., Misnawi. 2016. *Uji In Vitro Efek Ekstrak Etanol Biji Kakao (Theobroma cacao) Sebagai Antibakteri Terhadap Propionibacterium Acnes*. e-Jurnal Pustaka Kesehatan, Vol. 4, No. 1, hal. 127-131.
- Aini, K., Lukiaty, B., Balqis. 2015. *Skrining Fitokimia Dan Penentuan Aktivitas Antioksidan Serta Kandungan Total Fenol Ekstrak Buah Labu Siam (Sechium edule (Jacq.) Sw.)*. Biologi FMIPA. Universitas Negeri Malang: Malang
- Amin, Lukman Zulkifli. 2015. *Tatalaksana Diare Akut*. Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia/RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo. Jakarta. CDK-230/ vol. 42 no. 7.
- Arisman, 2009. *Buku Ajar Ilmu Gizi Keracunan Makanan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC : Jakarta.
- Asmardi, Arifan., Roza, Rodesia M., Fitmawati. 2014. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Cyclea barbata (L.) Miers. terhadap Bakteri Escherichia coli dan Salmonella typhi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Kampus Bina Widya Pekanbaru. JOM FMIPA Volume. 1 No. 2 Oktober 2014
- Azura., Liza., Reni., Iriany. 2015. *Pembuatan Etil Asetat Dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi Dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (Musa paradisiaca L.)*. Jurnal Teknik Kimia USU, 4(1)
- Bachtar, S.Y., Wahyu Tjahjaningsih dan Nanik Sianita. 2012. *Pengaruh Ekstrak Alga Cokelat (Sargassum sp.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli*. Journal of Marine and Coastal Science. 1(1) : 53-60
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2007. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*. Departemen Kesehatan RI.
- Bisht, Rekha., Alok K., Rajat S., Piyush M. 2009. *Antibiotic Resistance –A Global Issue of Concern*. Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research Volume 2, Issue 2, April- June, 2009
- Brooks G.F, Butel J.S, dan Morse S.A. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran, Edisi 23*. EGC : Jakarta.

- Brooks, G.F., Butel, J.S., dan Morse, S.A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Alih Bahasa. Mudihardi E, Kuntaman, Wasito EB. Salemba Medika : Jakarta
- Cheetangdee, V. dan Siree, C. 2006. *Free Amino Acid and Reducing Sugar Composition of Pandan (Pandanus amaryllifolius) Leaves*. Departement of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University : Thailand
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2014. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. Twenty-Fourth Informational Supplement. Vol. 34, No. 1, hal. 58-61.
- Cushnie, T.P.T., dan Lamb, A.J. 2005. *Antimicrobial Activity of Flavonoids*. International Journal of Antimicrobial Agents. 26: 343 – 356.
- Dalimartha, S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*. Trubus Agriwidya : Jakarta
- Darmawati, S. 2009. *Keanekaragaman Genetik Salmonella typhi*. Analisis Kesehatan FIKKES Universitas Muhammadiyah Semarang. Jurnal Kesehatan Vol. 2, No. 1
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan : Jakarta
- Depkes RI. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional*. BPOM RI: Jakarta
- Depkes. 2006. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 364/Menkes/SK/V/2006 tentang Pedoman Pengendalian Demam Tifoid*. Departemen Kesehatan RI : Jakarta.
- Faras, A.F., Wadkar, S.S., and Ghosh, J.S., 2014, Effect of Extract of *Pandanus amaryllifolius* (Roxb.) on Growth of *Escherechia coli* and *Micrococcus (Staphylococcus) aureus*. *International Food Research Journal*, Vol. 1, No. 1:421-423.
- Garg, Rachna., Devihalli, Chikkaiah., Kiragandur, Manjunath. 2011. *In Vitro Antibacterial Activity and Phytochemical Analysis of Some Traditional Herbs*. International Journal of Pharma and Bio Sciences: 994-1001.
- Hidayat S., Wahyuni S., Anda, S. 2008. *Seri Tumbuhan Obat Berpotensi Hias*. Jakarta: Elex Media Komputindo, hal. 71
- Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi Dunia Mikroorganisme. Jilid 1*. Yrama Widya: Bandung

- Jacqueline. *The Splendid Aroma of Pandanus amaryllifolius (Pandan Leaf)*. [internet]. 2011. Availble from: URL: <http://www.jaycjayc.com/pandanusamaryllifolius-odorus/>. Accessed: 21/10/2016
- John, Biju., Sulaiman, C. T, Satheesh, G.,V R K Reddy. 2014. *Total Phenolics And Flavonoids In Selected Medicinal Plants From Kerala*. Department of Botany Bharathiyar University. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences ISSN- 0975-1491 Vol 6, Issue 1, 2014.
- Jong, De H.K., Parry C.M., Van, Der Poll T., Wiersinga, W.J. 2012. *Host-pathogen Interaction In Invasive Salmonellosis*. PLoS Pathog. 8(10):e1002933
- Katno, Pramono S. 2004. *Tingkat Manfaat Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Litbang, Departemen Kesehatan RI : Jakarta.
- Kumayas, A.R., Wewengkang, D.S., Sudewi, Sri. 2015. *Aktifitas Antibakteri dan Karakteristik Gugus Fungsi Dari Tunikata Polycarpa Aurata*. Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol.4 NO.1 ISSN 2302 – 2943
- Lee, H.S. 2001. *HPLC Analysis of Phenolic Compounds*. Di dalam : Nollet, L. M. l. (Ed.). *Food Analysis by HPLC*. Second Edition. Revised and Expanded. Marcell Dekker. Inc. : New York.
- Loghum, Bohn Stafleu Van. 2011. *Microbiologie en Infectieziekten*. Pre press Media Groep, Zeist. Derde.
- Mardiyaningsih, Ana dan Aini, Resmi. 2014. *Pengembangan Potensi Ekstrak Daun Pandan (Pandanus amaryllifolius Roxb) Sebagai Agen Antibakteri*. Program Studi D3 Farmasi Poltekkes Bhakti Setya Indonesia: Yogyakarta
- Margaretta, S., Handayani, S.D., Indraswati, N., Hindarso, H. 2011. *Ekstraksi Senyawa Phenolic Pandanus Amaryllifolius Roxb. Sebagai Antioksidan Alami*. J Widya Teknik; 10(1): 21-4
- Markham, K. R. 1998. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. ITB Press : Bandung.
- Marliana, S. D., Suryanti, Venty., Suyono. 2005. *Skrinning Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (Sechium edule Jacq.Swartz.) dalam Ekstrak Etanol*. Biofarmasi 3(1): 26-31
- Middleton, J.R., Chithan, Kandaswami E., Theoharis, C. 2001. *The Effect Of Plant Flavonoids on Mamalian Cells : Implication for Information, Heart Isease, and Cancer*. Pharmacol. Rev. 52 : 673-751.

- Muttaqin, Gusti, Muhamma, Edy., Edi, H., dan Dona, M. 2016. *Gambaran Isolat Bakteri Aerob Diare pada Anak yang Dirawat di RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2015*. Berkala Kedokteran, Vol.12, No.1 : 87-93
- Natheert, S.E., Seka, C., Amutharaj, P., Rahman, M. Syed A., Khan, K. Keroz. 2012. *Evaluation of Antibacterial Activity of Morinda citrifolia, Vitex trifolia and Chromolaena odorata*. African journal of Pharmacy and Pharmacology Vol. 6 (11), pp.783-788
- Ngajow, M., Abidjulu, J., Kamu, V. S. 2013. *Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (Pometia pinnata) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus secara In Vitro*. Jurnal MIPA Unsrat.
- Nonato, M.G., Takayama, H., Garson, M.J. 2008. *Pandanus Alkaloid: Chemistry and Biology*. In: Cordell GA, *The Alkaloids: Chemistry And Biology*. Academic Press; pp. 215-7
- Ong, Hean Chooi. 2008. *Rempah-Ratus: Khasiat Makanan & Ubatan*. Malaysia: Utusan Publications hal. 176-7
- Panagan, A.T., Syarif, Nirwan. 2009. *Uji Daya Hambat Asap Cair Hasil Pirolisis Kayu Pelawan (Tristania abavata) terhadap Bakteri Escherichia coli*. JPSMIPAUNSRI. (C) 09:12-06.
- Pardede, A., Y. Manjang, dan M. Efdi. 2013. *Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Batang Manggis (Garcinia cymosa)*. Media Sains. 6 (2).
- Parry, C.M., Hien, T.T., Dougan, G., White, N.J., Farrar, J.J. 2002. *Typhoid Fever*. N Engl J Med. Nov 28; 347(22):1770-82
- Prameswari, Okky M., dan Widjanarko, Simon B. 2014. *Uji Efek Ekstrak Air Daun Pandan Wangi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Dan Histopatologi Tikus Diabetes Mellitus*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol.2 No.2 p.16-27 : Malang.
- Pratiwi S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga : Jakarta. hal. 42-3, 188-91
- Prescott, L. M. 2005. *Microbiology*. Ed ke-6. Mc. Grow-Hill: New York
- Puspitawati, Harun A., Gunawan, Dewi F., Suniarti., Aynie, Yunita. 2008. *Pengaruh Musik Terhadap Penurunan Kadar Mineral Permukaan Email Pada Kondisi Defisiensi Protein*. Makara Kesehatan 12(1): 1-7
- Puspodewi, Dini., Darmawati, Sri., Maharani, Endang T. 2015. *Daya Hambat Daun Asam Jawa (Tamarindus indica) Terhadap Pertumbuhan Salmonella typhi Penyebab Demam Tifoid*. Nursing and Health Faculty Muhammadiyah University of Semarang. The 2nd University Research Colloquium 2015

- Putri M. 2004. *Aktivitas Antibakteria Ekstrak Bawang Putih dan Bawang Merah terhadap S. Aureus dan E. coli secara In Vitro*. Skripsi. Pekanbaru. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Riau.
- Raffatellu, M., Chessa, D., Wilson, R.P., Tukel, C., Akcelik, M., Baumler, A.J. 2006. *Capsule Mediated Immune Evasion: A New Hypothesis Explaining Aspects of Typhoid Fever Pathogenesis*. Infect Immun. 74(1):19-27.
- Ramsden, A.E., Mota, L.J., Munter, S., Shorte, S.L., Holden, D.W. 2007. *The SPI-2 Type III Secretion System Restricts Motility Of Salmonella-Containing Vacuoles*. Cell Microbiol. 9(10):2517-29
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Kimia Organik Tumbuhan Tinggi*. Diterjemahkan oleh Padmawinata, K. Ed. 6. 191-207. ITB: Bandung
- Sahputra, F.M. 2008. *Potensi Ekstrak Kulit dan Daging Buah Salak Sebagai Antidiabetes*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian. Bogor
- Sarker, S.D., Zahid, L., Alexander, I.G. 2006. *Natural Products Isolation. Second Edition*. Humana Press, Totowa, New Jersey, 515p.
- Setyowati, W.A.E., Ariani S.R.D., Ashadi., Mulyani, B., Rahmawati, C.P. 2014. *Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (Durio zibethinus Murr.) Varietas Petruk*. Universitas Sebelas Maret: Surakarta
- Steenis, Van. 2008. *Flora, Cetakan ke-12*. PT. Pradnya Paramita : Jakarta
- Sudoyo A. 2008. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. PAPDI : Jakarta.
- Suparjo. 2008. *Saponin Peran dan Pengaruhnya Bagi Ternak dan Manusia*. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi: Jambi.
- Tjay, T.H. dan Rahardja, K. 2010. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Edisi ke VI. PT.Elex Medica Komputindo : Jakarta
- Toyin, Y.M., Khadijat, O.F., Saoban, S.S., Olakunle, A.T., Abraham, B.F., Luqman QA. 2012. *Antidiarrheal Activity of Aqueous Leaf Extract of Ceratotheria Sesamoides in Rats*. Bangladesh J Pharmacol. 7:14–20
- Utami, E.R. 2011. *Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi*. El-Hayah Vol.1. Fakultas Saintek. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang

- Utari, S.S.N. 2016. *Skrining Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Dari Beberapa Daun Tanaman Di Indonesia Terhadap Bakteri Shigella sonnei Serta Bioautografinya*. Skripsi. Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wahyuni, F.D., Aisyah, N.I., Hariyadi, S. 2013. *Pengaruh Ekstrak N-Heksana Daging Buah Delima Putih (Punica granatum) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Darah Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus L.) dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Suplemen*. Pancaran. Vol. 2, No. 4. hal 89-99.
- Zheng, W. dan Wang, S.Y. 2009. *Antioxidant Activity and Phenolic Compounds in Selected Herbs*. J.Agric. Food Chem., 49 (11):5165-70, ACS Publications, Washington D.C.