

DAFTAR PUSTAKA

- Abiyoga, I., Mukaromah, A. H., & Dewi, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* L.) Terhadap Pertumbuhan *Aspergillus flavus*. *Al-Kimiya*, 8(2), 75–79.
- Afifah, H., & Nurwaini, S. (2019). Uji Aktivitas Antijamur Gel Serbuk Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Berbasis Carbopol 934 Terhadap *Candida albicans* dan *Trichophyton mentagrophytes*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), 42–51.
- Afifah, H., & Nurwaini, S. (2019). Uji Aktivitas Antijamur Gel Serbuk Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Berbasis Carbopol 934 Terhadap *Candida albicans* dan *Trichophyton mentagrophytes*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), 42–51.
- Agustina, E., Andiarna, F., Hidayati, I., & Kartika, V. F. (2021). Uji aktivitas antijamur ekstrak black garlic terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. *Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 143–157.
- Agoes, Azwar, 2010. Tanaman Obat Indonesia. Jakarta : Salemba Medika
- Alihar, F. (2018). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Medika Udayana*, 66(1), 37–39.
- Ariana, D., Kunsah, B., & Agung, Y. A. (2015). Daya Hambat Lendir *Aloe Vera* Linn Terhadap Pertumbuhan *Malassezia Furfur* Secara in-Vitro. *The Sun*, 2(4), 44–48
- Astutiningsih C, Setyani W, Hindratna H. 2014. Uji daya antibakteri dan identifikasi isolate senyawa katekin dari daun teh (*Camellia sinensis* L. var *Assamica*). *Jurnal Ilmiah farmasi sains dan komunitas*. Semarang. 11(2): 55.
- Aswar, A., Malik, A., Hamidu, L., & Najib, A. (2021). Determination of Total Phenolic Content of The Stem Bark Extract of Nyirih (*Xylocarpus granatum* J. Koeing) Using UV-Vis Spectrophotometry Method. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8 (3), 12-17.
- Azmalah, Z., & Fitriyaningsih, S. peni. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak

- Daun Lengkuas Merah Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Riset Farmasi*, 3(1), 17–22.
- Barus, E. . (2017). Identifikasi *Malassezia furfur* Pada Kerokan Kulit Petani Sawit PT Panca Surya Garden. *Karya Tulis Ilmiah, Akademis Kesehatan John Paul II Pekanbaru, Pekanbaru.*, 1–10
- Blainski, A., Loper, G. C., & De Mello, J. C. P. (2013). *Application and Analysis of the Folin Ciocalteu Method for The Determination of the Total Phenolic Content from Limonium brasiliense L. Molecules.*
- Cahyono, B., Prahesti, N.R. and Suzery, M., 2015, The Antioxidant Activities, Phenolic Total and Cytotoxicity of Extract and Fractions of *Aloe Vera* Linn, *JSM*, 23 (2), 50–54.
- Djufri, K., Luang, L., & Araie, F. H. (2022). Identifikasi Pemanfaatan Morfologi Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Oleh Mahasiswa Biologi STKIP Kie Raha Ternate. *Journal of Biology Education And Sciencee*, 2(2), 86–94.
- Depkes RI. 2000. "Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama". *Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan*
- Depkes RI .2017. "Farmakope Herbal Indonesia Edisi II". Jakarta: *Kementerian Kesehatan RI*
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences.*
- Fathoni, D. S., Fadhillah, I., & Kaavessina, M. (2019). Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Sebagai Bahan Aktif Antibakteri Dalam Gel Hand Sanitizer Non-Alkohol. *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 3(1), 9.
- Fatimawali, A., Kepel, B. J., Bodhi, W., Kimia, B., Kedokteran, F., Sam, U., & Manado, R. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non-Spesifik Ekstrak Rimpang. *Jurnal EBiomedik*, 8(1), 63–67
- Fitria, N., & Setiawati, F. (2020). Modifikasi Media Jagung (*Zea mays*) dan Kacang Tanah (*Arachis hypogea*) sebagai Media Pertumbuhan *Aspergillus flavus*. *Jurnal Reka Lingkungan*, 8(1), 57–66
- Harbone, J. B. (1987). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan.

- Hayati, I. 2014. Identifikasi Fungi *Malassezia furfur* pada Nelayan Penderita Penyakit Kulit di RT 09 Kelurahan Malabro Kota Bengkulu. Akademis Analis Kesehatan Harapan Bangsa Bengkulu
- Huslina F. 2017. Pengaruh ekstrak daun lidah buaya (*Aloe vera* L.) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* secara *in vitro*. *J Biotik* 5(1): 72-77
- Indrawati, T., Bahri, S., Pradita, M., Nur Fadia, A., & Azmi Muhammad, A. (2022). Formulasi Sabun Cair Antibakteri Dari Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Merah Dan Ekstrak Kulit Lidah Buaya. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(2), 97–104.
- Jannah, A. B. S. N., Ramadanti, K., & Uyun, K. (2022). Identifikasi Ciri Morfologi pada Lengkuas (*Alpinia galanga*) dan Bangle (*Zingiber purpureum*) di Desa Mesjid Priyayi, Kecamatan Kasemen, Kota Serang, Banten. *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 2(1), 27–34
- Jauharotus, D., Vifta, R. L., & Susmayanti, W. (2023). Antioxidant Potential of Combination of Red Ginger Extract (*Zingiber officinale var Rubrum*) and Butterfly Pea Flower (*Clitoria ternatea* L) using the DPPH Method. *Journal of Holistics and Health Sciences (JHHS)*, 5(2), 385–394
- Jorgensen, J.H., and M.A. Pfaller. 2017. *Manual of Clinical Microbiology*. 11th edition. Washington DC.
- Juariah, S., Setia Ningrum, T., & Yusrita, E. (2023). *UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK RIMPANG LENGKUAS MERAH (Alpinia purpurata K. Schum) TERHADAP Candida albicans*. 11 (1), 2338-1159.
- Kamoda, H., Lelyana, S., & Sugiama, V. K. (2020). Kadar hambat minimum dan kadar bunuh minimum ekstrak etanol lengkuas merah (*Alpinia galanga* L.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* The *minimum inhibitory concentration* and a minimum lethal dose of red galangal (*Alpinia galanga* L.) ethanolic ex. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 32(1), 1.
- Katzung, B., Masters, S., & Trevor, A. (2014). *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Komala, O., Yulianita, & Fuji, R. S. (2019). Activity Of Antifungal Ethanol Extract 50% And Ethanol 96% Leaf Henna Nail (*Lawsonia inermis* L) Against

- Trichophyton mentagrophytes*. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 19(1), 12–19.
- Kurniawati A., Mashartini A., Fauzia I.S., Perbedaan Khasiat Antijamur antara Etanol Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan nistatin terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. (2016). *Jurnal PDGI*, 65(3): 74-77.
- Labiqah, A., & Marantika, A. V. (2021). Uji Potensi Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan l.*) Terhadap Pertumbuhan Jamur Panu (*Malassezia Furfur*). *Jurnal Sehat Indonesia (JUSINDO)*, 3(1), 01–07.
- Lestari, D., Rusmiyanto Pancaning Wardoyo, E., Linda, R., Hadari Nawawi, J. H., & Barat, K. (2021). Aktivitas Ekstrak Metanol Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata K. Schum*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* (Vol. 10, Issue 3).
- Manimozhi DM, Sankaranarayanan S, Sampathkumar G. (2012). Evaluating The Antibacterial Activity Of Flavonoids Extracted From Ficus Benghalensis. *International Journal of Pharmaceutical and Biological Research (IJPBR)*. 3(1)
- Mardiana Mulia Ningsih, A. (2021). Pemanfaatan Lidah Buaya (*Aloe vera*) Sebagai Bahan Baku Perawatan Kecantikan Kulit. *Jurnal Tata Rias*, 11(1), 91–100.
- Marjoni R. (2016). *Dasar-dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta
- Marlita, S., Hartati, & Taufiq, N. (2024). PENDERITA *PITYRIASIS VERSICOLOR* PENGHUNI LEMBAGA IDENTIFICATION OF FUNGI (*Malassezia furfur*) ON THE WOMEN' S. *Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis*, 1(1), 1–5
- Maryam, Fadillah., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(1), 1–12.
- Masloman, A. P. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona murcata L.*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *PHARMACON*. 5(4).
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. In *Journal Serambi Biologi*, 8(2) 231–236.

- Melisa, L., Rahayu, T. P., & Kiromah, N. Z. W. (2022). Effectiveness Of Combination Of Red Betel Leaf Extract (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) And Aloe Vera (*Aloe vera* L.) Against *Candida Albicans*. *University Research Colloquium*, 1–11
- Milasanti, Y. A., Widara, R. T., & Fitri, A. (2023). Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Sayat Gel Ekstrak Etanol Lidah Buaya (*Aloe Vera* L.) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*) *Journal of Pharmaceutical and Health Research*. 4(3), 387–395
- Mubarokah, A., Kurniawan, & Kusumaningtyas, N. M. (2023). Penetapan Kadar Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol 96 %, Metanol 96 %, Etil Asetat 96 % Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum). *Jurnal Ilmiah Global Farmasi*, 1–8.
- Nainggolan, M., Ahmad, S., Pertiwi, D., Nugraha, & Nugraha, S. E. (2019). Penuntun Fitokimia, USU.
- Nather, SE. (2012). Evaluation of Antibacterial Activity and Chromolaenaodorata. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 6 (11).
- Nugraha, J. A., Widyanigrum, I., & Fadli, M.Z. (2021). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Metanol Rimpang Jahe Merah dan Lengkuas Merah. *Jurnal Kedokteran Komunitas*, 9(2), 1-7.
- Radila, W. (2022). Hubungan Personal Hygiene Individu Dengan Kejadian Pityriasis Versicolor : Sebuah Tinjauan Pustaka. *Jurnal Medika Hutama*, 03(02), 1758–1763.
- Rahmayulis, & Yeni, S. P. (2022). Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbahan Baku VCO (*virgin coconut oil*) Dengan Penambahan Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *amarum*). *Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 1(1), 25–33.
- Ramadhania, R., & Destianita, C. (2021). Efektivitas Kadar Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galangal* L. Willd.) terhadap Jamur *Candida albicans* dalam Nilai KHM50 dan KHM90. In *Jurnal Ilmiah SAINSBERTEK* (Vol. 1, Issue FARMASI).

- Ratnaningrum, K., Rakhmawatie, M. D., & Marfu'ati, N. (2023). Edukasi Pengetahuan Infeksi Jamur Superfisial dan Potensi Penggunaan Tanaman Obat sebagai Terapi Antijamur. *Jurnal Inovasi Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(1), 1–4.
- Rojas, F. D. *et al.* (2017) 'Antifungal susceptibility testing of *Malassezia* yeast: comparison of two different methodologies', *Mycoses*, 60(2),104–111.
- Rusnedy, R., Febrina, M., & Sari, C. P. (2023). Uji Aktivitas Wound Healing Ekstrak Etanol Buah Averrhoa bilimbi L. (*Belimbing Wuluh*) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) Wound Healing Activity Test Averrhoa bilimbi L. Fruit Ethanol Extract in Male White Mice (*Mus musculus*). 20 (1), 50 – 60
- Sanjaya, W., Rialita, A., & Mahyarudin, M. (2021). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Cengkodok (*Melastoma malabathricum*) Terhadap Pertumbuhan *Malassezia furfur*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(1), 23–32
- Sarker, S. D., & Nahar, L. (2007). Kimia Untuk Mahasiswa Farmasi Bahan Organik, Alam dan Umum
- Setiabudy, R & Bahry, B (2007). *Farmakologi dan Terapi Obat Jamur*. Edisi 5. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Siddharth, S., & Vittal, R. (2018). Evaluation of Antimicrobial, Enzyme Inhibitory, Antioxidant and Cytotoxic Activities of Partially Purified Volatile Metabolites of Marine Streptomyces sp.S2A. *Microorganisms*, 6(3).72.
- Siddik, M., Budiarti, L., & Edyson, E. (2016). Perbandingan Efektivitas Antifungi Antara Ekstrak Metanol Kulit Batang Kasturi Dengan Ketokonazol 2% Terhadap *Candida albicans* In Vitro. *Berkala Kedokteran*, 12, 271.
- Simaremare, Eva Susanty. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). 103-105.
- Stalhberger, T. *et al.* (2014) 'Chemical organization of the cell wall polysaccharide core of *malassezia restricta*', *Journal of Biological Chemistry*, 289(18), 12647–12656.

- Stevani, E., Setyaningsih, Y., & Harfiani, E. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur*. *Seminar Nasional Riset Kedokteran*, 2, 202–213.
- Susanty, Hendrawati, T. Y., & Rusanti, W. D. (2020). Pengaruh Penambahan Gel Aloe Vera Terhadap Efektivitas Antiseptik Gel. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 79 – 86
- Tamba, N.N., Restuhadi, F., Efendi, R. (2022). Penambahan Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah Pada *Edible Coating* Tapioka Terhadap Mutu Bakso Ayam Selama Penyimpanan Dingin. *SAGU Journal: Agri. Sci. Tech.* 21(2): 43-53.
- Tarigan, H., & Graharti, R. (2022). *Malassezia Furfur* Pada Pitriasis Versikolor Dan *Malassezia Folikulitis*. *Medical Profession Journal of Lampung*, 12(1), 31–35.
- Triana, O., Prasetya, F., Kuncoro, H., & Rijai, L. (2016). Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(6), 311–315
- Utami, M., Advinda, L., Violita, V (2022). The Effectiveness Of Noni Leaf Extract (*Morinda citrifolia L.*) As Antifungal Against The Growth Of *Sclerotium rolfsii* In Vitro. *Jurnal Serambi*, 7(2), 199–204.
- Violita, Y, Wantini, S, & Sulistianingsih, E. (2013). Perbandingan Uji Efektivitas Air Perasan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata K. Schum*) Dengan Air Perasan Lengkuas Putih (*Alpinia galanga L. Wild*) Terhadap Pertumbuhan Fungi *Malassezia furfur* Penyebab Panu. *Jurnal Analisis Kesehatan*. 2 (2)
- Widians, J. A., Yuliani, E., Arifin, Z., & Christianti, R. F. (2023). *Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Tanaman Obat Menggunakan ROC-MOORA*. 7(1).
- Wiharningtias, I., Waworuntu, O., & Juliatri. (2016). Uji konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus L*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 5(4), 18–25
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi *Ascidian Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba

Staphylococcus aureus, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*.
Pharmakon, 10(1), 706.

Yassir, M., & Asnah, A. (2019). Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di
Desa Batu Hampan Kabupaten Aceh Tenggara. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah
Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 6(1), 17.

Yusuf, M. (2019). Fraksi Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe vera L.*) Sebagai
Analgetika Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*).
JFL : Jurnal Farmasi Lampung, 8(2), 103–110

