DAFTAR PUSTAKA

Abubakar, A. R., & Haque, M. 2020. Preparation of medicinal plants: Basic extraction and fractionation procedures for experimental purposes. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences* 12(1): 1-10.

Adawiyah, R. A. 2018. Uji Antifungsi Ekstrak Daun Anting-anting (*Acalypha indica Linn*) terhadap Jamur *Trichophyton Rubrum* dan *Candida Albicans* dengan Berbagai Pelarut *(Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Ainy, E. Q., Ratnayani, R., & Susilawati, L. 2015. Uji aktivitas antagonis *Trichoderma Harzianum* 11035 terhadap *Colletotrichum capsici* TCKR2 dan *Colletotrichum acutatum* TCK1 penyebab antraknosa pada tanaman cabai. In *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS* 12(1): 892-897.

Alfiah, R. R., Khotimah, S., & Turnip, M. 2015. Efektivitas ekstrak metanol daun sembung rambat (*Mikania micrantha* Kunth) terhadap pertumbuhan jamur Candida albicans. *Jurnal protobiont*, 4(1).

Amanda, N. W. O., Darsono, P. V., & Rahmadani, R. 2023. Antifungal Activity Test of Areca Flower Extract (*Areca catechu* L.) Against *Candida albicans*. *Journal of Nursing and Health Education* 2(2):13-18.

Anova, I. T., & Yeni, G. 2020. Rasio Pelarut Etanol dan Etil Asetat pada Proses Ekstraksi terhadap Karakteristik Katekin dari Gambir. *Indonesian Journal of Industrial Research* 10(2): 121-127.

Aryal, S. 2022. Salmonella Shigella (SS) Agar: Composition, Principle, Uses, Preparation, and Result Interpretation. *Microbiology Info.com.*

Asikin, S. 2018. Jenis Gulma Rawa sebagai Pestisida Nabati terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *In Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* 3(1).

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.

Batista, B. G., Chaves, M. A. D., Reginatto, P., Saraiva, O. J., & Fuentefria, A. M. 2020. Human fusariosis: An emerging infection that is difficult to treat. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 53*, e20200013.

Cevallos, A. M., Herrera, J., López-Villaseñor, I., & Hernández, R. 2017. Differential Effects of Two Widely Used Solvents, DMSO and Ethanol, on the Growth and Recovery of *Trypanosoma cruzi* Epimastigotes in Culture. *The Korean Journal of Parasitology* 55(1):81.

Chekuri, S., Jyoti, A., Sompaga, S., Panjala, S., & Anupalli, R. R. 2018. Evaluation of Anti Microbial and Anti Fungal Activity of *Acalypha indica L.*,Leaf Extract. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research* 10(1): 48-51.

Chekuri, S., Vankudothu, N., Panjala, S., Babu Rao, N., & Anupali, R. R. 2016. Phytochemical analysis, anti-oxidant and anti-microbial activity of

"*Acalypha indica*" leaf extracts in different organic solvents. *Int. J. Phytomedicine* 8(3): 444-452.

Davis, W.W., dan Stout, T.R., 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology* 22(1): 659-665.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat* (Cetakan Pertama, pp. 3-11, 17-19). Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Tradisional.

Dewanti, S., & Wahyudi, M. T. 2011. Antibacteri activity of bay leaf infuse (Folia *Syzygium polyanthum* wight) To *Escherichia coli* in-vitro. *Jurnal Medika Planta* 1(4): 245970.

Fitriani, A., Hamdiyati, Y., & Engriyani, R. E. R. 2012. Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (*Wight*) *Walp*.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* secara in vitro. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal* 29(2):71-79.

Fitriani, S, Raharjo & Guntur T. 2013. Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias pinnata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Aspergillus flavus. LenteraBio* 2(2):125-129,

Guli, M. M., Ardiputra, M. A., & Toemon, A. I. 2023. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Tumbuhan Akar Kucing (*Acalypha indica* L.) terhadap Mikroba Patogen Manusia. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya* 11(2).

Halwiyah, N., Raharjo, B., & Purwantisari, S. 2019. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Fusarium solani* Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Cabai dengan Menggunakan *Beauveria bassiana* Secara In Vitro. *Jurnal Akademika Biologi* 8(2):8-17.

Handayani, S., Kadir, A., & Masdiana, M. 2018. Profil Fitokimia dan Pemeriksaan Farmakognostik Daun Anting-anting (*Acalypha Indica.* L). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 5(1):258-265.

Hermawati, I. R., Sudarno, dan Handijatno, D. 2014. Uji Potensi Antifungi Perasan Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap *Aspergillus terreus* Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 6(1): 40.

Ibrahim, A.M., Yunita, H.S. Feronika. 2015. Pengaruh Suhu Dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia Dan Fisik Pada Pembuatan Minuman Sari Jahe Merah Dengan Kombinasi Penambahan Madu Sebagai Pemanis. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri* 3(2):530-541.

Islam, M. S., Ara, H., Ahmad, K. I., & Uddin, M. M. 2019. A review on medicinal uses of different plants of Euphorbiaceae family. *Universal journal of pharmaceutical research*.

Jawetz, E., Melnick, T. L., Adelberg, E. A. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi XX. Diterjemahkan oleh Edi Nugroho dan RF. Mulany. Penerbit EGC. Jakarta.

Loree, J., & Lappin, S. L. 2019. *Bacteriostatic antibiotics*.

Laut, M. M., Ndaong, N., Amalo, F., Toha, L., & Deta, H. U. 2020. Profil Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Anting–anting (*Acalypha indica Linn*) di Kota Kupang, NTT. *Jurnal Kajian Veteriner* 8(2):153-163.

Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan, 7*(2). Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar, Makassar.

Naguleswaran, V., Pakeerathan, K., & Mikunthan, G. 2014. Biological control: A promising tool for bulb-rot and leaf twisting fungal diseases in red onion (*Allium cepa* L.) in Jaffna district. *World Applied Sciences Journal 31*(6): 1090-1095.

Navarre, W. W., & Schneewind, O. 1999. Surface proteins of gram-positive bacteria and mechanisms of their targeting to the cell wall envelope. *Microbiology and molecular biology reviews 63*(1): 174-229.

Ngaisah. 2010. Identifikasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (*Piper crocoatum Ruiz* & *Paw*). *Skripsi*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret

Noriko, N. 2013. Potensi daun teh (*Camellia sinensis*) dan daun anting-anting Acalypha indica L. dalam menghambat pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Jurnal AL-AZHAR Indonesia seri sains dan teknologi* 2(2): 104 110.

Nurhaini, R., Arrosyid, M., & Susanti, T. 2021. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Anting-anting (*Acalypha indica* L.). *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi* 12(1):42-46.

Oktavia, N., & Pujiyanto, S. 2018. Isolasi dan Uji Antagonisme Bakteri Endofit Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*, L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Berkala Bioteknologi*.

Pambudi, A., Syaefudin, S., Noriko, N., Azhari, R., & Azura, P. R. 2015. Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Anting-anting (*Acalypha indica* L.). *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi* 2(3): 178-187.

Pelczar, M.J. dan E.C.S. Chan. 2009. Dasar Dasar Mikrobiologi. Penterjemah: R.S. Hadioetomo, T. Imas dan S.S Tjitrosomo. Edisi 2. UI Press. Jakarta

Pinaria, A. 2020. *Jamur Fusarium yang Berasosiasi dengan Penyakit Busuk Batang Vanili di Indonesia*. Manado: Unstrat Press

Pinto, L., Tapia-Rodríguez, M. R., Baruzzi, F., & Ayala-Zavala, J. F. 2023. Plant antimicrobials for food quality and safety: Recent views and future challenges. *Foods* 12(12): 2315.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2019. Tumbuhan Anting-anting *Acalypha indica*. *https://pertanian-mesuji.id/*

Putri, A. U., Kelautan, J. I., Dan, K., & Hasanuddin, U. 2013. Uji Potensi Antifungi Ekstrak Berbagai Jenis Lamun terhadap Fungi *Candida albicans*. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.

Queendy, V., & Roza, R. M. 2019. Aktivitas antifungi isolat aktinomisetes arboretum Universitas Riau terhadap jamur *Fusarium oxysporum* F. Sp Lycopersici dan *Ganoderma boninense*. *Jurnal Al-Kauniyah* 12(1): 73-88.

Retnaningsih, A., Primadiamanti, A., & Marisa, I. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya terhadap Bakteri *Escherichia coli* Danshigella Dysentriaedengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Analis Farmasi*. 4(2): 122-129.

Rosmini, R., Rista, A., Astuti, I. D., & Yulianto, A. 2021. Karakterisasi jamur penyebab penyakit busuk pangkal batang (basal rot) pada bawang wakegi (Allium x wakegi Araki). *Agro Bali: Agricultural Journal* 4(3): 341-350.

Sahukari, R., Punabaka, J., Bhasha, S., Ganjikunta, V. S., Kondeti Ramudu, S., Kesireddy, S. R., & Korivi, M. 2021. Phytochemical profile, free radical scavenging and anti-inflammatory properties of *Acalypha indica* root extract: evidence from in vitro and in vivo studies. *Molecules* 26(20): 6251.

Seko, M. H., A. C. H. Sabuna, dan J. Ngginak. 2021. Ekstrak Etanol Daun Ajeran sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Biosains.* 7(1).

Soesanto, L. 2013. Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Suryani, N., Nurjanah, D., & Indriatmoko, D. D. 2019. Aktivitas antibakteri ekstrak batang kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) RM Sm.) terhadap bakteri plak gigi streptococcus mutans. *Jurnal Kartika Kimia* 2(1): 23-29.

Sutejo, A. M., Priyatmojo, A., & Wibowo, A. 2010. Identifikasi Morfologi Beberapa Spesies Jamur *Fusarium*.sp. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 14(1): 7-13.

Tanjung, M. R., Munif, A., Effendi, Y., & Tondok, E. T. 2022. Korelasi Keparahan Penyakit Layu Fusarium dengan Kelimpahan *Fusarium oxysporum* dan Fitonematoda: Studi Kasus Perkebunan Pisang PTPN VIII Parakansalak. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 18(5): 222-230.

Teklani, P. W. N. N., & Perera, B. G. K. 2016. The Important Biological Activities and *Phytochemistry* of *Acalypha indica*. *International Journal of Research in Pharmacy & Science* (1).

Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. 2011. Phytochemical screening and extraction: A review. *Internationale Pharmaceutica Sciencia* (1): 98-106.

Tjay, H., dan Kirana. 2007. *Obat-obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*. Edisi VI, PT Alex Media Komputindo. Jakarta.

Toy, T. S. S., Benedictus, S., Lampus, A., Bernat, S. P., & Hutagalung. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria sp.* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-GiGi (eG)* 3(1): 153-159.

Valgas, C., Souza, SM., Smania, EF., and Smania, A. 2007. Screening Methods to Determine Antibacterial Activity of Natural Products. *Brazilian. J. Microbiol* 38(4): 369-380.

Wijayanti, S., Astuti, T. S., Amin, F., & Susparini, N. T. 2022. Uji Aktivitas Antibakteri Salep Ekstrak Daun Anting-anting (*Acalypha indica* L) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Medika & Sains (J-MedSains)* 2(2):61-75.

Zhang, Q. 2015. Effects of Extraction Solvents on Phytochemicals and Antioxidant Activities of Walnut (*Juglans regia* L.) Geen Husk Extracts. *European Journal of Food Science and Technology* 3(5): 15-21.