

DAFTAR PUSTAKA

- [BPPK] Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 2406/Menkes/XII/2011. Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Jakarta : Kemenkes RI.
- Ali M.A., Sayeed M.A., Bhuiyan M.S.A., Sohel F.I., Yeasmin M.S. (2004). Antimicrobial screening of *Cassia fistula* and *Messua ferrea*. *J. Med. Sci.* 4:24-29.
- Anam, Choirul., Sirojudin., (2007). Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi FT-IR. *Berkala Fisika*. Volume 10 no.1. 79 – 85.
- Arroyo.Lopez FN., Orlic S., Querol A., Barrio E. (2009). Effects of Temperature, pH, and Sugar Concentration on the Growth Parameters of *Saccharomyces cerevisiae*, *S. kudriavzevii* and Their Interspecific Hybrid. *Int.J Food Microbiol.* 131 (2-3): 120-7.
- Astuti P., Wahyono, Nababan O.A. (2014). Antimicrobial and cytotoxic activities of endophytic fungi isolated from *Piper crocatum* Ruiz & Pav. *Asian Pac. J. Trop. Biomed.* 4:S592- S596.
- Backer, Bakhuizen van Den Brink.(1965). *Flora Of Java*.Vol II. Voordoff Groniyen.The Netherlands.
- Beena, D. C., Kanamakamany, D. M. T. and Shindu, D. P. V. (2014). Chemical Investigation On The Stem Bark Of *Mesua ferrea* Linn ., An Ethno Medicinally Important Plant, *life sciences international research journal* 1(1), Pp. 2347–8691.
- Camacho.Ruiz L., Perez Guerra N., Roses RP. (2003). Factors Affecting the Growth of *Saccharomyces cereviciae* in Batch Culture and Solid State Fermentation. *Electron J Envior Agric Food Chem* 2 (5): 531-542.
- Chahar M.K., Kumar D.S.S., Lokesh T., Manohara K.P. (2012). In-vivo antioxidant and immunomodulatory activity of mesuol isolated from *Mesua ferrea* L. seed oil. *Int. Immunopharmacol.* 13:386-391.
- Chanda S., Rakholiya K., Parekh J. (2013) Indian medicinal herb: Antimicrobial efficacy of *Mesua ferrea* L. seed extracted in different solvents against infection causing pathogenic strains. *J. Accute Dis.:*277-281.
- Chusnul. 2011. *Spektroskopi IR*. www.Scribd.com diakses tanggal 4 November 2017

- Daud, S. *et al.* (2016). A New Pyranoxanthone From The Stem Bark Of *Calophyllum buxifolium*, 52(5), pp. 693–695. doi: 10.1007/s10600-016-1783-4.
- Dumilah, S. (1992). *Candida Dan Kandidiasis Pada Manusia* skripsi. Jakarta. Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia, Jakarta
- Fardiaz, S. (1992). *Microbiologi Pangan*. PT Gramedia. Jakarta.
- Farakhnimella, T. L., Bara R., Wawor P. M., Posangi J.P., (2015) ‘Uji Efek Antibakteri Jamur Endofit Pada Daun Mangrove *Sonneratia Alba* Terhadap Bakteri Uji’, 3(January), Pp. 785–788.
- Febriyenti, Sari, L. I. and Nofita, R. (2014) ‘Formulasi Sabun Transparan Minyak Ylang-Ylang dan Uji Efektivitas terhadap Bakteri Penyebab Jerawat’, *Journal Sains Farmasi & Klinis*, 1(1), pp. 61–71.
- Frobisher, M., Hindsill, R.D. Crabtree, K.T., Goodhart, C.R., (1974), *Fundamental of microbiology*, 9th ed., W.B Saunders Company, Canada.
- Ganiswarna. *Farmakologi dan terapi*. Jakarta: EGC, 1995; p. 800-10.
- Gomathi, C. (2015) ‘Bioactive 4-Phenylcoumarins From *Mesua Elegans* And *Mesua Kunstleri* Faculty Of Science’.
- Gonçalves, R. M. *et al.* (2013) ‘Comparing Conventional and Supercritical Extraction of (–)-*Mammea A/BB* and the Antioxidant Activity of *Calophyllum brasiliense* Extracts’, pp. 6215–6229. doi: 10.3390/molecules18066215.
- Harbone, J.B, 1996, *Metode kimia Penuntun cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, ITB; Bandung
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, F. A., (1996). *Mikrobiologi Kedokteran*, Penerbit BK. Kedokteran. EGC, Jakarta, Hal : 609-610, 627-629, 638-639. *Journal of Pharmacy*, 23(1), pp. 1–8.
- Kalista, Kemal Fariz. Lie Khie chen, Retno Wahyuningsih. leopas Martin Rumende. (2017). Karakteristik Klinis dan Prevalensi Pasien Kandidiasis Invasif di rumah Sakit Cipto Mangun Kusumo. Laporan Penelitian. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*. Volume 4 (2).
- Kewsard S., Liawruangrath B., Kongtaweelert S. (2015). Bioactive Compound from *Mesua ferrea* Stems. *J.Sci*, volume 42(1). Pp. 185-195
- Khaleel, F. D. Mehta B. K., Mehta D., Zargar O., Haq M. R. UI., (2016) ‘The quantification of phytochemical constituents and in-vitro antioxidant activity of the crude extracts of *Mesua ferrea* L. (seeds)’, *internasional*

journal of phytopharmacy, 6(6), pp. 106–109.

- Marliana, S. D. and Suryanti, V. (2005), Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq . Swartz .) dalam Ekstrak Etanol The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of chemical compounds in ethanol extract of labu siam fruit (*Sechium edule* Jacq .', 3(1), pp. 26–31.
- Mozer, Hardi. (2015). *Uji Aktivitas Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (Lannea Coromandelica) Terhadap Aspergillus Niger, Candida Albicans dan Trichophyton Rubrum*. skripsi. Jakarta. Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Negeri. Jakarta.
- Mukhriani (2014) 'Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif', *journal Kesehatan*, VII(2), pp. 361–367. Oh, J. Jo H., Cho A. R., Kim S. J., Han J, (2013) 'Antioxidant and antimicrobial activities of various leafyherbal teas', *Food Control*. Elsevier Ltd, 31(2), pp. 403–409.
- Nurwanto, I. and Widyani, N. (2002) ., *Informasi singkat benih'*, direktorat perbenihan Tanaman Hutan, pp. 5–6. Available at: website: www.bpthbalinusra.com.
- Orwa C., Muta A., Kindt R., Jamnads R., Anthony S. (2009). *Agroforestree database: A tree reference and selection guide*
- Permadi, A. 2002. *Membuat Kebun Tanaman Obat*, Penebar swadaya: Jakarta
- Potter & Perry. (2005). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep, Proses, dan Praktik. Edisi 4* volume 1. EGC. Jakarta
- Pratiwi SI. (2018). *Aktivitas Antibakteri Tepung Daun Jarak (Jatropha curras L.) Pada Berbagai Bakteri Saluran Pencernaan Ayam Boiler secara in-vitro*.
- Putra, I Wayan Pramana Eka., Sri Rahayu Santi., Ni Luh Rustini. (2016). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Sitotoksik Daun Nagasari (*Calophyllum nagassarium* Burm.f.) Terhadap Larva *Artemia salina* Leach. *JURNAL KIMIA* 10 (1): 96-102.
- Rakesh, P., Charmi, P. and S., R. K. (2014). Quantitative Analytical applications of FTIR Spectroscopy in Pharmaceutical and Allied Areas, *Journal of Advanced Pharmacy Education & Research*, 4(2), pp. 145–157.
- Rawat, V. And Upadhayaya, K. (2013). Journal Of Natural Products Evaluation Of Antimicrobial Activity And Preliminary Phytochemical Screening Of *Messua ferrea* Seeds Extract, *Journal Of Natural Products*, 6, Pp. 17–26

- Rena. (2014). *Isolasi Dan Identifikasi Flavonoid Sebagai Antioksidan Pada KulitBuah Manggis*. skripsi. Gorontalo : Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo
- Robinson, T., (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi VI., diterjemahkan oleh Kokasih Padmawinata, Penerbit ITB: Bandung.
- Roy S.K., Kumari N., Pahwa S., Agrahari U.C., Bhutani K.K., Jachak S.M., Nandanwar H. (2013). NorA efflux pump inhibitory activity of coumarins from *Mesua ferrea*. *Fitoterapia* 90: 140-150.
- Silviah, S., Widodo, C. S. and Masruroh (2013)., Penggunaan Metode Ft-Ir (Fourier Transform Infra Red) Untuk Mengidentifikasi Gugus Fungsi Pada Proses Pembaluran Penderita Mioma., *Berkala Fisika*. Volume 10 no.1. 79 – 85.
- Setyowati, W. A. E. *et al.* (2014). Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio Zibethinus* Murr .) Varietas Petruk., Surakarta: Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia VI, pp. 271–280.
- Sharma, S., Sharma Dr. A.K. (2016). photochemical screening of plants *MucanaPrurita, Mesua Ferrea, Punica Granatum*. *World Journal OfPharmaceutical Research* volume 6 (2) Pp. 791-816
- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Soelama, H. J. J., Kepel, B. J. and Siagian, K. V. (2015). Uji Minimum Inhibitory Concentration (MIC) Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Streptococcus mutans* Kandidat Skripsi Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran S, *Jurnal e-GiGi (eG)*, 3(2).
- Suciatmih, Rahmansyah M. (2013). Endophytic fungi isolated from mangrove plant and have antagonism role against *Fusarium Wilt* ARPJ *J. Agricul. Biol. Sci.* 8:251-257.
- Sudjadi. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Sugijanto N.E., Dorra B.L. (2012). *Aktivitas antimikroba fraksi-fraksi dari ekstrak jamur endofit Cladosporium oxysporum yang diisolasi dari Aglaia odorata* Lour J. Kedokteran Indonesia 3.
- Sulistiyani, N. and Narwanti, I. I. N. (2015). Aktivitas Cairan Kultur Bakteri Penghasil Antibiotik (Isolat P301) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan Optimasi Waktu Produksi Metabolit Sekunder (Culture Broth Activity of Antibiotic Producer Bacteria (P301 Isolate)

Against *Staphylococcus*, 13(2), pp. 181–186.

- Suparman, Diniatik, Kusumaningrum D., Yulianto. (2010). Studi etnobotani tumbuhan sub kelas Rosidae dan penggunaannya sebagai obat tradisional di Kecamatan Baturraden, Kabupaten Banyumas. *J. Saintek*. 10: 1-8.
- Teh S.S., Ee G.C.L., Mah S.H., Yong Y.K., Lim Y.M., Rahmani M., Ahmad Z. (2013). In vitro cytotoxic, antioxidant, and antimicrobial activities of *Mesua beccariana* (Baill.) Kosterm., *Mesua ferrea* Linn., and *Mesua congestiflora* extracts. *BioMed. Res. Int.* 2013:1-7.
- Ullah H.M.A., Tareq S.M., Huq I., Uddin M.B., Salauddin M. (2013) Antimicrobial and cytotoxic activity assessment of the aqueous methanolic and pet-ether extracts of the leaves of *Mesua ferrea*. *Int. J. Pharm. Sci. Res.* 4:3563-3568.
- Wells, B. G., Dipiro, J. T., Schwinghammer, T. L., Dipiro, C. V, (2015) *Pharmacotherapy Handbook*. ninth edit. New York Chicago San Francisco Athens Lisbon London Madrid Mexico City Milan Ne Delhi Singapore Sydney Toronto. Wolf & Wolf, (1969), *The Fungi*, London, Hunferb Publishing Company, hal 144.
- Wirjowidagdo, S. 2008. *Kimia dan Farmakologi Bahan Alam*. Jakarta: EGC. pp. 310.
- Wulandari, L. *et al.* (2016) Analysis of Flavonoid in Medicinal Plant Extract Using Infrared Spectroscopy and Chemometrics, *Journal of Analytical Methods in Chemistry*, 2016. doi: 10.1155/2016/4696803.
- Yuliana, Siti R. I., Michael A. Leman., P. S. Anindita., (2015). Uji Daya Hambat Senyawa Saponin Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal e-GiGi (eG)*, Volume 3 (2)
- Yuniarti N., Buharman R., Kurniati., dan Yulianti. 2001, *Tanaman Nagasari (Mesua ferrea L.)*, Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia Jilid II, Publikasi Khusus, Vol 2, No. 6, Balai Teknologi Perbenihan Bogor, Bogor.