

DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, P. K. 2013. A Review On Phytochemical and Biological Investigation of Plant Genus *Pluchea*. *Indo American Journal of Pharmaceutical Research*. 3(4).
- Agromedia, R. 2017. *Memfaatkan Pekarangan untuk Tanaman Obat Keluarga*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ahmad, R. Z. dan D. Gholib. 2013. Pengujian Ekstrak Etanol, Etil Asetat dan Minyak Atsiri Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L) Less.) terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *Cryptococcus neoformans* secara In Vitro. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 406-412.
- Alawiyah, T., S. Khotimah dan A. Mulyadi. 2016. Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Darah (*Holothuria atra* Jeager.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* Penyebab Panu. *Protobiont*. 5(1):59-67.
- Alfiah, R. R., S. Khotimah dan M. Turnip. 2015. Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Protobiont*. 491):52-57.
- Ameen, M. 2010. Epidemiology of superficial fungal infection. *Clin in Dermatol*. 3:197-201.
- Arifah. 2019. Gula Pasir sebagai Pengganti Dektrosa pada Komposisi PDA untuk Efisiensi Biaya Praktikum dan Penelitian di Laboratorium Fitopatologi. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Pengolaan Laboratorium*. 2(1):28-32.
- Atomsaa, T. dan A. V. Gholap. 2015. Characterization and Determination of Catechins in Green Tea Leaves using Uv-Visible Spectrometer. *Journal of Engineering and Technology Research*. 7(1):22-31.
- Atun, S. 2014. Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Candi Borobudur*. 8(2):53-61.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Jumlah Penderita Penyakit yang dilaporkan pada Dinas Kesehatan Dirinci Per Kecamatan di Kota Jambi Tahun 2016 (Penderita)*. Kota Jambi.
- Boonruang, S., K. Prakobsri, P. Pouyfung, E. Srisook, A. Prasopthum, P. Rongneparut dan S. Sarapusit. 2017. Inhibition of human cytochromes P450 2A6 and 2A13 by flavonoids, acetylenic thiophenes and sesquiterpene lactones from *Pluchea indica* and *Vernonia cinerea*. *Journal of Enzyme Inhibition and Medical Chemistry*. 32(1):1136-1142.
- Bramanti, V. R., S. P. Yuni dan A. Buana. 2019. Efektivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans* secara In Vitro. *Artikel Penelitian*. Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Achmad Yani, Cimahi.
- Calka, O., A. G. Belgili., A. S. Karadag dan S. Onder. 2013. Retrospective Evaluation of 140 Tinea Capitis Cases. *Turkish Journal of Medical Scences*. 43:1019-1023.
- Coates, J. 2000. *Interpretation of Infrared Spectra, A Practical Approach*. John Wiley and Sons Ltd, Chichester.
- Dachriyanus. 2004. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. LPTIK Universitas Andalas. Padang.
- Dalimartha, S. 2005. *Tanaman Obat di Lingkungan Sekitar*. Puspa Swara. Jakarta.

- Damanik, L. V. 2019. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Fraksi n-heksan, Fraksi Kloroform Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less.) dengan Metode DPPH dan ABTS. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Day, R. A. dan A. L. Underwood. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*. Erlangga. Jakarta.
- Depkes RI. 2000. *Tanaman Obat Indonesia Jilid I*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Djamal, R. 2008. *Prinsip-prinsip Dasar Isolasi dan Identifikasi*. Universitas Baiturrahmah. Padang.
- Djoronga, M. I., D. Pandiangan, F. E. F. Kandou, dan A. M. Tangapo. 2014. Penapisan Alkaloid pada Tumbuhan Paku dari Halmahera Utara. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*. 3(2):102-107.
- Fessenden, R. J. dan J. S. Fessenden. 1986. *Kimia Organik Dasar Edisi Ketiga Jilid 2*. Penerjemah A. H. Pudjaatmaka. Erlangga. Jakarta.
- Fitriansyah, M. I dan R. B. Indradi. 2018. Review:Profil Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi Baluntas (*Pluchea indica* L.). *Farmaka*. 16(2):337-346.
- Gritter, R. J., J. M. Bobbit, A. E. Schwarting. 1991. *Pengantar Kromatografi*. Penerjemah Padmawinata.. Edisi II.ITB. Bandung.
- Hadi. M. I. dan M. Y. Alamudi. 2019. *Imunodiagnostik pada Bakteri dan Jamur*. Zifatama Jawa. Sidoarjo.
- Hadisaputri, Y. E. dan R. Abdulah. 2018. *Sel Kultur Dasar*. Deepublish. Yogyakarta.
- Handayani, V. V. 2019. *Tinea corporis Bisa Ditularkan Melalui Hewan Peliharaan*. [URL:https://www.halodoc.com/artikel/tinea-corporis-bisa-ditularkan-melalui-hewan-peliharaan](https://www.halodoc.com/artikel/tinea-corporis-bisa-ditularkan-melalui-hewan-peliharaan). Diakses tanggal 23 Maret 2021.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia:Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Ed ke-2. Penerjemah K. Padmawinata dan I. Soediro. ITB press. Bandung.
- Harini, N., R. Marianty dan V. A. Wahyudi. 2019. *Analisa Pangan*. Zifatama Jawa. Sidoarjo.
- Harmita dan M. Radji. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati Edisi ke-3*. EGC. Jakarta.
- Heftman, E. 1983. *Steroids dalam Kromatograf*. Fundamentals and Aplication. Amsterdam.
- Hidayat, S. dan R. M. Napitupulu. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Agriflo. Jakarta.
- Hudiyanti, D. 2018. *Fosfolipida:Biosurfaktan Edisi ke-1*. Deepublish. Yogyakarta.
- Hukmah, S. 2007. Aktivitas Antioksidan Katekin dari Teh Hijau (*Camellia sinesis* O. K. Var. *Assamica* (mast)) Hasil Ekstraksi dengan Varian Pelarut dan Suhu. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Husen, S. 2018. Uji Daya Hambat Perasan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K Schum) terhadap Pertumbuhan Jamur Penyakit Panu (*Makassezia furfur*) dengan Konsentrasi yang Berbeda menggunakan Metode Difusi Kertas Cakram (*Paper disk*). *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Kesehatan Kendari, Kendari.
- Julianto, T. S. 2019. *Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Universitas Islam Indonesia Press. Yogyakarta.

- Jupriadi, L. 2011. Uji Aktifitas Ekstrak Etanol Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.) terhadap Jamur *Malassezia furfur*. Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya, Malang.
- Komala, O., Yulianita dan F. R. Siwi. 2019. Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol 50% dan Etanol 96% Daun Pacar Kuku *Lawsonia inermis* L terhadap *Trichophyton mentagrophytes*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*. 19(1):12-19.
- Leba, M. A. U. 2017. *Buku Ajar:Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish. Yogyakarta.
- Lestari, R. 2020. Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K Schum) terhadap *Malassezia furfur* dan *Microsporum canis*. *Collaborative Medical Journal*. 3(2):76-81.
- Maolea, M. S., O. A. Arotiba, P. G. L. Baker, W. T. Mabusela, N. Jahed, E. A. Songa dan E. I. Iwuoha. 2009. Electroanalytical Determination of Catechin Flavonoid in Ethyl Acetate Extracts of Medicinal Plants. *International Journal of Electrochemical Science*. 4:1497-1510.
- Marsasi, B., Yuwono dan Salni. 2019. Perbandingan antara Pemberian Fraksi Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less) dan Ketokonazol secara *In vitro* terhadap *Candida albicans*. *Biomedical Journal of Indonesia: Jurnal Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 5(1):20-29.
- Mutammima, N. 2017. Uji Aktivitas 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. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Najib, A. 2018. *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam Edisi ke-1*. Deepublish. Yogyakarta.
- Nasyanka, A. L., J. Na'imah dan R. Aulia. 2020. *Pengantar Fitokimia*. Penerbit Qiara Media. Jawa Timur.
- Noerdin, D. 1985. *Elusidasi Struktur Senyawa Organik*. Angkasa. Bandung.
- Nur, S., G. Rumpak, F. Mubarak, Megawati, A. N. Aisyah, Marwati, F. J. Sami dan A. Fatmawaty. 2020. Identifikasi dan Penentuan Kadar Katekin dari Seduhan dan Ekstrak Etanol Produk Teh Hijau (*Camelia sinensis* L) Komersial secara Spektrofotometri UV-Visible. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 24:1-4.
- Paramita, N. L. P. V., N. P. T. W. Andari, N. M. D. Andani dan N. M. P. Susanti. 2020. Penetapan Kadar Fenol Total dan Katekin Daun Teh Hitam dan Ekstrak Aseton Teh Hitam dari Tanaman *Camellia sinensis* Var. Assamica. *Jurnal Kimia*. 14(1):43-50.
- Pasquetti, M., A. R. M. Min, S. Scacchetti, A. Dogliero dan A. Peano. 2017. Infection by *Microsporum canis* in Paediatric Patients: A Veterinary Perspective. *Veterinary Sciences*. 4(46):1-6.
- Pratama, I. Y. 2020. *Tanaman Beluntas, Klasifikasi, Ciri Morfologi, Manfaat, dan Cara Budidaya*. URL: <https://dosenpertanian.com/tanaman-beluntas/>. Diakses tanggal 10 November 2020.
- Pratiwi, N. 2021. *Fungi (Jamur)-Ciri, Struktur, Organel*. URL: <https://apayangdimaksud.com/sel-fungi/>. Diakses tanggal 24 September 2021.

- Prayitno, Y. H. 2015. Uji Aktivitas Antifungal Ekstrak Metanol Mentah Rimpang Jeringau Merah (*Acorus calamus* Linn.) terhadap Pertumbuhan *Malassezia furfur* secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Putra, I. P. 2017. Aktivitas Inhibisi Fraksi Aktif Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less.) terhadap Target Obat Antimalaria *Plasmodium falciparum* Malate Quinone Oxidoreductase (PfMQO). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Jakarta.
- Putri, R. K. dan I. Habib. 2007. Daya Antifungi Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica*, L.) terhadap *Malassezia* Sp. secara *in vitro*. *Mutiara Medika*. 7(1):7-17.
- Ramlah, M. M. Wijaya dan D. E. Pratiwi. 2020. Efektivitas Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less) sebagai Inhibitor Korosi pada Material Baja Karbon dalam Media NaCl 3,5%. *Jurnal Chemica*. 21(1):86-99.
- Raymond, C. Reid dan S. D. Sarker. 2006. *Isolation of Natural Products by Low-Pressure Column Chromatography*. Humana Press Inc. Totowa: New Jersey.
- Rouessac, A. 2004. *Chemical Analysis Modern Instrumentation Methods and Techniques*. Wiley. England.
- Rubiyanto, D. 2016. *Teknik Dasar Kromatografi Edisi ke-1*. Deepublish. Yogyakarta.
- Rubiyanto, D. 2017. *Metode Kromatografi Prinsip Dasar, Praktikum dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi*. Deepublish. Yogyakarta.
- Seabra, A. B., N. Manosalva, B. D. A. Lima, M. T. Pelegrino, M. Brocchi, O. Rubilar dan N. Duran. 2017. Antibacterial activity of nitric oxide releasing silver nanoparticles. *Journal of Physics*. 838:1-9.
- Schill, G. 1978. *Separation Methods*. Swedish Phasma Central Press. Stockholm.
- Silverstein, R. M., G. C. Bassler dan T. C. Morrill. 1981. *Penyidikan Spektrometri Senyawa Organik Edisi ke-4*. Penerjemah Hartomo A. J. dan A. V. Purba. Erlangga. Jakarta.
- Suriyaphan, O. 2014. Nutrition, Health Benefits and Applications of *Pluchea indica* (L.) Less Leaves. *Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences*. 41(4):1-10.
- Surjo, J. 2010. *Cantik, Sehat, dan Bugar dengan Herbal*. B-First. Yogyakarta.
- Stahl, E. 1985. *Analisis Obat secara Kromatografi dan Mikroskopi*. Penerjemah K. Padmawinata dan I. Soediro. ITB press. Bandung.
- Syarli, R. 2016. Pengaruh Konsentrasi Larutan Katekin Isolat Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* pada Plat Resin Akrilik. *Thesis*. Universitas Andalas. Padang.
- Tjay, T. H. dan K. Rahardja. 2007. *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya Edisi Keenam*. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Tudo, J. L. A. dan W. D. Toit. 2018. *The Role of UV-Visible Spectroscopy for Phenolic Compounds Quantification in Winemaking*. Department of Viticulture and Oenology, Stellenbosch University. Matieland, South Africa.

- Vega, K. dan M. Kalkum. 2012. Review Article: Chitin, Chitinase Responses, and Invasive Fungal Infections. *International Journal of Microbiology*. 1-10.
- Wart, C. 2006. *Medicinal Plants of The Asia-Pacific: Drugs for the Future?*. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd. Singapore.
- Yudhastuti, R. 2020. *Pengendalian Penyakit yang ditularkan binatang*. Zifatama Jawa. Sidoarjo.
- Yuniarni, U. dan Y. Lukmayani. 2016. Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Beluntas, Jawer Kotok, dan Sirih serta Kombinasinya terhadap *Candida albicans*. *Pharmaciana*. Vol.6(1):89-94.