

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. 2009. *Teknologi Bahan Alam*. Penerbit ITB. Bandung.
- Aisha, M., A. Kalid, A.O. John. 2020. Preliminary Phitochemical Screening of Albizia lebbeck Stem Bark. *International Journal on Integrated Education* 3(12):112-116.
- Akhyar. 2010. Uji Daya Hambat dan Analisis KLT Bioautografi Ekstrak Akar dan Buah Bakau (*Rhizophora stylosa* griff.) terhadap *Vibrio harveyii*. *Skripsi*. Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar
- Ali, M.T., S.T. Haque, M.L. Kabir, dan S. Rana. 2018. A Comparative Study of In vitro Antimicrobial, Antioxidant and Cytotoxic Activity of Albizia lebbeck and Acacia nilotica Stem Bark. *Bulletin of Faculty of Pharmacy, Cairo University* 56(1):34-38.
- Anwar, A.N. 2015. Manfaat Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) sebagai Antifungi pada Tinea pedis. *J Agromed Unila* 2(4): 385-388.
- Arifianti, L., Sukardiman, H. Studiawan, Rakhmawati, dan L. Megawati. 2014. Uji Aktivitas Ekstrak Biji Sirsak (*Annona muricara* L.) Terhadap Sel Kanker Mamalia Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* 1(2):63-66.
- Arifin, Z. 2006. Kajian Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) dalam Menekan Perkembangan Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria Porri*) pada Bawang Putih. *Disertasi*. Fakultas Ilmu Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Arulpriya, P., P. Lalitha, dan S. Hemalatha. 2010. Antimicrobial Testing of The Extracts of Samanea saman (Jacq.) Merr. *Scholars Research Library* 2(6):73-83.
- Astarina, N.W.G., K.W. Astuti, dan N.K. Warditiani. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zinger purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana* 2(4): 1-7.
- Brooks, G., K.C. Carroll, J. Butel, dan S. Morse. 2012. *Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology*. 26th Edition. McGraw-Hill Medical. New York.
- Brooks, J.R., V.K. Griffin, dan M.W. Kattan. 1986. A Modified Method for Total Carbohydrate Analysis of Glucose Syrups, Maltodextrins, and Other Starch Hydrolysis Products. *Cereal Chemistry* 63(5): 465-466.
- Dahlan, E.N. 2010. *Trembesi Dahulunya Asing Sekarang Tidak Lagi*. IPB Press. Bogor.
- Darmadi. 2008. *Infeksi Nosokomial: Problematika dan Pengendaliannya*. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Darsana, I.G.O., I.N.K. Besung, dan H. Mahatmi. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro. *Indonesia Medicus Veterinus* 1(3): 337-351.
- Davis, W.W., dan T.R. Stout. 1971. Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiology* 22(4): 659-665.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Suplemen II Farmakope Herbal Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dewanti, S.M., dan T. Wahyudi. 2011. Uji Aktivitas Antimikroba Infusum Daun Salam (*Folia Syzygium poly polyanthum Wight*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* secara In-Vitro. *Jurnal Medika Planta* 1(4): 78-81.
- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan*. PAU Pangan dan Gizi IPB. Bogor.
- Ferdous, F., K.H. Mohammad, R. A.H.S. Kabir, dan M.A. Rashid. 2010. Chemical and Biological Investigations of *Samanea saman* (Jacq.) Merr. Dhaka Univ. J. Pharm. Sci. 9(2): 69-73.
- Ferdous, M.R.U., M.Z.I. Khan, N. Abdullah, A.N. Chandni, U.H. Keka, Z. Islam, dan T. Haque. 2014. Evaluation of Antimicrobial Screening of Barks and Leaves Extract of *Albizia lebbek*. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 3(9):1478-1485.
- Ferdous, M.R.U., M.Z.I. Khan, N. Abdullah, A.N. Chandni, U.H. Keka, Z. Islam, dan T. Haque. 2014. Evaluation of Antimicrobial Screening of Barks and Leaves Extract of *Albizia lebbek* . *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 3(9):1478-1485.
- Gillespie., dan K. Bamford. 2008. *Medical Microbiology and Infection at a Glance*. 3rd Edition. John Wiley and Sons Ltd. United Kingdom. Terjemahan T.H. Stella. 2009. *At a Glance Mikrobiologi Medis dan Infeksi*. Ed ke-3. Erlangga. Jakarta.
- Harborne, J.B. 1984. *Phytochemical Methods: A Guide to Modern Techniques of Plant Analysis*. Second edition. Chapman and Hall. USA. Terjemahan P. Kosasih dan S. Iwang, 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung. hlm 47-102, 152-153.
- Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. terjemahan K. Padmawinata. Penerbit ITB. Bandung, hal. 47-51, 76, 78.
- Herbie, T. 2015. *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat-226 Tumbuhan Obat untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Octopus Publishing House. Yogyakarta.
- Hikmah, M.N., dan Zuliyana. 2010. Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) dari Minyak Dedak dan Metanol dengan Proses Esterifikasi dan Transesterifikasi. *Skripsi*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.

- Indravathi, G., R.S. Reddy, P.S. Babu. 2016. *Albizia amara* – A Potential Medicinal Plant: A Review. *International Journal of Science and Research* 5(3):621-627.
- Indriani, O., A. Fatiqin, dan T. Oktrarina. 2019. Pengaruh Ekstrak dan Fraksi Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Eschericia coli*. *Jurnal Aisyiyah Medika* 4(3):296-312.
- Integrated Taxonomic Information System. 2013. *Albizia lebeck* (L.) Benth. [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=26450#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=26450#null). 21 Januari 2021 (02.55).
- Irianto, K. 2013. *Epidemiologi Penyakit Menular dan Tidak Menular Panduan Klinis*. Cetakan Pertama. Alfabeta. Bandung.
- Irianto, K. 2013. *Epidemiologi Penyakit Menular dan Tidak Menular Panduan Klinis*. Cetakan Pertama. Alfabeta. Bandung.
- Ismaini, L. 2011. Aktivitas Antifungi Ekstrak (*Centella asiatica* (L.) Urban terhadap Fungi Patogen pada Daun Anggrek (*Bulbophyllum flavidiflorum* Carr). *Jurnal Penelitian Sains* 14(1): 47-50.
- Ismaini, L. 2011. Aktivitas Antifungi Ekstrak (*Centella asiatica* (L.) Urban terhadap Fungi Patogen pada Daun Anggrek (*Bulbophyllum flavidiflorum* Carr). *Jurnal Penelitian Sains* 14(1): 47-50.
- Janaranjani, D., dan A.G. Rajalakshmi. 2018. Phytochemical Screening of *Albizia amara* Leaf Extracts. *International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies* 4(9): 22-25.
- Karim, M.A., S. Mongid, dan M.O. Mohamed. 2016. Isolation, Characterization and Antimicrobial Activity of a Flavanone from Sudanse *Albizia amara* (Fabaceae) leaves. *International Journal of Advanced Research* 4(8):1799-1805.
- Kementerian Kehutanan. 2013. Atlas Kayu Indonesia Jilid IV. Badan Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan. Bogor.
- Kokila, K., N. Elavarasan, dan V. Sujatha. 2016. Identification and Biological Applications of Anthraquinone (Methylated Rhein) from *Albizia saman* Seed Extracts. *Journal of Food Processing and Preservation* 41(1):1-11.
- Kokila, K., S.D. Priyadharshini, dan V.G. Sujatha. 2013. Phytopharmacological Properties of *Albizia* Species: A Review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 5(3):70-73.
- Koneman, E.W., S.D. Allen, W.M. Janda, P.C. Schreckenberger, dan W.C. Winn. 1977. *Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology*. Edition 5. Lippincot Williams and Wilkins. Philadelphia.
- Kristijono, A. 2008. *Obat Tradisional dan Fitofarmaka*. Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wijaya Kediri. Kediri.
- Lakitan, B. 2007. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lenny, S. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenilpropanida dan Alkaloida. *Karya Tulis Ilmiah*. Departemen Kimia Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.

- Lestari, P.E. 2010. Peran Faktor Virulensi pada Patogenesis Infeksi *Candida albicans*. *Stomatognatic (J.K.G Unej)* 7(2): 113-117.
- Lubis, R.D. 2008. *Pengobatan Dermatomikosis*. Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Lutfiyanti, R., W.F. Ma'ruf, dan E.N. Dewi. 2012. Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak Gelidium Latifolium terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* 1(1): 26-33.
- Mainous, A.G., dan C. Pomeroy. 2010. *Management of Antimicrobials in Infectious Diseases: Impact of Antibiotic Resistance*. Humana Press. New Jersey.
- Nazir, M. 2003. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nimah, S., W.F. Ma'ruf, dan A. Trianto. 2012. Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Bacillus cereus*. *Jurnal perikanan* 1(1): 1-9.
- Nwadioha, S.I., D.Z. Egah, O.O. Alao, dan E. Iheanacho. 2010. Risk Factors for Vaginal Candidiasis among Women attending Primary Health Care Centers of Jobs, Nigeria. *Journal of Clinical Medicine and Research* 2(7): 110-113.
- Octaviani, Y. 2009. Isolasi dan Identifikasi Aglikon Saponin Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus radiates* L.). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Ornay, A.K.D., H. Prehananto, dan A.S.S. Dewi. 2017. Daya Hambat Pertumbuhan *Candida albicans* Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Wiyata* 4(1): 78-83.
- Pelczar, J. Michael, dan E.C.S. Chan. 2007. *Elements of Microbiology*. The McGraw-Hill. New York. Terjemahan R.S. Hadioetomo, T. Imas, S.S. Tjitrosomo, dan S.L. Angka. *Dasar-dasar Mikrobiologi I*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Pradana, D.L.C. 2016. Skrining Triterpenoid dan Formulasi Granul dari Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai Neuroprotektor pada Perokok. *Jurnal Biologi dan Sains Terapan* 2(2): 44-50.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Penerbit Erlangga. Yogyakarta.
- Praveen, P., S. Thippeswamy, D.C. Mohana, dan K. Manjunath. 2011. Antimicrobial Efficacy and Phytochemical Analysis of *Albizia amara* (Roxb.) Boiv. An Indigenous Medicinal Plant Against Some Human and Plant Pathogenic Bacteria and Fungi. *Journal of Pharmacy Research* 4(3):832-835.
- Putri, W.S., N.K. Warditiani, dan L.P.F. Larasanty. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana* 2(4): 56-60.
- Rais, R.I. 2014. Ekstraksi Andrografolid dari *Andrographis paniculata* (Burm.f) Ness Menggunakan Ekstraktor Soxhlet. *Jurnal Pharmacia Universitas Ahmad Dahlan* 4 (1):35-92.

- Robinson, T. 1975. *The Organic Constituents of Higher Plants*. Cordus Press. North Amberst. Terjemahan P. Kosasih. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi.*, penerjemah. ITB. Bandung.
- Sari, S.A. 2010. Efek Antifungi Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Pertumbuhan *Trichophyton rubrum* In Vitro. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Saskia, T.I., H. Mutiara. 2015. Infeksi Jamur pada Penderita Diabetes Mellitus. *Majority* 4(8):69-74.
- Sastrohamidjojo, H. 1991. *Kromatografi*. Edisi II. Liberty. Yogyakarta.
- Sayuti, M. 2017. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi, Bagian dan Jenis Pelarut terhadap Rendemen dan Aktifitas Antioksidan Bambu Laut (*Isis Hippuris*). *Technology Science and Engineering Journal* 1(3):166-174.
- Sayuti, M. 2017. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi, Bagian dan Jenis Pelarut terhadap Rendemen dan Aktifitas Antioksidan Bambu Laut (*Isis Hippuris*). *Technology Science and Engineering Journal* 1(3):166-174.
- Septiadi, T., D. Pringgenies, dan O.K.Radjasa. 2013. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Keling (*Holoturia atra*) dari Pantai Bandengan Jepara terhadap Jamur *Candida albicans*. *Journal Of Marine Research* 2(2): 76-84.
- Silamba, N.S. 2014. Daya Hambat Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hassanudin. Makasar.
- Simatupang, M.M. 2009. *Candida albicans*. *Jurnal Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara* 7:5-11.
- Sinarsih, N.K, W.S. Rita, dan N.M. Puspawati. 2016. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea saman* (jacq.) Merr) sebagai Antibakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Cakra Kimia (Indonesia E-Journal of Applied Chemistry)* 4(2): 129-136.
- Siswandono, dan B. Soekardjo. 2000. *Kimia Medisinal*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Stahl, E. 1974. *Analysis of Drugs by Chromatography and Microscopy*. 1985. *Analisis Obat secara Kromatografi dan Mikroskopi*. Terjemahan P. Kokasih, dan S. Iwang. ITB. Bandung.
- Staples, G.W. dan C.R. Elevitch. 2006. *Samanea saman* (Rain Tree). ver. 2.1. Didalam Species Profiles For Pasific Island Agroforestry, Permanent Agriculture Resources (PAR), Holualoa, Hawaii, ([www.traditionaltree.org](http://www.traditionaltree.org)).
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Suleiman, M.M., E.E. Elogorashi, B.B. Samuel, V. Naidoo, dan J.N. Eloff. 2013. Biological Activities of Compounds Isolated from *Loxostylis alata* (Anacardiaceae) Leaf Extract. *Biochem Pharmacol* 2(4):1-6.
- Sulistiyani, N. 2018. *Modul 006: Pengembangan Sediaan Obat Tradisional*. Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Supriyadi. 2016. Community of Practitioners : Solusi Alternatif Berbagi Pengetahuan Antar Pustakawan. *Lentera Pustaka* 2(2): 83-93.
- Suriawiria, U. 2005. *Mikrobiologi Dasar*. Papas Sinar Sinanti. Jakarta.

- Suyoso, S. 2013. *Kandidiasis Mukosa*. Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Dan Kelamin, Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga & RSUD Dr. Soetomo. Surabaya.
- Thippeswamy, S., D.C. Mohana, dan K. Manjunath. 2012. Skrining of in Vitro Antifungal Activity of Some Indian Medicinal Plants Against *Candida albicans* and *Cryptococcus Neoformans*. *International Journal of Current Research* 4:37-42.
- Thippeswamy, S., D.C. Mohana, R.U. Abhishek, dan K. Manjunath. 2015. Evaluation of Some Pharmacological Activities of Budmunchiamine-A Isolated from *Albizia amara*. *Brazilian Journal of Microbiology* 46(1):139-143.
- Thippeswamy, S., D.C. Mohana, R.U. Abhishek, dan K. Manjunath. 2015. Evaluation of Some Pharmacological Activities of Budmunchiamine-A Isolated from *Albizia amara*. *Brazilian Journal of Microbiology* 46(1):139-143.
- Thippeswamy, S., D.C. Mohana, R.U. Abhishek, K. Manjunath. 2015. Evaluation of Antimicrobial and Antioxidant Properties of Pithecolobine Isolated from *Albizia saman*. *Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants* 21(4):438-446.
- Thippeswamy, S., P. Praveen, D.C. Mohana, dan K. Manjunath. 2011. Antimicrobial Evaluation and Phytochemical Analysis of a Known Medicinal Plant *Samanea saman* (Jacq.) Merr. Against Some Human and Plant Pathogenic Bacteria and Fungi. *International Journal of Pharma and Bio Sciences* 2(2):443-452.
- Tiwari, P., B. Kumar, M. Kaur, G. Kaur, dan H. Kaur. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *International Pharmaceutical Scientia* 1(1): 98-106.
- Tjitrosomo, S.S. 1983. *Botani Umum I*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Voight, R. 1994. *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. Soedani N, penerjemah. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Wardhani, L.K., dan N. Sulistyani. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.) terhadap *Shigella flexneri* beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 2(1): 1-16.
- Weiner, C.P. dan C. Mason. 2018. *Drugs for Pregnant and Lactating Women*. 3rd edition. Elsevier. England.
- World Health Organization. 2014. *Health employment and economic growth: An Evidence Base*. World Health Organization.
- Wu, X.Z., A.X. Cheng, L.M. Sun, dan H.X. Lou. 2008. Effect of Plagiochin E, an Antifungal Macrocyclic Bis (Bibenzyl), on Cell Wall Chitin Synthesis in *Candida albicans*. *Acta Pharmacol Sin* 29(12): 1478-1485.
- Wu, X.Z., A.X. Cheng, L.M. Sun, dan H.X. Lou. 2008. Effect of Plagiochin E, an Antifungal Macrocyclic Bis (Bibenzyl), on Cell Wall Chitin Synthesis in *Candida albicans*. *Acta Pharmacol Sin* 29(12): 1478-1485.
- Zhang, J.D., Z. Xu, Y.B. Cao, H.S. Chen., L. Yan, M.M. An, P.H. Gao, Y. Wang, X.M. Jia, dan Y.Y. Jiang. 2006. Antifungal Activities and Action

Mechanisms of Compounds from *Tribulus terrestris* L. *Ethnopharmacol*  
103(1): 76-84.