

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S. A., 1986, *Buku Materi Pokok Kimia Organik Bahan Alam*, Universitas Terbuka, Depdikbud, Jakarta.
- Agoes, G., 2009, *Teknologi Bahan Alam*, Ed rev, Penerbit ITB, Bandung.
- Andrews, Jennifer, M., 2001, Determination of Minimum Inhibitory Concentrations, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 48(1): 5-16.
- Anizewki, T., 2007, *Alkaloid-secrets of life*, Elsevier, Amsterdam, pp. 187.
- Ansel, H.C., 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi Keempat, UI press, Jakarta.
- Ansiah, S.W., 2013, Formulasi Sediaan Gel Antiseptik fraksi Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds), Universitas Tanjungpura, Fakultas Kedokteran, Pontianak.
- Arbiastutie, Yanieta dan Muflihati, 2008, Isolasi dan Uji Aktivitas Kandungan Kimia Bioaktif dari Biji Duku (*Lansium domesticum* Cor), *Jurnal Penelitian Universitas Tanjungpura*, 10: 70-86.
- Asmaedy, S., 1991, Uji Mikroorganisme terhadap Lengkuas yang digunakan sebagai Antijamur, Pusat Penelitian Universitas Andalas, Padang: 14 – 35.
- Atikah, N., 2013, Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Atmoko, Tri dan Ma'ruf, Amir., 2009, Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Sumber Pakan Orangutan Terhadap Larva *Artemia salina* L. (Toxicity Testing and Phytochemical Screening of Orangutan Food Extracts to Larvae of *Artemia salina* L.), *Jurnal Penelitian dan Konservasi Alam.*, 6(1),37-45.
- Bae, G.V., Lee, H.W., Chang, S.E., Moon K.C., Lee, M.W., Choi, J.H., and Koh, J.K., 2005, Clinicopathologic review of 19 patients with systemic candidiasis with skin lesions. *Int J. Dermathol*, 44(7):550-5.
- Baker, M.H.A., 2012, Genotype Comparisons of Strains of *Candida albicans* from Patients with Vaginal Candidiasis, An-Najah National University, Nablus, Palestine.

- Brooks, Geo F *et al*, 2011, Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology, Ed ke-26, McGraw Hill, New York.
- Brzozowski, T.M., Zwolinska, W., Konturec, P.C., Kwiecien, S., Drozdowicz, D., Konturek, S.J., Stachura, J., Budak, A., Bogdal, J., Pawlik., and Habn E., 2005, Influence of gastric colonization with *Candida albicans* on ulcer healing in rats: Effect of ranitidine, aspirin and probiotic therapy, *Scand, J. Gastroenterol*, 40(3):286-96.
- Brunton, L.L., Lazo, J.S., Parker, K.L., 2006, *Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics*, Ed ke-11, McGraw Hill, New York.
- Bylka, M. and Pilewski, 2004, *Review Article: Natural Flavonoid as Antimicrobial Agent*, JANA, Vol.7, No.2.
- Cheeke, P. R., 2000, *Actual and potential applications of Yucca schidigera and Quillaja saponaria saponins in human and animal nutrition*, Proceedings of the American Society of Animal Science, American Society of Animal Science.
- Cowan, 1999, *Plant Product as Antimicrobial Agents*, Clinical Microbiology Reviews, October, p. 564-582, Vol. 12, No. 4.
- Darmayasa, I.B.C., 2008, Daya Hambat Fraksinasi Ekstrak Sembung Delan terhadap Bakteri *Esterichia coli* dan *Staphyllococcus aureus*, *Jurnal Biologi* 11(2): 74-77.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, *Farmakope Indonesia, Edisi III*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dewi, R.C., 2009, Uji Aktivitas Antijamur Buah Pare Belut (*Trichosanthes anguina* L.), Jurusan Kimia, FMIPA USM, Surakarta.
- Dinubille, M.J., Bille, D., Sable, C.A., and Kartsonis N.A., 2005, Invasive Candidiasis in Cancer Patient: Observation from a randomized clinical trial, *J. Infect*, 50(5):443-9.
- Ditjen POM, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.

- Dixon, R.A., Dey, P.M. dan Lamb, C.J., 1983, Phytoalexins : Enzymology And Molecular Biology, *J Adv. Enzimol*, 55:1-69.
- Dota, K.F.D., MSc., Freitas, A.R., MSc., Consolaro, M.E.L., PhD., and Svidzinski T.I.E., PhD., 2011, A Challenge for Clinical Laboratories: Detection of Antifungal Resistance in *Candida* Species Causing Vulvovaginal Candidiasis, *Lab. Med*, 42(2):87-93.
- Finegold, S.M. and Baron, E.J., 1986, Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology, 7th ed. C.V. Mosby, St. Louis.
- Gadithya, I.D.G. dan Darmada, I.G.K., 2011, Laporan Kasus Tinea Et Kruris, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana, Denpasar-Bali.
- Gandasoebrata, R., 2007, *Penuntun Laboratorium Klinik*, Dian Rakyat, Jakarta.
- Ganiswara, S.G., 1995, *Farmakologi dan Terapi*, Bagian Farmakologi FKUI, Jakarta.
- Gholib, D., 2009, Uji Daya Hambat Daun Senggani (*Melastomama labathricum* L.) terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *Candida albicans*, *Berita Biologi*, Balai Besar Penelitian Veteriner Bogor, 9: 5.
- Gopalakrishnan, G., Banumathi, B., and Suresh, G., 1997, "Evaluation of the Antifungal Activity of Natural Xanthenes from *Garcinia mangostana* and Their Synthetic Derivatives", Madras, India, *Journal Natural Product*, 60, 519-524.
- Gunawan, D dan Mulyani, S., 2004, *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*, Jilid ke-1, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Handajani, N.S., & Purwoko, T., 2008, *Aktivitas Ekstrak Rimpang Lengkuas (Alpinia galanga) terhadap Pertumbuhan Jamur Aspergillus sp., Penghasil Aflatoksin dan Fusarium moniliforme*. *Biodiversitas*, 9(3): 161-4.
- Harborne, J. B., 1996, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan oleh J. B. Harborne*, terbitan ke-2, terjemahan dari *Phytochemical Method* oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Penerbit ITB, Bandung
- Hardiningtyas, SD., 2009, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak Sarcophyton sp. yang difragmentasi dan tidak difragmentasi di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor (Skripsi)*.

- Harmita, 2006, Buku Ajar Analisis Hayati Edisi Ketiga, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Badan Litbang Kehutanan Jakarta, Jakarta.
- Hoetomo, M.M, dr, Sp.KK(K)., Ervianti, E, dr, Sp.KK(K)., dan Srihartati, E., 2011, Uji Kepekaan Antijamur Spesies *Candida* dengan Metode Mikrodilusi pada Kandidiasis Vulvovaginalis (Sensitivity Test of Antifungal to *Candida* sp. Using Microdilution Methods in Vulvovaginal Candidiasis), *Media Jurnal: Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin* Vol.23 No.1 April 2011, Unair, Surabaya.
- Kayser, F *et al.*, 2005, *Medical Microbiology*, Thieme, New York.
- Kobayashi, C.C., Fernandes, K.C.D., Miranda., Sonsa, D., and Silva M.R., 2004, Candiduria in Hospital Patients: A Study Prospective Mycopathologia, 158(1):49-52.
- Korompis, G.E.C., Danes, V.R., & Sumampouw, O.J., 2010, Uji Invitro Aktivitas Antibakteri dari *Lansium Domesticum* Correa (Langsat), *Chemistry Progress*, 3(1), 13-19.
- Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M. dan Kurniadi, B., 2008, *Buku Ajar Fitokimia*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Kumamoto, C.A., and Vines, M.D., 2004, Alternative *Candida albicans* Lifestyle: Growth on The Surface, *Annu, Rev, Microbial*.
- Kusuma, R., 2012, Analisis Ekstrak Kulit Kayu Meranti Merah (*Shorea Leprosula* Miq.) Sebagai Bahan Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*, *Mulawarman Scientifie*.
- Kuswadji, 2010, Kandidias, dalam Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin FKUI, Ed ke-5, Badan Penerbit FKUI, Jakarta.
- Lailatul, L., Kadarohman A., Eko R., 2010, Efektivitas Biolarvasida Ekstrak Etanol Limbah Penyulingan Minyak Akar Wangi (*Vetiveria Zizanoidess*) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*, *Culex Sp.*, *Anopheles Sundaicus*, *Jurnal Sains Dan Teknologi Kimia*.
- Lutfiyanti, R., Widodo, F., Eko, N., Dewi, 2012, Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium latifolium* terhadap *Candida albicans*, *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 1 (1): 1-8.
- Mabberley, D.J., Pannell C.M., dan Sing A.M., 1995, Meliaceae, *Flora Malesiana*. 12(1): 1-407.

- Marlysa R.L., dan Werdani S., 2001, Kandidiasis Kutan dan Mukokutan, Dermatmikosis Superfisial, FKUI, Jakarta.
- Morton, J., 1987, Langsat, P., 201–203. In: Fruits Of Warm Climates. Julia F., Morton, Miami, Fl.
- NCCLS, 2008, Method for antifungal disk diffusion susceptibility testing of yeasts, Approved Sandard M44-A2.
- Nishizawa, M., Emura, M., Yamada, H., Shiro, M., Chairul, Y., Hayashi and Tozuda, H., 1989. Isolation of a new cycloartanoid triterpenes from leaves *Lansium domesticum*: novel skin-tumor promotion inhibitors, *Tetrahedron Letter*, 30 (41): 5615-18.
- Nishizawa, M., Nademoto, Y., Sastrapradja, S., Shiro, M., and Hayashi Y., 1988, Dukunolide D, E and F: new tetranortriterpenoids from the seeds of *Lansium domesticum*, *Phytochemistry*, 27(1): 237-39, Pergamon Journal Ltd, Great Britain.
- Noveriza, R., & Khurohmah, M., 2010, *Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Salam (Eugenia polyantha) dan Daun Jeruk Purut (Cytrus histrix) sebagai Antijamur pada Pertumbuhan Fusarium oxysporum*, Jurnal Littri, 16(1) :6-11.
- Padmawinata, K., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi Keenam, Bandung, ITB. Terjemahan : *The Organic Constituents of Hegher Planks, Robinson, T.*, 1991, Department of Biochemistry University of Massachusetts Amherst.
- Padmawinata, K., dan Soediro, I., 1996, *Metode Fitokimia*, Bandung, ITB. Terjemahan: *Phytochemical Methods*, Harborne, J.B., 1987, Chapman and Hall, New York.
- Pangalinan, F.R., Kojong, N., Yamlean, P.V.Y., 2012, Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Kulit Batang Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) terhadap Jamur *Candida albicans* Secara *In Vitro*, Program Studi Farmasi, FMIPA UNSRAT, Manado, 7-12.
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S. and Pelczar, M. F., 1986, *Dasar-dasar Mikrobiologi*, Penerjemah: Hadioetomo, R. S., *et al.*, Jilid I, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Prihatman, K., 2000, *Duku (Lansium domesticum* Corr.), Budidaya Pertanian, Jakarta.
- Poither, J., 2000, *Natural Product/Thin Layer (Planar) Chromathography*, University of Tours, Academic Press, Tours.

- Rang, Humphrey P, *et al*, 2011, Rang & Dale's Pharmacology, Ed ke-7, Churchill Livingston, Elsevier Ltd, Philadelphia.
- Rathi, S.G., Bhaskar, V.H., & Patel, P.G., 2010, Antifungal Activity of *Embelia Ribes* Plant Extracts, International Journal on Pharmaceutical and Biological Research, Vol.1 : 6-10.
- Ronald A.S., Richard A. McPherson, 2004, Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium, EGC, Jakarta.
- Rusdi, 1988, *Tetumbuhan sebagai Sumber Obat*, Padang, Pusat Penelitian Andalas.
- Septiadi T., Pringgenies D., dan Radjasa O.K., 2013, Uji Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Keling (*Holoturia atra*) dari Pantai Bandengan Jepara Terhadap Jamur *Candida albicans*, Journal of Marine.
- Setiabudy, Rianto dan Bahroelim Bahry, 2012, Obat Jamur, dalam Farmakologi dan Terapi FKUI, Ed ke-5, Badan Penerbit FKUI, Jakarta.
- Siswandono dan Soekardjo, B., 1995, *Kima Medisinal*, Surabaya, Universitas Airlangga Press.
- Slagle, David C, 2003, Antifungal Drugs, in Charles R, Craig (ed): Modern Pharmacology With Clinical Applications, Ed ke-6, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Sulistiyawati, D., dan Mulyati, S., 2009, Uji Aktivitas Antijamur Infusa Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale*, L.) Terhadap *Candida albicans*. *Biomedika*.
- Suparjo, 2001, Saponin: Peran dan Pengaruhnya Bagi Ternak dan Manusia, Laboratorium Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Jambi.
- Sunarjono, H., 2008, *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Turnip M. *et al.*, 2015, Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambut (*Mikania micrantha* Kunth) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*, Fakultas MIPA, UNTAN, Jurnal Protobiont, Vol. 4 (1): 52-57.
- Verheij, E.W.M., And Coronel R.E., 1992, Edible Fruits And Nuts, *Lansium Domesticum* Correa, Plant Resources Of South-East Asia, No: 2, Prosea Bogor Indonesia.
- Voight, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Diterjemahkan oleh Soendari Noerono, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Wagner, H. 1983. *Plant Drug Analysis*. Germany. Springer-Verlag Berlin.
- Wagner, H. 1984. *Plant Drug Analysis*. Springer-Verlag. Berlin.
- Waluyo, L., 2007, Mikrobiologi Umum, Edisi Revisi, UPT, Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang.
- Widyastuti, Y.E., dan Regina K., 2000, *Duku, Jenis Dan Budaya*, Penebar Swadaya: Jakarta.
- Wilson, C., 2005, Recurrent Vulvaginitis Candidiasis: An Overview of Traditional and Alternative Therapies, *Adv. Nurse Pract*, 13(5):24-9.
- Wulandari, A.R., 2012, Uji Daya Efektivitas Antifungi Ekstrak Biji Tanjung (*Mimusops elengi Linn.*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* secara *In Vitro* dengan metode dilusi, [Skripsi], Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Jakarta.
- Yapp, D.T.T., And Yap S.Y., 2002, *Lansium Domesticum*: Skin And Leaf Extracts Of This Fruit Interrupt The Lifecycle Of *Plasmodium Falciparum*, And Are Active Towards A Chloroquine-Resistant Strain Of The Parasite (T9) In Vitro, *Journal Of Ethnopharmacology*, 85:145-50.