

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, H. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, Vol.7, No.2. Hal 166.
- Astuti, Y. 2008. Budidaya dan Manfaat Jarak Pagar (*Jatropha curcas*, L). FMA-UMB, Available://research mercubuana.ac.id/proceeding/budidaya-dan-manfaat-jarak-pagar.pdf. Hal 8-9.
- Belitz, H. D and Grosh, W. 1999. *Food Chemistry. Second Edition*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. Germany. Pp : 462.
- Black, B and White, E.T. 1997. *The Effect of Aeration on The Viscosity of Molasses*. Chemical Engineering Departemen. University of Queensland. Pp : 532
- Brannen, L. A and Davidson. 1993 . *Antimicrobials in Food*. Marcel Dekker. New York. Pp : 213
- Brennan, J. G. 1974. *Food Engineering Operations*. Applied Science Publisher Limited. London. Pp : 411
- Brooks, G.F., Janet, S., Butel., Stephen, A.M. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran : Jawetz, Melnick, and Adelberg*. Edisi 23. Alih Bahasa oleh Mudihardi, E. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Darwis, D. 2000. Teknik Dasar Laboratorium Dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam. Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati. FMIPA, Universitas Andalas, Padang. Hal 98.
- Davis, W.W and Stout, T.R. 1971. Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiology*. 22(4): 659-665.
- Desiyanto, A. 2013. Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik (*Hand sanitizer*) Terhadap Jumlah Angka Kuman. *Jurnal Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta*. Yogyakarta. Hal 55.
- Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan (Ditjen POM). 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Departemen Kesehatan RI. Jakarta. Hal 3-5, 10-11.

- Dwiana, A. 2013. Perbandingan Efektivitas *Hand sanitizer* dengan Cuci Tangan Pakai Sabun dalam Membunuh Kuman Tangan. [http:// www. Scribd.Com/doc/ 78663773/ Proposal-Penelitian-klp-19-A 10](http://www.Scribd.Com/doc/78663773/Proposal-Penelitian-klp-19-A-10). Diakses pada 11 Januari 2017.
- Dwiastuti, R. 2010. Pengaruh Penambahan CMC (*Carboxymethyl Celulose*) sebagai *Gelling Agent* dan *Propilen Glikol* Humektan dalam Sediaan Gel Sunscreen Ekstrak Kering Polifenol Teh Hijau (*Camelia sinensis*). Vol 3(2): Hal 132-137.
- Dwijoseputro, D. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Malang. Hal 180-181.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hal 320.
- Gupta, M.S., Arif, M., Ahmed, Z. 2011. *Antimicrobial activity in leaf, seed extract and seed oil of Jatropha curcas L.* *Journal of Applied and Natural Science*, 3(1): 102-105.
- Guranda, I. 2016. Uji Effektivitas Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) sebagai Anti Mikroorganisme pada Bakteri *Escherichia Coli*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Abulyatama Aceh. Hal 47.
- Hafisyah, P.U. 2014. Pengaruh Penambahan Ekstrak Sirih Merah (*Piper crocatum*) dalam Pembuatan Pembersih Tangan (*Hand Sanitizer*). [Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Hal 42.
- Hambali, E., Suryani, A., Dadang., Hariyadi., Hanafie, H., Reksowardojo, I.K., Rivai, M., Ihsanur, M., Suryadarma, P., Tjitrosemito, S., Soerwidjaja, T.H., Prawitasari, T., Prakoso, T., Purnama, W. 2006. *Jarak Pagar: Tanaman Penghasil Biodiesel*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terjemahan Padmawinata K, Soediro I, Niksolihin S. Terbitan Pertama. Institut Teknologi Bandung. Bandung. Hal 151.
- Hodek, P., Trefil, P., Stiborova, M. 2002. Flavonoids Potent and Versatile 14. Biologically Active Compounds Interacting with Cytochrome P450. *Chemico-Biol. Intern.* 139(1): Pp 1-21.
- Imeson, A. 1992. *Thickening and Gelling Agent for Food*. Blackie Academic & Profesional. New York. Pp 125-139.
- Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi Menguak Duni Mikroorganisme*. Jilid 1. Yrama Widya, Bandung. Hal 96-98

- Jawetz, Melnick & Adelberg. 2005. Mikrobiologi Kedokteran. Stafilocokus. EGC (14). 211-217.
- Kalimuthu, K., Vijayakumar, S., and Senthilkumar, R. 2010. Antimicrobial Activity of the Biodiesel Plant *Jatropha curcas*. Intern. J. Pharm. Bio Sci. 1(3).
- Kataren, S. 2006. Minyak Atsiri Jilid I. UI Press. Jakarta: Hal 70-81.
- Koneman, E.W. 2006. *Koneman's Color Atlas and Textbook Diagnostic Microbiology*. Six Edition. Philadelphia: Lippincott William and Wilkins. Pp : 118-122.
- Kristanti, A.N., Aminah, N.S., Tanjung, M., dan Kurniadi, B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press. Hal 8-14.
- Larson, E.L. 2005. Hand Hygiene Behavior in a Pediatric Emergency Department and Pediatric Intensive Care Unit: Comparison of use 2 Dispenser Systems *Am J Crit Care*, 14(4): 304-311.
- Mahmud., Zainal. 2007. Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* Linn). *Jurnal Jarak Pagar*. 5(1). 22-23
- Mansjoer, A., Suprohaita., Wardhani, W.I., Setiowulan, W. 2014. *Kapita Selekta Kedokteran*. Edisi IV Jilid 2. Jakarta: Media Aesculapius FK UI Graffunder EM.
- Martin, A. 1993. Farmasi Fisika. Edisi II, Jilid 3. UI Press, Jakarta. Hal 1029-1107.
- Mekanne, L. and J. Kandel. 1996. *Microbiology Essentials and Application*. Ed Ke-2. Mc. Graw Hill, New York.
- Melisa, S. 2013. Formulasi Sediaan Gel Hand sanitizer dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5 % dan 1 %. *Jurnal Ilmiah Universitas Surabaya*. Vol 2 (1).
- Meskin, M.S., Bidlack W.R., Davies, A.J., Omaye, S.T. 2002. *Phytochemicals in Nutrition and Health*. CRC Press. London-New York. Pp 224.
- Naidu, A.S., Bidlack, W.R., Crecelius, A.T. 2000. *Flavonoids*. Natural food antimicrobial systems. New York: CRC Press. Pp 312 – 335.
- Nuria, Cut. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas*, L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherecia coli* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Uji Antibakteri*. 5(2): 10-12.

- Oskoueian, E., Abdullah, N., Ahmad, S., Saad, W.Z., Omar, A.R., Ho, Y.W. 2011. Bioactive Compounds and Biological Activities of *Jatropha curcas* L, Kernel Meal Extract. *Int J Mol Sci.* 12(9): 5955-5970.
- Pelezar, Michael, J., dan Chan. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta. Hal 443.
- Pratiwi, S.I. 2008. Aktivitas Antibakteri Tepung Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas*, L) Pada Berbagai Bakteri Saluran Pencernaan Ayam Broiler Secara *In Vitro*. [Skripsi]. Bogor:Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.63 hal.
- Rachmawati, F. Nuria, M.C., Sumantri. 2011. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak kloroform Ekstrak etanol pegagan (Cantela asiatica L urb) serta Identifikasi senyawa aktifnya.* Web publication <http://www.unwahas.ac.id/publikasiilmiah/index.php/ilmuFarmasidanklinik/article/view/372>. Diunduh 11 Januari 2017.
- Ramadhan, I. 2013. Efek Antiseptik Berbagai Merk *Hand Sanitizer* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Laporan Penelitian*. Fakultas Kedokteran, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta. Hal 1.
- Rieger, M.M. 2000. *Harry's Cosmetology 8th ed.* Chemical Publishing Co. Inc. New York. Pp 327-335.
- Rizani, K.Z. 2000. Pengaruh Kaonsentrasi Gula Reduksi dan Inokulum (*Saccharomyces cerevisea*) pada Proses Fermentasi Sari Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L) *Merr*) untuk Produksi Etanol. Skripsi Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya. Malang. Hal 65 – 79.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penterjemah: Kosasih Padmawinata. Institut Teknologi Bandung. Bandung. Hal 191-216.
- Schunack, W., Mayer, K dan Haake, M. 1990. *Senyawa Obat*. Edisi ke-2. Terjemahan: J. R. Wattimera dan Subino. Penerbit UGM Press. Yogyakarta. Hal 315.
- Setiabudy, R. 2007. Departemen Farmakologi dan Teraupetik FKUI. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Badan Penerbit FKUI: Jakarta.
- Setyaningsih, D. Nurmillah, O.Y, Windarwati, S. 2013. Kajian Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Ekstrak Biji, Kulit Buah, Batang dan Daun Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L). Web

publication.<http://repository.ipb.ac.id/handle/12345678/19639>. Diunduh 19 Januari 2017.

- Soekarto, S.T. 1985. *Penilaian Organoleptik untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. Hal 215-221.
- Sumarno, S., Herry, G., Sri.R., Hindra, I.S. 2010.*Buku Ajar Infeksi dan Pediatric Tropis*. Edisi Kedua. FKUI_IDAI
- Suradikusumah, E. 1989. Kimia Tumbuhan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat, IPB.
- Syah, A.N.A. 2006.*Biodiesel Jarak Pagar, Bahan Bakar Alternatif yang Ramah Lingkungan*. PT. Agro Media Pustaka. Depok. Hal 115.
- Tranggono dan Sutardi. 1990. *Biokimia, Teknologi Pasca Panen dan Gizi*. PAU Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Hal 24 – 26.
- Treybal, R.E. 1980. *Mass Transfer Operations, 3rd Edition*. McGraw-Hill Companies, Inc. New York. Pp 35-36.
- Voight, R. 1995.*Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Diterjemahkan oleh Soendani N. S., UGM Press. Yogyakarta. Hal 360.
- Widaryanto, E. 2009. Identifikasi Jarak Pagar (*Jatropha curcas*, L) Jenis Wangi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. Hal 1.
- Yati, H.I., Vincent, H.S. 2008. Penisilin, Sefalosporin dan Antibiotik Betalaktam lainnya dalam *Farmakologi dan Terapi*, Edition 5. Jakarta, FKUI. Hal 664-693.
- Yenrina, R. Yuliana, Rasymida, D. 2011.*Metode Analisis Bahan Pangan*. Universitas Andalas. Padang. Hal 93.
- Zablotowicz, R.M., Hoagland, R.E., Wagner, S.C. 1996.*Effect of Saponin on The Growth and activity of Rizosphere Bacteria*. CRC Press. USA. Pp 83-95