

DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, R. 2016. Diagnostik dan tatalaksana Onikomikosis. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(9), 675-678, <https://doi.org/10.55175/cdk.v43i9.863> [diakses 5 Maret 2023].
- Brown, A.E. dan H. Smith. 2015. *Bensons Microbiological Applications Laboratory Manual in General Microbiology*. 13th Edition. new york: McGraw-Hill Education - Europe. 480 p.
- Cappuccino, J. G. dan N. Sherman. 2014. *Microbiology: A Laboratory Manual*. 10th Edition. New York: Pearson. 560 p.
- Carroll, K.C., B.U. Pendit., dan E.Y. Astrid. 2017. *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg*. 27th Edition. Jakarta: ECG. 914 hal.
- Davis, W. W., dan T. R. Stout. 1971. Disc plate method of microbiological antibiotic assay. I. Factors influencing variability and error. *Applied microbiology*, 22(4), 659–665. <https://doi.org/10.1128/am.22.4.659-665.1971> [diakses 2 Desember 2023].
- Dewi, S., S. Assegaf., D. Natalia., dan M. Mahyarudin. 2019. Efek Ekstrak Etanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds.) sebagai Antifungi terhadap *Trichophyton rubrum*, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2), p. 198. <http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/view/992> [diakses 11 Maret 2023].
- Dirgantara, D.T. 2021. Uji Efektivitas Ekstrak Buah Terong Belanda (*Solanum Betaceum* Cav.) Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton Rubrum* Secara In Vitro.

Mustofa Lukman Sungkar, 2024

UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN KUNYIT (*Curcuma longa* LINN.) SEBAGAI ANTIFUNGI TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR *Trichophyton rubrum* SECARA IN VITRO

Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Kedokteran

[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id -www.repository.upnvj.ac.id]

[Skripsi]. Jakarta. Fakultas Kedokteran. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. 63 hal.

Edriana, N. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Kunyit (*Curcuma Domestica* Val) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1- Dphenyl-2-Picrylhydazyl). [Skripsi]. Jakarta. Program Studi Pendidikan Dokter. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah. 30 hal.

Fadhilah, H., K. Rachmani., dan N. Hajaring. 2021. Aktifitas kunyit (*curcuma domestica* val.) sebagai antiinflamasi ditinjau dari berbagai literatur. *Edu Masda Journal*; Maret 2021; 5(1): 101, 103, <http://openjournal.masda.ac.id/index.php/edumasda/article/view/120> [diakses 12 Maret 2023].

Fauzan, L.S. 2022. Pengaruh Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma longa*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* dan Pembentukan Biofilm-nya. [Abstrak]. Surabaya. Fakultas Kedokteran. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. 53 hal.

Gnat, S., D. Łagowski., dan A. Nowakiewicz., 2020. Major challenges and perspectives in the diagnostics and treatment of dermatophyte infections. *Journal of applied microbiology*, 129(2), 212–232. <https://doi.org/10.1111/jam.14611> [diakses 12 Maret 2023].

Gupta, V.K. dan S. Verma. 2016. Antifungal alkaloids: A review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 6(4), 76-93. <https://japsonline.com/past-articles.php?issueid=84> [diakses 15 Maret 2023].

Ikawati, H.D. 2013. Aktivitas Antidermatofitik Ekstrak Daun Urang-aring (*Eclipta alba* (L.) Hassk) terhadap *Trichophyton mentagrophytes*, *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, vol. 4, no. 1, Feb. 2014, pp. 27-32. <https://adoc.pub/aktivitas->

- [antidermatofitik-ekstrak-daun-urang-arang-eclipta-.html](#) [diakses 11 Maret 2023].
- Ilkit, M. dan M. Durdu. 2014. Tinea pedis: the etiology and global epidemiology of a common fungal infection. *Critical reviews in microbiology*, 41(3), 374–388. <https://doi.org/10.3109/1040841X.2013.856853> [diakses 10 Maret 2023].
- Iskandar, Y., B.S. Soejoto., dan P. Hadi. 2017. Perbandingan Efektivitas Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) Dengan Ketokonazol 2% Sebagai Antijamur *Malassezia furfur* Secara In Vitro, *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2), Pp.1394-1401. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/viewFile/18651/17731> [diakses 10 Maret 2023].
- Jalianto. 2015. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Biji Buah Langsung (*Lansium domesticum* Corr.) Terhadap Jamur *Candida albicans* Secara In Vitro. *Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura*. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/view/21525> [diakses 10 Maret 2023].
- Karta, I.W. dan M. Burhannuddin. 2017. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Akar Tanaman Bama (*Plumbago zeylanica*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton mentagrophytes* Penyebab Kurab Pada Kulit. *Jurnal Media Sains*, 1(1). <https://jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/jms/article/view/192> [diakses 13 Maret 2023].
- Kautsari, S.N., E.D. Purwakusumah., dan W. Nurcholis. 2020. Profil Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Kunyit (*Curcuma Longa* Linn) Segar Dan Simplisia Dengan Variasi Metode Ekstraksi. *Media Farmasi*, 16, 65. <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1403> [diakses 13 Maret 2023].

- Khan, H., S Mubarak, M., & Amin, S. (2017). Antifungal potential of alkaloids as an emerging therapeutic target. *Current drug targets*, 18(16), 1825-1835. <https://doi.org/10.2174/1389450117666160719095517> [diakses 10 Desember 2023].
- Kordalewska. M. dan D.S. Perlin. 2019. Identification of Drug Resistant *Candida auris*. *Frontiers in microbiology*, 10, 1918. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.01918> [diakses 13 Maret 2023].
- Kumar, N. dan S.K. Sakhya. 2013. Ethnopharmacological Properties Of *Curcuma Longa*: A Review. *IJPSR*, Vol. 4(1): 103-112. <https://ijpsr.com/bft-article/ethnopharmacological-properties-of-curcuma-longa-a-review/> [diakses 15 Maret 2023].
- Kurniawati, E. 2015. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), pp. 193–199. <https://ojs.iik.ac.id/index.php/wiyata/article/view/60/60> [diakses 15 Maret 2023].
- Kusbiantoro. D. dan Y. Purwaningru. 2018. Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat. *Jurnal Kultivasi*, 17(1): 545. <https://jipas.ejournal.unri.ac.id/index.php/JIPAS/article/view/4671> [diakses 15 Maret 2023].
- Mekkes, J.R. 2014. Ringworm (tinea corporis) (patientenfolder). <http://www.huidziekten.nl/folders/nederlands/ringworm.htm> [diakses 20 Maret 2023].

- Muadifah, A., A.E. Putri., dan N. Latifah. 2019. Aktivitas gel ekstrak rimpang kunyit (*curcuma domestica val*) terhadap bakteri *staphylococcus aureus*. Jurnal SainHealth, 3(1): 46. <https://e-journal.umaha.ac.id/index.php/sainhealth/article/viewFile/313/274> [diakses 16 Maret 2023].
- Nabeela, S., A. Date., A. S. Ibrahim., dan P. Uppuluri. 2022. Antifungal activity of alexidine dihydrochloride in a novel diabetic mouse model of dermatophytosis. *Frontiers in cellular and infection microbiology*, 12, 958497. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2022.958497> [diakses 16 Maret 2023].
- Orrell, T.M., F. Bisby., Y. Roskov., A. Culham., D. Nicolson., L. Paglinawan., N. Bailly., W. Appeltans., P.M. Kirk., T. Bourgoin., G. Baillargeon., dan D. Ouvrard. 2021. Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 2021 Annual Checklist. <https://doi.org/10.48580/d4sb> [diakses 16 Maret 2023].
- Padoli, M. K. 2016. Modul Bahan Ajar Cetak Keperawatan : Mikrobiologi dan Parasitologi Keperawatan. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. <https://library.unibba.ac.id/2020/06/24/mikrobiologi-dan-parasitologi-keperawatan/> [diakses 17 Maret 2023].
- Peres, N.T.A., A. Rossi., F.C.A. Maranhao., dan N.M.M Rossi. 2014. Dermatophytes: hostpathogen interaction and antifungal resistance. *An Bras Dermatol*, 657-667, Vol. 85, No. 5. <https://doi.org/10.1590/s0365-05962010000500009> [diakses 16 Maret 2023].
- Pradani, T.C., Fatimawali., A.E. Manampiring., B.J. Kepel., F.D. Budiarmo., dan w. Bodhi. 2020. Molecular docking terhadap senyawa kurkumin dan artumeron pada tumbuhan kunyit (*curcuma longa linn.*) yang berpotensi menghambat virus corona. eISSN 2337-330X eBiomedik. 9(2), 208–214. <https://doi.org/10.35790/ebm.9.2.2021.31888> [diakses 17 Maret 2023].

- Pratiwi, D. dan I. Wardaniati. 2019. Pengaruh variasi perlakuan (segar dan simplisia) rimpang kunyit (*curcuma domestica*) terhadap aktivitas antioksidan dan kadar fenol total. *Jurnal Farmasi Higea*, 11(2): 160. <https://www.jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/231> [diakses 20 Maret 2023].
- Pulungan, A.S.S. 2017. Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Kunyit (*Curcuma Longa* Linn.) Terhadap Jamur *Candida Albicans*. *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 3(2), 124–128. <https://doi.org/10.31289/Biolink.V3i2.843> [diakses 20 Maret 2023].
- Putri, A. 2020. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kunyit (*Curcuma longa* Linn) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. [Skripsi]. Padang. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang. 57 hal.
- Roosheroe, I.G., A. Oetari., dan W. Sjamsuridzal. 2014. *Mikologi : dasar dan terapan*. Jakarta : Yayasan Pustaka Obor Indonesia. 241 hal.
- Sahoo, A.K. dan R. Mahajan. 2016. Management of tinea corporis , tinea cruris, and tinea pedis : a comprehensive review’, *Indian Dermatology Online Journal*, 7(2), pp. 77–86. <https://ejournal.unair.ac.id/JBE/article/download/6834/6203>. [diakses 16 Maret 2023].
- Santoso, U., Utari, M. dan Marpaung, M. P. 2020. Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Ekstrak Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) Terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*, 20, pp. 194–208. https://ejurnal.stikes-bth.ac.id/index.php/P3M_JKBTH/article/view/611 [diakses 30 November 2023].

- Saputra, R. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Jumlah Ekstrak Dan Daya Antifungi Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata* L.) Terhadap Jamur *Trichophyton* Sp. [Skripsi]. Pekanbaru. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. 53 Hal.
- Sari, L.P. 2021. Manfaat Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma Longa* Linn.) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida Albicans* (Literature Review). [Skripsi]. Makassar. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanuddin. 57 Hal.
- Sawant, R.S. dan A.G. Godghate. 2013. Qualitative Phytochemical Screening of Rhizomes of *Curcuma longa* Linn. *International Journal of Science, Environment and Technology*, 2, 634-64 <https://www.ijset.net/journal/134.pdf> [diakses 16 Maret 2023].
- Septiana, E. dan P. Simanjuntak. 2015. Aktivitas antimikroba dan antioksidan ekstrak beberapa bagian tanaman kunyit (*curcuma longa*). *Fitofarmaka*; Juni 2015; 5(1): 32. <https://doi.org/10.33751/jf.v5i1.193> [diakses 16 Maret 2023].
- Shahzad, A., Ashraf, M. A., Akbar, A., & Zia, K. M. 2019. Flavonoids as anti-fungal agents: A review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 9(5), 142-149. <https://japsonline.com/past-articles.php?issueid=112> [diakses 18 Maret 2023].
- Shan, C.Y. dan Y. Iskandar. 2018. Studi kandungan kimia dan aktivitas farmakologi tanaman kunyit (*curcuma longa* l.). *Jurnal Farmaka*; 16(2): 548 <https://doi.org/10.24198/jf.v16i2.17610.g8793> [diakses 19 Maret 2023].
- Soetisnabrata, F.A.M. 2021. Uji Efektivitas Ekstrak Selada Air (*Nasturtium Officinale*) Sebagai Antifungi Terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton Rubrum* Secara In Vitro. [Skripsi]. Jakarta. Fakultas Kedokteran. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. 44 hal.

- Stevani, E. 2020. Uji Ekeftivitas Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* Kunth) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Malassezia Furfur*. [Skripsi]. Jakarta. Fakultas Kedokteran. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. 49 hal.
- Sulistrioningsih, S., Wardoyo, E. R. P., & Kurniatuhadi, R. 2020. Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* [Wight] Walp.) Terhadap Pertumbuhan *Malassezia* Sp.(M1) Secara In Vitro. Jurnal Protobiont, 9(2). <http://dx.doi.org/10.26418/protobiont.v9i2.45849> [diakses 10 Desember 2023].
- Suprihatin, T., S. Rahayu, M. Rifa'i., dan S. Widyarti. 2020. Senyawa pada serbuk rimpang kunyit (*curcuma longa* l.) yang berpotensi sebagai aktioksidan. Jurnal Ilmiah: Buletin Anatomi dan Fisiologi; Februari 2020; 5(1): 35-6. <https://doi.org/10.14710/baf.5.1.2020.35-42> [diakses 22 Maret 2023].
- Suriadi. 2015. Prevalensi Tinea Kruris Pada Pekerja Usaha Makanan Seafood Kaki Lima dan Berbagai Faktor Yang Mempengaruhinya. [Tesis]. Jakarta. Universitas Indonesia. 63 hal.
- Sutanto, I. dan I.S. Ismid. 2016. Parasitologi Kedokteran. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 383 hal.
- Triyana, D. 2021. Uji Aktivitas Antifungi Kombinasi Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Dan Kunyit (*Curcuma Longa*) Terhadap Jamur *Candida Albicans*. [Skripsi]. Jakarta. Universitas Indonesia. 97 hal.
- USDA-ARS Germplasm Resources Information Network (GRIN) [Online Database] n.d., National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville,

Maryland. <http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/index.pl?language=en>
[diakses 19 Maret 2023].

Widaty, S. dan U. Budimulja. 2015. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Edisi
Ketujuh. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 544 hal.

Yudhanata, R. 2018. Hubungan Bencana Banjir Terhadap Kejadian Tinea Pedis Di
Wilayah Kerja Puskesmas Dadapkuning Kecamatan Cerme Kabupaten Gresik
Tahun 2018. [Disertasi]. Malang. Universitas Muhammadiyah Malang. 58 hal.

Yuliati, Y. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Kunyit Sebagai Antibakteri Dalam
Pertumbuhan Bacillus Sp Dan Shigella Dysentriae Secara In Vitro. Jurnal
Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan, 10(1).
<https://doi.org/10.33533/jpm.v10i1.11> [diakses 19 Maret 2023].