

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. K., Mohammed, Z. A. and Mahmoud, I. S., 2012. 'Superficial fungal infections', *Medicine (United Kingdom)*, 11(1), pp. 75–77. doi: 10.1016/j.mpmed.2013.09.011, diakses 28 April 2020 <https://www.iasj.net/iasj?func=article&aId=52145>
- Adamski, Z. *et al.*, 2014. The First Non-African Case of *Trichophyton rubrum* var. *raubitschekii* or a Urease-Positive *Trichophyton rubrum* in Central Europe?, *Mycopathologia*, 178(1–2), pp. 91–96. doi: 10.1007/s11046-014-9751-7. (Online Mendeley)
- Agustine, R., 2012. 'Perbandingan sensitivitas dan spesifisitas pemeriksaan sediaan langsung KOH 20% dengan sentrifugasi dan tanpa sentrifugasi pada *tinea kruris*.' Andalas University. Available at: <http://repository.unand.ac.id/id/eprint/18063>, diakses 27 Juli 2020 <http://repository.unand.ac.id/18063/>
- Ahmad, N. *et al.*, 2018. *Sherris medical microbiology*. 7th edn. USA: McGraw-Hill Companies.
- Anaissie, E., McGinnis, M. and Pfaller, M., 2009. *Clinical mycology*. 2nd edn, *Clinical Mycology*. 2nd edn. Churchill Livingstone. doi: 10.1016/B978-1-4160-5680-5.X0001-1.
- Andriani, D., Setianingtyas, D. and Nafi'ah, 2017. 'Efek Ekstrak *Acanthus illicifolius* Terhadap Ekspresi Antibodi *Anticandida Albicans* Pada Tikus Wistar Terimunopresi dengan Oral Candidiasis', 11, pp. 35–42, diakses 2 Agustus 2020 <http://journal-denta.hangtuah.ac.id/index.php/denta/article/view/123>
- Arifin, B., & Ibrahim, S., 2018. Arifin, B., Ibrahim, S. 2018. Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6 (1): 21-29. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–

29, diakses 9 Januari 2021
<https://ojs.umrah.ac.id/index.php/zarah/article/view/313>

Atikah, N., 2013. *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (Ocimum americanum L.) terhadap Staphylococcus aureus dan Candida ablicans*. UIN Syarif Hidayatullah, diakses 29 April 2020
<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/24317>

Berlian, Z., Aini, F. and Lestari, W., 2016. 'AKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK DAUN KEMANGI (Ocimum americanum L.) TERHADAP FUNGI Fusarium oxysporum Schlecht.', 2(1), pp. 99–105. (Online Mendeley)

Bintoro, A., Ibrahim, A. M., & Situmeang, B., 2017. Analisis dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Daun Bidara (Zhizipus mauritania L.). *Jurnal ITEKIMA*, 2(1), 84–94., diakses 9 Januari 2021
<http://stakc.ac.id/2018/04/16/analisis-dan-identifikasi-senyawa-saponin-dari-daun-bidara-zhizipus-mauritania-l/>

Brooks, G. F. *et al.*, 2013. *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology*. 26th edn. Edited by G. F. Brooks et al. New York: McGraw Hill.

Charisma, A. M., 2019. *Buku Ajar mikologi*. Surabaya: Airlangga University Press.

Choma, I. M. and Grzelak, E. M., 2011. 'Bioautography detection in thin-layer chromatography', *Journal of Chromatography A*, 1218(19), pp. 2684–2691. doi: 10.1016/j.chroma.2010.12.069. (Online Mendeley)

Dorland, W. A., 2002. *Kamus Kedokteran Dorland*. 29th edn. Terjemahan oleh: Huriawati Hertanto, dkk. Jakarta: ECG.

Fernaldy, A., 2019. *UJI EFEKTIVITAS PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KEMANGI SAYUR (Ocimum basilicum var. pilosum) DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN Malassezia furfur SECARA IN VITRO*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, diakses 5 Desember 2020 <http://repository.upnvj.ac.id/4395/>

- Gandjar, I., Samsuridzal, W., dan Oetari, A., 2006. *Mikrobiologi Dasar dan Terapan*. 1st edn. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Hadi, M. I. and Alamudi, M. Y., 2019. *Imunodiagnostik Pada Bakteri dan Jamur*. Edited by M. L. F. Kumalasari. Zifatama Jawara. Available at: [https://books.google.co.id/books?id=4v0BEAAAQBAJ&pg=PA67&dq=demam+tifoid+pada+anak&hl=en&sa=X&ved=2ahUKEwjUmpLRur_sAhVEILcAHfsiA18Q6AEwAnoECAUQA#v=onepage&q=demam tifoid pada anak&f=false](https://books.google.co.id/books?id=4v0BEAAAQBAJ&pg=PA67&dq=demam+tifoid+pada+anak&hl=en&sa=X&ved=2ahUKEwjUmpLRur_sAhVEILcAHfsiA18Q6AEwAnoECAUQA#v=onepage&q=demam%20tifoid%20pada%20anak&f=false).
- Hudzicki, J., 2009. 'Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol Author Information', *American Society For Microbiology*, (December 2009), p. 23. (Online Mendeley)
- Hurst, C. J., 2016. 'The Rasputin Effect: When Commensals and Symbionts Become Parasitic', *Advances in Environmental Microbiology*. 3rd edn. Edited by C. J. Hust and O. Cincinnati, 3, p. 289. doi: 10.1007/978-3-319-28170-4.
- Jannah, M., 2019. *Uji Efektifitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum cannum Sims.) Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans Secara In Vitro Sebagai Sumber Belajar Biologi*. University of Muhammadiyah Malang, diakses 18 Mei 2020 <http://eprints.umm.ac.id/58777/>
- Kadhim, S. K., & Al-hamadani, A. H., 2015. In vitro, determination of optimal conditions of growth and proteolytic activity of clinical isolates of *Trichophyton rubrum*. *J Contemp Med Sci*, 1(3), 9–19, diakses 22 Januari 2021 <http://www.jocms.org/index.php/jcms/article/view/27>
- Kharde, M. N. *et al.*, 2010. 'Effect of Plant extracts on the Fungal Pathogen Causing Leaf Blight of Tomato in in vitro', *Ajeb*s, pp. 121–123, diakses 21 Mei 2020 https://scholar.google.com/citations?user=g5M_oVgAAAAJ&hl=en
- Khusnul, K., 2017. UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL RIMPANG LENGKUAS (*Alpinia galanga* L) TERHADAP PERTUMBUHAN *Trichophyton rubrum* SECARA in vitro. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas*

Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi, 17(1), 73–80. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v17i1.210>, diakses 18 Januari 2021 https://www.ejurnal.stikes-bth.ac.id/index.php/P3M_JKBTH/article/view/210

Kumalasari, E. and Sulistyani, N., 2011. ‘Aktivitas Antifungi Batang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen.) terhadap *Candida albicans* serta Skrining Fitokimia’, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(2), pp. 51–62, diakses 2 Mei 2020 <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/524>

Kumar, A. *et al.*, 2018. *The Ocimum Genome*. Edited by A. K. Shasany and C. Kole. Switzerland: Springer International Publishing. Available at: <http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-97430-9>.

Lakshmipathy, D. T. and Kannabiran, K., 2010. ‘Review on dermatomycosis: pathogenesis and treatment’, *Natural Science*, 02(07), pp. 726–731. doi: 10.4236/ns.2010.27090. (Online Mendeley)

Lestari, P. E., 2013. ‘Infeksi Jamur *Candida* pada Penderita HIV/AIDS’, *Stomatogantic*, 10, pp. 35–38, diakses 28 Mei 2020 <http://jurnal.unej.ac.id/index.php/STOMA/article/view/2023>

Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J., 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA*, 1(1), 5. <https://doi.org/10.35799/jm.1.1.2012.423>, diakses 9 Agustus 2021 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/423>

Martiningsih, N. W., Ayu, I., & Suryanti, P., 2017. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum sp.*). *Seminar Nasional Riset Inovatif*, 2(1), 631–636., diakses 9 Agustus 2021 <https://eproceeding.undiksha.ac.id/index.php/senari/article/download/984/713>

Marwoko, M. T. B., 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktifitas Senyawa Alkaloid

Pratiwi Dwi Rivai, 2021

UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum americanum* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Trichophyton rubrum* SECARA IN VITRO

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis). *Chem Info Journal*, 1(1), 196–201., diakses 9 Agustus 2021 <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/kimia/article/view/1875>
- Miron, D. *et al.*, 2014. ‘Antifungal activity and mechanism of action of monoterpenes against dermatophytes and yeasts’, *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 24(6), pp. 660–667. doi: 10.1016/j.bjp.2014.10.014. (Online Mendeley)
- Novita, W., 2016. ‘Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper Betle* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Secara *in Vitro*’, *Jmj*, 4(2), pp. 140–155, diakses 2 Juni 2020 <https://online-journal.unja.ac.id/kedokteran/article/view/3579>
- Nuzulia, R. and Santoso, O., 2017. ‘Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* Linn) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Viabilitas Bakteri *Streptococcus Mutans*: Studi Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro’, *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 6(4), pp. 1565–1571. (Online Mendeley)
- Ocimum americanum* L. in Guala G, Döring M, 2020. Integrated Taxonomic Information System (ITIS). National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, diakses 17 Oktober 2020 <https://www.gbif.org/species/102253873>
- Ornay, A. K. De, Prehananto, H. and Dewi, A. S. S., 2017. ‘Daya Hambat Pertumbuhan *Candida albicans* dan Daya Bunuh *Candida albicans* Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.)’, *Jurnal Wiyata*, 4(1), pp. 78–83, diakses 19 Mei 2020 <http://ojs.iik.ac.id/index.php/wiyata/article/view/150>
- Pasaribu, Donna Mesina Rosadini Sudrajat, S. E. *et al.*, 2018. ‘Aktivitas Zona Hambat Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum*) terhadap *Candida albicans*’, *Jurnal Ilmiah*, 24(68), pp. 50–59. (Online Mendeley)
- Pires, C. A. A. *et al.*, 2014. ‘Clinical, epidemiological, and therapeutic profile of

- dermatophytosis’, *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 89(2), pp. 259–264. doi: 10.1590/abd1806-4841.20142569. (Online Mendeley)
- Pratiwi, S. T., 2008. *Mikrobiologi farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Rai, S., Ghosh, H. and Basheer, M., 2016. ‘Phytochemical characterization and antioxidative property of *Ocimum canum*: Effect of ethanolic extract of leaves and seeds on basic immunologic and metabolic status of male rats’, *Journal of Immunobiology*, 01(02), pp. 1–7. doi: 10.4172/2476-1966.1000108. (Online Mendeley)
- Reiss, E., Shadomy, H. J. and Lyon, G. M., 2011. *Fundamental Medical Mycology*, *Fundamental Medical Mycology*. USA: Wiley-Blackwell. doi: 10.1002/9781118101773.
- Rondang Tambun, Harry P. Limbong, Christika Pinem, & Ester Manurung, 2017. Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu Dan Suhu Pada Ekstraksi Fenol Dari Lengkuas Merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53–56. <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i4.1555>, diakses 9 Januari 2021 <https://talenta.usu.ac.id/jtk/article/view/1555>
- Rosita, C. and Kurniati, 2008. ‘Etiopatogenesis Dermatofitosis (Etiopathogenesis of Dermatophytoses)’, *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, 20(318), pp. 243–250, diakses 27 Juli 2020 http://journal.unair.ac.id/filerPDF/BIKKK_vol%2020%20no%203_des%202008_Acc_3.pdf
- Sabrina, T. I., Sudarno and Suprpto, H., 2014. ‘Uji Aktivitas Antifungi Perasan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* linn.) terhadap *Aspergillus terreus* secara in vitro’, *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(2), pp. 171–178, diakses 18 Mei 2020 <https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11305/6372>
- Sari, L. O. R. K., 2006. ‘Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat Dan Keamanannya’, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, III(1), pp. 1–7, diakses 30 Juni 2020 <http://psr.ui.ac.id/index.php/journal/article/view/3394>

- Setiabudy, R., 2012. *Farmakologi dan Terapi* (5th ed.). Jakarta : Badan Penerbit FKUI.
- Silalahi, M., 2018. MINYAK ESSENSIAL PADA KEMANGI (*Ocimum basilicum* L.). *Jurnal Pro-Life*, 5(2), 557–566.
- Silveira, H. C. S., Gras, D. E., Cazzaniga, R. A., Sanches, P. R., Rossi, A., & Martinez-Rossi, N. M., 2010. Transcriptional profiling reveals genes in the human pathogen *Trichophyton rubrum* that are expressed in response to pH signaling. *Microbial Pathogenesis*, 48(2), 91–96. <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2009.10.006>
- Soegijanto, Soegeng, 2016. *Penyakit Tropis dan Infeksi di Indonesia*. 5th edn. Edited by S Soegijanto. Surabaya: Airlangga University Press.
- Sulastri, T. , 2009. Analisis Kadar Tanin Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol pada Biji Pinang Sirih (*Jurnal Chemica*, 10(1), 59–63., diakses 9 Januari 2021 <https://ojs.unm.ac.id/index.php/chemica/article/view/401>
- Suryaningrum, E. R., 2011. *Efek Antifungi Perasan Kulit Jeruk Purut (Cytrus hystrix) terhadap Pertumbuhan Trichophyton mentagrophytes Secara in vitro*. Universitas Sebelas Maret, diakses 20 Mei 2020 <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/17899/Efek-antifungi-perasan-kulit-jeruk-purut-citrus-hystrix-terhadap-pertumbuhan-trichophyton-mentagrophytes-Secara-in-vitro>
- Susanto, L. R. D., Nuryanti, A., & Wahyudi, I. A. (2013). The Effect of an Essential Oils Basil Leaves (*Ocimum basilicum* L.) as an Inhibitor Agent for formation of *Streptococcus mutans*. *Idj*, 2(1), 38–44, diakses 9 Januari 2021 <https://journal.umy.ac.id/index.php/di/article/view/556>
- Sutanto, I., Ismid, I. S., Sjarifuddin, P. K., & Sungkar, S. (2008). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran* (4th ed.). Balai Penerbit FK UI.
- Tengo, N. A., Bialangi, N., & Suleman, N. (2013). Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid Dari Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill). *Jurnal*

Pratiwi Dwi Rivai, 2021

UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum americanum* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Trichophyton rubrum* SECARA IN VITRO

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Sainstek, 7(1), 71–82, diakses 9 Januari 2021
<https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/ST/article/view/1116>

Umar, A. N. L., Subakir, S. and Suhardjono, S., 2011. *Perbandingan Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) dengan Ketokonazol 2% dalam Menghambat Pertumbuhan Candida sp. pada Kandidiasis Vulvovaginalis*. Universitas Diponegoro, diakses 2 Juni 2020
[https://www.semanticscholar.org/paper/Perbandingan-Ekstrak-Daun-Kemangi-\(Ocimum-basilicum-Umar-Subakir/ab37842a4f781bf9152f634b480b5a0849574180](https://www.semanticscholar.org/paper/Perbandingan-Ekstrak-Daun-Kemangi-(Ocimum-basilicum-Umar-Subakir/ab37842a4f781bf9152f634b480b5a0849574180)

Vidhya, E. *et al.*, 2020. ‘Antimicrobial activity and phytochemical screening of *Ocimum americanum* L extracts against pathogenic microorganisms’, *Shengtai Xuebao/ Acta Ecologica Sinica*, 40(3), pp. 214–220. doi: 10.1016/J.CHNAES.2019.09.001. (Online Mendeley)

Wahyuni, S., Mukarlina and Yanti, A. H., 2014. ‘Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia*) Terhadap Jamur *Diplodia sp* . Pada Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var . *microcarpa*)’, *Protobiont*, 3(2), pp. 274–279, diakses 17 Oktober 2020
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/6835>

WHO, 2003. *Traditional medicine*, diakses 28 Juni 2020
https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=http://apps.who.int/gb/archive/pdf_files/WHA56/ea5618.pdf&ved=2ahUKEwip5sCY_7LrAhVvwjgGHdIdBHWQFjAAegQIAhAB&usg=AOvVaw08UPdSugNRV1JFanoGKZH9&cshid=1598243222875

Wibowo, A., Widjiastuti, I. and Saraswati, W., 2017. *Konsentrasi Bunuh Minimal (KBM) Ekstrak Propolis Lawang terhadap Candida albicans*. Universitas Airlangga, diakses 20 Juni 2020 <http://repository.unair.ac.id/54313/>

Yamada, A. N. *et al.*, 2013. ‘Anti-inflammatory activity of *Ocimum americanum* L. essential oil in experimental model of zymosan-induced arthritis’, *American Journal of Chinese Medicine*, 41(4), pp. 913–926. doi:

Pratiwi Dwi Rivai, 2021

UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum americanum* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Trichophyton rubrum* SECARA IN VITRO

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana
www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id

10.1142/S0192415X13500614. (Online Mendeley)

- Yossela, T., 2015. 'DIAGNOSIS AND TREATMENT OF Tinea cruris', 4, pp. 122–128, diakses 28 April 2020 <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/536>
- Yue, X., Li, Q., Wang, H., Sun, Y., Wang, A., Zhang, Q., & Zhang, C., 2015. An ultrastructural study of *Trichophyton rubrum* induced onychomycosis. *BMC Infectious Diseases*, 15(1), 1–8, diakses 7 Februari 2021 <https://link.springer.com/article/10.1186/s12879-015-1240-1>
- Zahra, S. and Iskandar, Y., 2015. 'REVIEW ARTIKEL :KANDUNGAN SENYAWA KIMIA DAN BIOAKTIVITAS *Ocimum Basilicum L.*', *Farmaka*, 15, pp. 143–152. (Online Mendeley).