

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti NF. 2013. Perbandingan Resistensi *Candida albicans* dan *Candida non albicans* Terhadap Flukonazol dan Nistatin. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Azwanida, N. N. 2015. A Review On The Extraction Methods Use In Medicinal Plants, Principle, Strength And Limitation. *Medicinal & Aromatic Plants*. Vol 4 : Hal 3.
- Balafif, F. F., Satari, M. H., & Dhianawaty, D. 2017. Aktivitas antijamur fraksi air sarang semut *Myrmecodia pendens* pada *Candida albicans* ATCC 10231. *Majalah Kedokteran Bandung*, 49 (1), 28-34.
- Cardoso, N. N. R., Celuta, S., Alviano, A. F. B., Maria de Fátima, Arrigoni-Blank, Maria, T. V. R., Marcel, M. L., Cunha, Antonio, J. 2017. Anti-Cryptococcal Activity Of Ethanol Crude Extract And Hexane Fraction From *Ocimum basilicum* Var. *Maria Bonita*: Mechanisms Of Action and Synergism With Amphotericin B and *Ocimum basilicum* Essential Oil. *Pharmaceutical Biology*. Vol 55 (1), pp. 1380–1388.
- ChemDraw. 2020. *ChemBioDraw*. Diakses tanggal 16 November 2020.
- Davis WW & Stout TR. 2009. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied and Enviromental Microbiology*. Vol 22 (4): 666-670.
- Ee, G.C.L., Mah, S.H., Teh, S.S., Rahmani, M., Go, R., and Taufiq-Yap, Y.H. 2011. Soulamarin, a New Coumarin From Stem Bark Of *Calophyllum soulattri*. *Molecules*. Vol. 16, pp. 9721-9727.
- Fajriaty, I., Hariyanto, I. H., Andres, A., & Setyaningrum, R. 2018. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. Ff.). *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*. Vol 7 (1), 54-67.
- Febrina, L., Rusli, R., & Mufliah, F. 2015. Optimalisasi Ekstraksi Dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo (*Ficus variegata* Blume). *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*. Vol 3 (2), 74-81.
- Ginting, M.K. 2012. Validasi Metode LC-MS/MS Untuk Penentuan Senyawa Asam Trans, Trans-Mukonat, Asam Hippurat, Asam 2-Metil Hippurat, Asam 3-Metil Hippurat, Asam 4-Metil Hippurat dalam Urin Sebagai Biomaker Paparan Benzena, Toluena, dan Xilena. *Skripsi*. Progam Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.

- Hazen, K. C. 2013. Influence Of DMSO On Antifungal Activity During Susceptibility Testing In Vitro. *Diagnostic microbiology and infectious disease*, Vol 75 (1), 60-63.
- Hwang, I. S., Lee, J., Jin, H. G., Woo, E. R., & Lee, D. G. 2012. Amentoflavone Stimulates Mitochondrial Dysfunction And Induces Apoptotic Cell Death In *Candida albicans*. *Mycopathologia*. Vol 173 (4), 207-218.
- Jia-Yun, S. H. E. N. G., Si-Qi, W. A. N. G., Kao-Hua, L. I. U., Bo, Z. H. U., Qiao-Yan, Z. H. A. N. G., Lu-Ping, Q. I. N., & Jian-Jun, W. U. 2020. *Rubus chingii* Hu: An Overview Of Botany, Traditional Uses, Phytochemistry, And Pharmacology. *Chinese Journal of Natural Medicines*. Vol 18 (6), 401-416.
- Jung, H. J., Sung, W. S., Yeo, S. H., Kim, H. S., Lee, I. S., Woo, E. R., & Lee, D. G. 2006. Antifungal effect of amentoflavone derived from *Selaginella tamariscina*. *Archives of pharmacal research*. Vol 29 (9), 746.
- Jung, H. J., Park, K., Lee, I. S., Kim, H. S., Yeo, S. H., Woo, E. R., & Lee, D. G. 2007. S-phase accumulation of *Candida albicans* by anticandidal effect of amentoflavone isolated from *Selaginella tamariscina*. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*. Vol 30 (10), 1969-1971.
- Leouifoud, I., Ziad, A. Amechrou, A., Oukerro, M., Mouse H. A., and Mbarki. M. 2014. Identification and Characterization Of Phenolic Compounds Extracted From Moroccan olive Mill Wastewater. *Food Sciences and Technology*. Vol 34 (2): 249–257.
- Looi, CY., Moharrom B., Payda M., Wong Y.L., Leong K.H., Mohamad K., Arya A., Wong W.F., Mustafa M.R.. 2013. Induction Of Apoptosis In Melanoma A375 Cells By a Chloroform Fraction Of *Centratherum anthelminticum* (L.) Seeds Involves Nf.Kappab, p53 And Bcl-2-Controlled Mitochondrial Signaling Pathways. *Article af BMC Complementary and Alternative Medicine*. Vol 13.
- Mahon CR, Lehman DC, Manuselis G. 2015. *Diagnostic microbiology*. Edisi ke-5. New York: Saunder Elsevier.
- Mah, S.H., Ee, G.C.L., Rahmani, M., Yap, Y.H.T., Sukari, M.A., and Teh, S.S. 2011. A New Pyranoxanthon From *Calophyllum soulattri*. *Molecules*. Vol 16, 3999-4004.
- Mah, S.H., Ee, G.C.L., Teh, S.S., Rahmani, M., Lim, Y.M., and Go, R. 2012. Phylatrin, a New Cytotoxic Xanthon From *Calophyllum soulattri*. *Molecules*. Vol 17, 8303-8311.
- Mangurana, W. O. I., Yusnaini, Y., & Sahidin, S. 2019. Analisis LC-MS/MS (*Liquid Chromatography Mass Spectrometry*) dan Metabolit Sekunder serta Potensi Antibakteri Ekstrak *n*-Heksana Spons *Callispongia aerizusa* yang

- diambil pada kondisi tutupan Terumbu Karang yang berbeda di Perairan Teluk Staring. *Jurnal Biologi Tropis*. Vol 19 (2), 131-141.
- Mustanir, Hendra, F., Nurhaida, dan Nurdin, S. 2013. Antifungal Ekstrak *n*-heksan Tumbuhan Obat Di Aceh Terhadap *Candida albicans*. *J. Ind. Soc. Integ. Chem*. Vol 5 (2): 7-14.
- Mutammima, N. 2017. Uji Aktifitas Antijamur Penentuan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) serta KLT Bioautografi Ekstrak Etanol Daun Plethekan (*Ruellia tuberosa L.*) Terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*. Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Prasetyowati, P. & Pratiwi, R. 2010. Pengambilan Minyak Biji Alpukat (*Persea americana Mill*) dengan Metode Ekstraksi. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 17 (2).
- Pratiwi, L., Fudholi, A., Martien, R., & Pramono, S. 2016. Ethanol Extract, Ethyl Acetate Extract, Ethyl Acetate Fraction, and *n*-heksan Fraction *Mangosteen Peels (Garcinia mangostana L.)* As Source of Bioactive Substance Free-Radical Scavengers. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*. Vol 1 (2), 71-82.
- Putra, D., Noveliandi, and Elidahanum H. 2008. Friedelin, a Triterpenoid Pentacyclic from The Leaves of *Calophyllum Soulattri Burm. F.* (Guttiferae). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. Vol 13 (2), pp. 49-52.
- Rafael E, G. 2017. Profil Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol, Etil Asetat, Dan *n*-heksan Daun Slatri (*Calophyllum Soulattri Burm. f.*) Dan Aktivitas Pada *Candida albicans*. *Skripsi*. Jurusan Farmasi. Universitas Jenderal Soedirman.
- Retnaningsih, A., & Dayanti, R. 2017. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia Pendes*) Terhadap Jamur *Candida albicans* Dan Bakteri *Escherichia coli* Dengan Metode Sumur Difusi. *Jurnal Analisis Farmasi*. Vol 2 (2).
- Rianti, Ike. 2011. Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Kimia dari Daun Slatri (*Calophyllum soulattri Burm. f.*). *Skripsi*. Fakultas MIPA. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Romadhoni, F. P.. 2017. Isolasi Pektin Dari Kulit Pisang Kepok (*Musa Balbisiana Abb*) Dengan Metode Refluks Menggunakan Pelarut Hcl Encer. *Tesis*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Sardi, J.C.O., Scorzoni,L., Bernardi,T.,Fusco Almeida,A.M., and Mendes Giannini, M.J.S. 2013. *Candida* Species: Current Epidemiology, Pathogenicity, Biofilm Formation, Natural Antifungal Products and New Therapeutic Options. *Journal of Medical Microbiology*. Vol 62, 10-24.

- Setyawan, A. D., & Darusman, L. K. 2008. Review: Senyawa Biflavonoid Pada *Selaginella pal. Beauv.* dan Pemanfaatannya. *J Biol Div Biodiv.* Vol 9, 64-81.
- Shaik, GV. 2011. Antifungal Activity of An Indian Medical Plant *Argyreia involucrata*. *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences.* Vol 2 (4) : 1841-1844.
- Sharma PC, More SR, Raut SS, Rathod VS. 2013. In Vitro Antifungal Susceptibility Pattern Of Oropharyngeal and Oesophageal *Candida* 17 Species In Hiv Infected Patients. *Internaional Journal of Health Sciences and Research.* Vol 3 (5): 1-6.
- Silaen, A. D., Rita, W. S., & Swantara, I. M. D. 2020. Aktivitas Antijamur Ekstrak *n*-Butanol Dari Daun Trembesi (*Albizia saman (Jacq.) Merr*) Terhadap Jamur *Candida albicans* Dan Penentuan Total Flavonoid. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry).* Vol 8 (1).
- Sjam, K. R. 2012. Kolonisasi *Candida* Dalam Rongga Mulut. *Majalah Kedokteran.* Vol 28 (1), 39-47.
- Sumarsih. 2011. Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Turunan Kromanon dari Daun Slati (*Calophyllum soulattri Burn. f.*). *Skripsi.* Universitas Sebelas Maret.
- Tanjung, M., Fida R., Anindita P., Villa U., Wustha A., Ratih D.S., Tjitjik S.T., and Yana M.S. 2017. Airlanggins A-B, Two New Isoprenylated Benzofuran-3-Ones From The Stem Bark Of *Calophyllum soulattri*. *Natural Product Research.* Vol 32 (13), pp. 1493–1498.
- Utomo, A.D., Rahayu, W.W., Dhiani, B.A. 2009. Pengaruh Beberapa Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Total Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *PHARMACY.* Vol 6 (1).
- Yulianingsih, A. 2020. Isolasi dan Karakterisasi Metabolit Sekunder Fraksi Etil Asetat Daun *C. soulattri*. *Skripsi.* Jurusan Farmasi. Universitas Jenderal Soedirman