

DAFTAR PUSTAKA

- Agne, E. B. P., Hastuti, R. and Khabibi, K. (2010) 'Ekstraksi dan Uji Kestabilan Zat Warna Betasianin dari Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) serta Aplikasinya sebagai Pewarna Alami Pangan', *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, pp. 51–56. doi: 10.14710/jksa.13.2.51-56.
- Alawiyah, T., Khotimah, S. and Mulyadi, A. (2016) 'Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Darah (*Holothuria atra* Jeager.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* Penyebab Panu', *Jurnal Ilmiah*, 5(1), pp. 59–67.
- Amalia, S., Wahdaningsih, S. and Untari, E. K. (2016) 'Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* Britton & Rose) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923', *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(2), pp. 61–64. doi: 10.33096/jffi.v1i2.191.
- Apsari, A. S. and Adiguna, M. S. (2013) 'Resistensi Antijamur Dan Strategi Untuk Mengatasi', *Journal of Media Dermato-Venerologica Indonesia*, 40(2), pp. 89–95.
- Asvita, S. M. and Nusadewiarti, A. (2019) 'Penatalaksanaan Holistik pada Remaja Laki-laki Usia 16 Tahun dengan Tinea Cruris', *Majority*, 8(1), pp. 40–44. Available at: <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/2155/2124>.
- Atmajasari, D. (2014) 'Formulasi Tablet Hisap Kombinasi Ekstrak Air Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Menggunakan Gelatin Sebagai Bahan Pengikat'.
- Balouiri, M., Sadiki, M. and Ibsouda, S. K. (2016) 'Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review', *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), pp. 71–79. doi: 10.1016/j.jpha.2015.11.005.
- Basri, H., Basri, Z. and Syakur, A. (2013) 'Acclimatisation Dragon Fruit Plant (*Hylocereus undatus*) At A Different Shade Layer', *e-J. Agrotekbis*, 1(4), pp. 339–345.
- Bertus, N. V. P., Pandaleke, H. E. J. and Kapantow, G. M. (2015) 'Profil Dermatofitosis Di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP PROF . DR . R . D . KANDOU MANADO', *Jurnal e-Clinic (eCl)*.
- Brunton, L. (2006) *The Pharmacological Basis of Therapeutics*. 11th edn. USA: McGraw-Hill Publishing.
- Burns, T., Breathnach, S., Cox, N., Griffiths, S. (2010) *Rook's Textbook Of Dermatology*. 8th edn. Wiley-Blackwell.
- Chen, M., Balhara, V., Castillo, A. M. J., Balsevich, J., Johnston, L. J. (2017)

Yuliawati Banjar Nahor, 2021

UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH (*HYLOCEREUS POLYRHIZUS*) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR *TRICHOPHYTON RUBRUM* SECARA *IN VITRO*

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Sarjana Kedokteran

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

‘Interaction of saponin 1688 with phase separated lipid bilayers’, *Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes*, 1859(7), pp. 1263–1272. doi: 10.1016/j.bbamem.2017.03.024.

Christoper, W., Natalia, D., Rahmayanti, S. (2017) ‘Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* (Aubl .) Merr . Ex K . Heyne .) terhadap *Trichophyton mentagrophytes* secara In Vitro Program Studi Pendidikan Dokter , FK UNTAN Jamur (fungi) adalah mikroorganisme yang te’, 3(November), pp. 910–921.

Dahlan, M. S. (2014) *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat*. Edisi 6. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.

Daulay, A. S., Syarifah, N., Munthe, J. K., Aswita, A. (2019) ‘Eksplorasi Kurkuminoid *Simplisia Rimpang Kunyit* (*Curcuma longa* L.) Dengan Maserasi Based Elektrosintesis dan Konvensional Terhadap Aktivitas Antioksidan’, *Kultura*, 20(1), pp. 480–488.

Ergina, Nuryanti, S. and Pursitasari, I. D. (2014) ‘Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol Qualitative Test of Secondary Metabolites Compounds in Palado Leaves (*Agave Angustifolia*) Extracted With Water and Ethanol’, *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), pp. 165–172.

Ermadayanti, W. A. (2018) ‘Seribu Manfaat pada Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*)’, *Departemen Kimia Fakultas Sains ITS*, (May), pp. 1–4.

Firdaus, I. and Sudiarti, D. (2018) ‘Efektivitas Perasan Daun *Ageratum Conyzoides* L. Terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton Rubrum*’, *Bioshell*, 7(1), pp. 389–400.

Gandjar, I., Oetari, A. and Sjamsuridzal, W. (2014) *Mikologi: Dasar dan Terapann*. Jakarta: IKAPI DKI.

De Groot, C. and Müller-Goymann, C. C. (2016) ‘Saponin Interactions with Model Membrane Systems - Langmuir Monolayer Studies, Hemolysis and Formation of ISCOMs’, *Planta Medica*, 82(18), pp. 1496–1512. doi: 10.1055/s-0042-118387.

Hardiana, R. W. (2016) *Efektifitas Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polythizus*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans* dan *Candida Albicans* (In Vitro)*, Universitas Jember.

Hardjadinata, S. (2012) *Budi Daya Buah Naga Super Red Secara Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Havlickova, B., Czaika, V. A. and Friedrich, M. (2009) ‘Epidemiological trends in

Yuliawati Banjar Nahor, 2021

UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH (*HYLOCEREUS POLYRHIZUS*) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR *TRICHOPHYTON RUBRUM* SECARA IN VITRO

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Sarjana Kedokteran

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

- skin mycoses worldwide’, *Journal compilation*, 51(1), pp. 2–15. doi: 10.1111/j.1439-0507.2008.01668.x.
- Hayati, I. and Handayani, Z. P. (2014) ‘Identifikasi Jamur *Malassezia Furfur* Pada Nelayan Penderita Penyakit Kulit di RT 09 Kelurahan Malabro Kota Bengkulu’, *GRADIEN: Jurnal Ilmiah MIPA*, 10(1), pp. 972–975. Available at: <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/gradien/article/view/135>.
- Hendra, R., Masdeatresa, L., Abdulah, R. and Haryani, Y. (2020a) ‘Red dragon peel (*Hylocereus polyrhizus*) as antioxidant source’, *AIP Conference Proceedings*, 2243(June), pp. 10–14. doi: 10.1063/5.0001391.
- Hendra, R., Masdeatresa, L., Almurdati, M., Abdulah, R. and Haryani, Y. (2020b) ‘Antifungal Activity of Red Dragon Peel (*Hylocereus polyrhizus*)’, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 833(1), pp. 1–4. doi: 10.1088/1757-899X/833/1/012014.
- Hermansyah, H., Febrianto, A. and Barchia, F. (2019) ‘Respon Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) Terhadap Konsentrasi Dan Lama Perendaman Air Kelapa Muda’, *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1), pp. 22–26. doi: 10.31186/jipi.21.1.22-26.
- ITIS (2011) *Integrated Taxonomic Information System Hylocereus monacanthus (Lem.) Britton & Rose*. Available at: https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=907283#null.
- Jalianto (2017) ‘Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Biji Buah Langsung (*Lansium Domesticum* Corr.) terhadap Jamur *Candida Albicans* secara In Vitro’, *Jurnal Mahasiswa Fakultas Kedokteran Untan*, 5(1), pp. 1–16.
- Jawetz, Melnick and Adelberg (2007) *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jumariswan, Sari, I. and Risa Suwarno (2017) ‘Uji Antijamur Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L) DC) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Resistensi Flukonazol’, *Seminar Nasional Biotik*, 4(1), pp. 392–396.
- Kristanto, D. (2014) *Berkebun Buah Naga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kusnadi, K. and Devi, E. T. (2017) ‘Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavanoid Pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Metode Refluks’, *PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)*, 2(1), pp. 56–67. doi: 10.24905/psej.v2i1.675.
- Lagrouh, F., Dakka, N. and Bakri, Y. (2017) ‘The antifungal activity of Moroccan plants and the mechanism of action of secondary metabolites from plants’,

Yuliawati Banjar Nahor, 2021

UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH (*HYLOCEREUS POLYRHIZUS*) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR *TRICHOPHYTON RUBRUM* SECARA *IN VITRO*

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Sarjana Kedokteran

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

- Journal de Mycologie Medicale*, 27(3), pp. 303–311. doi: 10.1016/j.mycmed.2017.04.008.
- Laxmi, S. N., Tjandrakirana and Kuswanti, N. (2017) ‘Pengaruh Filtrat Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Glukosa’, *LenteraBio*, 6(1).
- Lim, T. K. (2012) ‘Edible medicinal and non-medicinal plants’, *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants*, 1(Anderson 2001), pp. 1–738. doi: 10.1007/978-90-481-8661-7.
- Lubis, R. D. (2008) ‘Pengobatan Dermatomikosis’, *Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*.
- Lutfiyanti, R., Ruf, W. and Dewi, E. (2012) ‘Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium Latifolium* Terhadap *Candida Albicans*’, *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 1(1), pp. 26–33.
- Martinez-Rossi, N. M., Peres, N. T. A. and Rossi, A. (2017) ‘Pathogenesis of Dermatophytosis: Sensing the Host Tissue’, *Mycopathologia*, 182(1–2), pp. 215–227. doi: 10.1007/s11046-016-0057-9.
- Mishra, S. K. and Agrawal, D. (2012) ‘Introduction to Pathogenic Fungi and Superficial Mycoses’, *A Concise Manual of Pathogenic Microbiology*, pp. 113–123. doi: 10.1002/9781118301234.ch13.
- Omojate, G. C., Enwa, F. O., Jewo, A. O. and Eze, C. O. (2014) ‘Mechanisms of Antimicrobial Actions of Phytochemicals against Enteric Pathogens – A Review’, *Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences*, 2(2), pp. 77–85.
- Putri, A. I. and Astari, L. (2017) ‘Profil dan Evaluasi Pasien Dermatofitosis’, *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, 29(2), pp. 135–141. doi: <http://dx.doi.org/10.20473/bikkk.V29.2.2017.135-141>.
- Reiss, E., Shadomy, H. J. and Lyon, G. M. (2019) ‘Dermatomycoses. In *Fundamental Medical Mycology*’, pp. 203–207. doi: 10.31826/9781463212209-022.
- Rizal, M. (2015) ‘Prospek pengembangan buah naga (*Hylocereus costaricensis*) di Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur’, 1(Bowman 2008), pp. 884–888. doi: 10.13057/psnmbi/m010440.
- Rosida, F. and Ervianti, E. (2017) ‘Mikosis Superfisialis’, *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin – Periodical of Dermatology and Venereology*, 29(2), pp. 117–125.
- Rosita, C. and Kurniati (2008) ‘Etiopatogenesis Dermatofitosis (Etiopathogenesis

Yuliawati Banjar Nahor, 2021

UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH (*HYLOCEREUS POLYRHIZUS*) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR *TRICHOPHYTON RUBRUM* SECARA *IN VITRO*

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Sarjana Kedokteran

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

- of Dermatophytoses)', *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, 20(3), pp. 243–250.
- Rosita, J. M., Taufiqurrahman, I. and Edyson (2017) 'Perbedaan Total Flavonoid antara Metode Maserasi dengan Sokletasi pada Ekstrak Daun Binjai (*Mangifera caesia*)', *Dentino Jurnal Keskokteran Gigi*, I(1), pp. 100–105.
- Rz, I. O. and Hidayat, A. (2019) 'Uji Aktivitas Antibakteri Pada Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei* (Hook). Britton & Rose) Terhadap *Propionibacterium acnes*', *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 3(1), pp. 29–35. doi: 10.36341/jops.v3i1.1109.
- Sarasmita, M. . and Laksmiani, N. P. . (2015) 'Uji sitotoksisitas ekstrak etanol limbah kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada sel kanker payudara secara in invitro dan in silico', *Jurnal Farmasi Udayana*, pp. 91–97. doi: 10.1007/978-90-481-8661-7_91.
- Sembiring, B. B. and Suhirman, S. (2014) 'Pengaruh cara pengeringan dan teknik ekstraksi terhadap kualitas simplisia dan ekstrak meniran', *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, pp. 509–513.
- Soleha, T. U. (2015) 'Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik', *Juke Unila*, 5(9), pp. 120–123.
- Sondakh, C. E. E. J., Pandaleke, T. A. and Mawu, F. O. (2016) 'Profil Dermatofitosis di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode Januari - Desember 2013', *e-CliniC*, 4(1). Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/eclinic/article/view/12134/11715>.
- Temak, Y. *et al.* (2018) 'In Vivo and In-Vitro Evaluation of Antimicrobial Activity of Peel Extracts of Red Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*)', *Research Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 3(5), p. 24. doi: 10.5958/0975-4385.2019.00005.0.
- Tripathi, P. (2014) 'Central Horticultural Experiment Station Indian Institute of Horticultural Research', (November). Available at: https://www.researchgate.net/publication/303798162_Dragon_fruit_-_Nutritive_and_Ruminative_fruit_-Bulletin.
- Vermout, S., Tabart, J., Baldo, A., Mathy, A., Losson, B., and Mignon, B. (2008) 'Pathogenesis of dermatophytosis', *Mycopathologia*, 166(5–6), pp. 267–275. doi: 10.1007/s11046-008-9104-5.
- Wahyulianingsih, W., Handayani, S. and Malik, A. (2016) 'Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry)', *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), pp. 188–193. doi: 10.33096/jffi.v3i2.221.

- Winarsih, S. (2007) *Mengenal dan Membudidayakan Buah Naga*. Semarang : Aneka Ilmu.
- Wirastika, G., Meilawaty, Z. and Corvianindya Rahayu, Y. (2017) ‘Daya hambat ekstrak kulit dan daging buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap pertumbuhan *Lactobacillus acidophilus*’, 49 | *Prosiding the 3 th Dentistry Scientific Meeting of Jember*.
- Wisesa, T. B. and Widjanarko, S. B. (2014) ‘Maximum Value Determination of Red Dragon Fruit Peel Extraction Process’, *Pangan dan Agroindustri*, 2(3), pp. 88–97.
- Wolff, K. *et al.* (2008) *Fitzpatrick’s dermatology in general medicine*. McGraw-Hill Publishing.
- Yogiswara, W. D., Muslimin, M. and Ciptaningtyas, V. R. (2018) *Uji Beda Sensitivitas Jamur Malassezia Sp. Terhadap Ketokonazol dan Mikonazol Secara In Vitro*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Yossela, T. (2015) ‘Diagnosis and treatment of tinea cruris’, *Journal Majority*, 4(2), pp. 122–128.