

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih., Wildan, Achmad., Mindaningsih, 2010, Optimasi Cairan Penyari Pada Pembuatan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifous 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.
- 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)
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2014, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional*.
- Brooks., *et al.*, 2013, *Mikrobiologi Kedokteran*, Ed. 23, Jakarta : EGC.
- Cheetangdee, V., 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.
- Conda Laboratorios Established, 1960, *Mueller Hinton Broth*. Available from: URL: [www.condalab.com](http://www.condalab.com)
- Dalimartha, S., 2009, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*, Jakarta : Trubus Agriwidya.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1986, *Seranai Tumbuhan Obat Indonesia*.
- Departemen Kesehatan RI, 2011, *Buku Saku Petugas Kesehatan: Lintas Diare Lima Langkah Tuntaskan Diare*, Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Dianne, J.Y., Yorva, S, Aslinar., 2009, Pola Resistensi Kuman Penyebab Diare Terhadap Antibiotika, *Majalah Kedokteran Andalas* No.1. Vol.33.

Bagian Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas  
Andalas/RS. Dr. M. Djamil Padang

- Garg, Rachna., Devihalli, C dan Kiragandur, M., 2011, In Vitro Antibacterial Activity and Phytochemical Analysis of Some Traditional Herbs, *International Journal of Pharma and Bio Sciences*: 994-1001.
- Greenwood, 1995, *Antibiotics Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial and Chemotherapy*, Addison Westley Longman Inc, San Fransisco, USA.
- Gu, T., 2000, *Liquid-Liquid Partitioning Methods for Bioseparations*, Academic Pres.
- Gunawan, D dan Mulyani, S, 2004 *Ilmu Obat Alam (farmakognosi) Jilid 1*, Jakarta : Penebar Swadaya.
- Harborne, J.B., 1987, *Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. Bandung: ITB.
- Hidayat, S., Wahyuni, S., Anda, S., 2008, *Seri tumbuhan obat berpotensi hias*, Jakarta: Elex Media Komputindo, hal. 71.
- Himedia Laboratories, 2016, *Technical Data: Mueller Hintin Agar*.
- Jacqueline, 2011, *The splendid aroma of Pandanus amaryllifolius (pandan leaf)*. [internet]. Available from: URL: <http://www.jaycjayc.com/pandanusamaryllifolius-odorus/>. Accessed: 02/08/2016
- John, Biju., Sulaiman C. T., Satheesh George., V R K Reddy., 2014, Total Phenolics and Flavonoids in Selected Medicinal Plants in Kerala, Departement of Botany, Bharathiyar University, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, Vol. 6, Issue 1. ISSN: 0975-1491.
- Katno, Pramono, S., 2004, *Tingkat Manfaat Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*, Litbang, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Katzer G. Spice Pages: Pandan leaves (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.). [internet]. 2012. Available from: URL: [http://gernot-katzers-spicepages.com/engl/Pand\\_ama.html](http://gernot-katzers-spicepages.com/engl/Pand_ama.html). Accessed: 10/09/2016
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan: Situasi Diare di Indonesia*: Jakarta. ISSN: 2088-270X
- Kosala, K., 2010, *Uji aktivitas antibakteri beberapa bakteri penyebab diare pada ekstrak etanol daun Vitex pinnata dengan disk diffusion method*, Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman Samarinda 190-198.

- Kumayas, A.R., Wewengkang, D.S., Sudewi, S., 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.
- Lopez D.C., Nonato M.G., 2012, Alkaloid from *Pandanus amaryllifolius* Collected from Marikina, Philippines. *Phil J of Sci*; 2005; 134(1): 39-44.
- Mardiyarningsih, A., dan Aini, R., 2014, Pengembangan Potensi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Sebagai Agen, *Jurnal Pharmacia*, Vol. 4, No.2.
- 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., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, 15, Penerbit ITB, Bandung.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., 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, Jr., Chithan, K.E., Theoharis, C., 2001, The Effect of Plant Flavonoids on Mamalian cells : Implication for information, heart isease, and cancer, *Pharmacol, Rev.* 52 : 673-751.
- Miean, K. H. dan Mohamed, S., 2001, Flavonoid (myricetin, quercetin, kaempferol, luteolin, and apigenin) content of edible tropical plant, *J. Agric, Food, Chem* vol 49, 3106-3112.
- Mulyaningsih, S., 2014, *Analisis Pemanfaatan Daun Binahong (Androdera cordifolia, Steenis.) Sebagai Antimikroba*, *Jurnal Dikbio*.
- Murhadi., Suharyono, A.S., dan Susilawati., 2007, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanta*) dan Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius*), *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, Vol. XVIII No. 1, Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Natheer, S.E., C. Sekar., P. Amutharaj., M. Syed Abdul Rahman and K. Keroz Khan., 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., Vanda S.K., 2013, *Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (Pometia pinnata) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus secara In Vitro*.
- 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.
- Nur, J *et al.*, 2013, *Bioaktivitas getah pelepah pisang ambon Musa paradisiacal var Sapientum terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus , Pseudomonas aeruginosa dan Escherichia coli*, Fakultas Biologi, Universitas Hasanuddin. *Skripsi*.
- Ong, H.C., 2008, *Rempah-ratus: khasiat makanan & ubatan*, Malaysia: *Utusan Publications*; hal. 176-7.
- Otsuka, H., 2006, *Purification by Solvent Extraction Using Partition Coefficient*, In: Sarker, S., Latief, Z., & Gray, A., Edisi 2, 269-270, *Natural Product Isolation*, New Jersey, Humana Press.
- Paramita, N. N. P. O., 2007, *Daya Melarutkan Fraksi Air dan Etil Asetat Daun Pandan Wangi (Pandanus amarylifolius Roxb.) Terhadap Kalsium Batu Ginjal Secara In Vitro*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Pelczar, M. J., dan Chan E.C.S., 2005, *Dasar-dasar Mikrobiologi 2*, UI-Press, Jakarta.
- Perilla, M.J., 2003, *Manual for the laboratory identification and antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens of public health importance in the developing world*, WHO:209–214.
- Prameswari, O. M., dan Widjanarko, S. 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.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Jakarta: Erlangga; hal. 42-3, 188-91.
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Penerbit 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., Z. Latif and A.I. Gray, 2006, *Natural Products Isolation*. Second Edition, Humana Press, Totowa, New Yersey, 515p.

- Setiorini, H.E., 2011, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes* dan *Pseudomonas aeruginosa* serta Skrining Fitokimia, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Setyowati, W.A.E., Ariani, S.R.D., Ashadi., Mulyani, B., Rahmawati, C.P., 2014, *Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utana Ekstrak Metanol Kulit Durian (Durio zibethinus Murr.) Varietas Petruk*, Universitas Sebelas Maret: Surakarta, ISBN: 979363174-0.
- Soekamto, N.H., 2011, *Aktivitas antibakteri jnjdan antijamur ekstrak dan senyawa dari Kleinhovia hospita dan Pterospermum subpeltatum (Sterculiaceae)*, Makalah Simnas KBA XIX.
- Steenis, Van., 2008, *Flora*, Cetakan ke-12, Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Sukandar, D., 2007, *Distilasi dan Karakterisasi Minyak Atsiri Tumbuhan Pandan Wangi (P. amaryllifolius Roxb.)*, Prsiding Semirata BKS MIPA Wilayah Barat, FST UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Svehla., 1990, *Vogel Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*, Jakarta, PT Kalman Media Pustaka
- Tasia, W.R.N., Widyaningsih, T.D., 2014, Jurnal review: *potensi cincau hitam (Mesona palustris BL.), daun pandan (Pandanus amaryllifolius) dan kayu manis (Cinnamon burmanii) sebagai bahan baku minuman herbal fungsional*, JPA; 2(4): 128-3.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur , M., Kaur, G., Kaur, H., 2011, *Phytochemical Screening and extraction Internationale Pharmaceutica Sciencia*, 1(1):1-9
- Trisianti, F.N., 2015, *Efek Kombinasi N-Asetilsistein dan Ciprofloxacin Terhadap Pertumbuhan Pseudomonas Aeruginosa Secara In Vitro*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Jember.
- Utari, S.S.N., 2016, *Skrining Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% dari Beberapa Daun Tanaman di Indonesia Terhadap Bakteri Shigella Sonnei Serta Bioautografinya*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.