

DAFTAR PUSTAKA

- Abad, M.J., Ansuategui, M. & Bermejo, P., (2007). Active Antifungal Substances from Natural Sources, *ARKIVOC*, vii:116-145.
- Alfiah, R. R., Khotimah, S., & Turnip, M. (2015). Efektivitas ekstrak metanol daun sembung rambat (*Mikania micrantha* Kunth) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. *Protobiont*, 4(1).
- Amir, F., & Saleh, C. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Buah Durian (*Durio Zibethinus Murr*) Dengan Menggunakan Metode Dpph Antioxidant Activity Test of Ethanol Extract From Durio Zibethinus Murr Seeds by Dpph Method. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 11(2).
- An Update of The Angiosperm Phylogeny Group Classification For The Orders and Families of Flower Plants :APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 2016, 181 : 1 – 20.
- Astuti, T. B. (2013). *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (Zingiber purpureum Roxb.) terhadap Bakteri Staphylococcus ATCC 25925 dan Jamur Microsporium canis secara in vitro.* (Skripsi). Retrieved from <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/25908>
- Bauman, W Robert. (2001). *Microbiology With Diseases By Taxonomy* 3th edition. Pearson : San Fransisco
- Bhattacharyya, B. 2015. *Botani Sistemik Edisi 2*. Jakarta: Penerbit EGC.
- Bhuiyan, Md. Nazrul Islam. Chowdhury, Jasim Uddin. And Begum Jaripa. (2008). Volatile constituents of essential oils isolated from leaf and rhizome of *Zingiber cassumunar* Roxb. *Bangladesh J Pharmacol*, 3 : 67-73.
- Bonang G, Enggar S. (1982). Mikrobiologi Kedokteran untuk Laboratorium dan Klinik, Penerbit PT Gramedia, Jakarta.
- Buldani, A., Yulianti, R., & Soedomo, P. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber Cassumunar Roxb.*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Vibrio Cholerae* Dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro Dengan Metode Difusi Cakram Ahmad. *2nd Seminar Nasional IPTEK Terapan (SENIT) 2017*, 15–17.

- Brooks, G., Carroll, K., Butel, J., Morse, S., & Mietzner, T. (2015). Jawetz Melnick, Adelberg Medical Microbiology. Placebo doo
- Chanwitheesuk, A., Teerawutgulrag, A., Rakariyatham, N. (2005). Screening of Antioxidant Activity and Antioxidant Compounds of Some Edibles Plants of Thailand. *Food Chem.*, 92: 491-497.
- Citradewi A, Sumarya, I M., Juliasih, N. K. A. (2019). Daya Hambat Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Widya Biologi*. 1 (1): 45-53
- Daniel, M. (2015). Taksonomi: *Perjalanan Evolusi*. Jakarta: Penerbit EGC.
- Departemen Kesehatan Rebuplik Indonesia. (2000). Parameter Standard Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. *Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan*. Jakarta.
- Dewi, F.K.,(2010). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda citrifolia, Linnaeus) terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar*. (Skripsi). Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Djunaedy, A. (2008). Aplikasi fungisida sistemik dan pemanfaatan mikoriza dalam rangka pengendalian patogen tular tanah pada tanaman kedelai (*Glycine max L.*). *Embryo*, 5(2), 149-157
- Galih dwi shinta. (2021). Uji Daya Hambat Ekstrak Biji Buah Durian (*Durio zibethinus Murray*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jkk*, 1.
- Hakim, L., Ramadhian, M. R., (2015). Kandidiasis Oral. 4, 53–57. Retrieved from <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1407/1251>
- Hardiningtyas, S.D. 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak *Sarcophyton* sp. yang Difragmentasi dan Tidak Difragmentasi di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. Institut Pertanian Bogor, Bogor, 67 hlm.
- Ismaini, L. (2011). Aktivitas Antifungi Ekstrak (*Centella asiatica L.*) Urban Terhadap Fungi Patogen pada Daun Anggrek (*Bulbophyllum flavidiflorum Carr*). *Jurnal Penelitian Sains*. 14 (1).
- Iswantini, D., R. F. Silitonga, E. Martatilofa, and L. K. Darusman. (2011). *Zingiber*

cassumunar, *Guazuma ulmifolia*, and *Murray paniculata* Extracts as Antiobesity: In Vitro Inhibitory Effect on Pancreatic Lipase Activity. Hayati J. Biosci., 18 (1): 6-10.

Jantan, I., Mohd Yassin, M.S., Chin, CB., Chen, LL., Sim, NL. (2003). Antifungal Activity of the Essential Oils of Nine Zingiberaceae Species, *Pharmaceutical Biology*, 41(5), 392–397

Jawetz., G. Melnick, LL., Adelberg, E.A., (1986), Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan, Edisi XVI, Diterjemahkan oleh dr. Bonang, G., EGC Press: Jakarta, 336-384.

Khusnul, K., Aulia, S. R., & Rahmah, L. A. (2021). Pengaruh Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Trichophyton rubrum* Secara in vitro. *Pharmacoscrypt*, 4(2), 141–151. <https://doi.org/10.36423/pharmacoscrypt.v4i2.616>

Marliani L. (2012). Aktivitas Antibakteri dan Telah Senyawa Komponen Minyak Atsiri Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.). Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM : Sains, *Teknologi dan Kesehatan*. 3 (1)

Mozer, H. (2015). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Terhadap *Aspergillus niger*, *Candida albicans*, dan *Trichophyton rubrum*. *Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah*, 69(2), 283–291. (Skripsi)

Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>

Noviyanto, F., Hodijah, S., & Yusransyah, Y. (2020). Aktivitas Ekstrak Daun Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(1), 31–38. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i1.2665>

Olivia, F., Alam, S., & Hadibroto, I. (2004). Seluk Beluk Food Suplemen. Jakarta: *Gramedia*. pp. 49

Padmasari, P. D., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Skrining Fitokimia

- Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Journal*, 366, 1–7. Retrieved from <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/7395/5645>
- Pithayanukul, P., Tubprasert, J., Wuthi-Udomlert, M. (2007). In Vitro Antimicrobial Activity of *Zingiber cassumunar* (Plai) Oil and a 5% Plai Oil Gel. *Phytother. Res.*, 21, 164–169
- Pratiwi, S. T., (2008). Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: *Penerbit Airlangga*. Hal 22-42, 188-189.
- Puthera, A, G.N Agung & A.S Duniaji, (2007) Mempelajari Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) Terhadap Pertumbuhan *Aspergillus flavus* pada Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.), (Vol. 4), No. 2, Hal. 131-136
- Poelongan, M., Chairul, Komala, I., Salmah, S., & Susan, M. N. (2006). Aktivitas Antimikroba dan Fitokimia dari Beberapa Tanaman Obat. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Rahmi A, Erfan Roebiakto, Leka Lutpiatina. (2016). Potensi Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *Medical Laboratory Technology Journal*. 2 (2) : 70-76.
- Sakhti et al.(2011). Pharmacological Screening International of Daturametel. *journal of pharmaceutical science and health care*
- Setyani, A. R., Arung, E. T., & Sari, Y. P. (2021). Skrining Fitokimia, Antioksidan dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Segar Bangle (*Zingiber montanum*). *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 15(2), 415. <https://doi.org/10.26578/jrti.v15i2.7436>
- Simatupang, M.M. (2008). *Candida albicans*. *Academia.Edu*. Retrieved from <https://www.academia.edu/download/31728838/09E01452.pdf>
- Stoker, H. S. (2012). *General, organic, and biological chemistry*, Nelson Education
- Sugiyono, P. D. (2016). mengidentifikasi jamur *Candida albicans* pada sampel urine ibu hamil di RSUD Mangusada Badung. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sukandar, E.Y, Suganda, A.G, Kristiana, A.S. (1997). Efek Anthelmintika *Zingiber*

zerumbet, Zingiber cassumunar, dan Curcuma Xanthorrhiza terhadap Cacing *Ascaris summ.*, *Majalah Farmasi Indonesia*, 8 (1), 12-23.

SMD, R., Rahardjo, M., & Kosasih, K. (2020). Pola Pertumbuhan Dan Serapan Hara N, P, K Tanaman Bangle (*Zingiber purpureum Roxb.*). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 11(1), 32. <https://doi.org/10.21082/jlitri.v11n1.2005.32-36>

Sopiah, S., Arma, U., & Busman, B. (2019). Aktivitas Antijamur Ekstrak Buah Pinang Tua (*Areca catechu L*) Terhadap Jamur *Candida albicans* Pada Pasien Kandidiasis Rongga Mulut. *B-Dent, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 4(2), 126–132. <https://doi.org/10.33854/jbdjbd.104>

Tiwari et al. (2011). Department of Pharmaceutical Sciences. Dalam Lovely School of Pharmaceutical. Phagwara: Punjab.

Tjitrosoepomo, G.(2002). *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Tripathi, P., Dubey, NK., Shukla, AK., (2008). Use of some essential oils as post-harvest botanical fungicides in the management of grey mould of grapes caused by *Botrytis cinerea*. *World J Microbiol Biotechnol.*, 24, 39–46

Wanauppathamkul, Sambat. (2003). The Innovation Development Fund & International Laboratories Corp., Ltd.

Wijayakusumah, Hm, H. Setiawan D dan AS. Wirian. (1996). Tanaman berkhasiat obat di Indonesia. Pustaka Kartini. Jilid ke 4 : 166p.

Wulandari, & Ariyani, L. W. (2020). Nanogel Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 63–66.

Wulansari, L., (2009). Kajian ekstrak pandan wangi (*Pandanus amryllifolius Roxb.*) sebagai repellent bagi nyamuk *Aedes aegypti*, Fakultas Biologi. Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto

-----2005. *Taksonomi Tumbuhan Obat-obatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.