

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, A. L. (2018). Efektivitas Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum L.*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans* dari Urine Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 [Skripsi]. e-Repository Universitas Brawijaya.
- Afrianty, R. (2014). Hubungan Kadar Estrogen pada Wanita Hamil dengan *Kandidiasis Vulvovaginalis*. Tesis, Program Spesialis Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- 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.
- Ahmad, S. P., & Sukohar, A. (2018). Pengaruh *allicin* pada bawang putih (*Allium sativum L.*) terhadap aktivitas *Candida albicans* sebagai terapi candidiasis. Jurnal Kesehatan & Agromedicine, 5(2), 601-605.
- Akbar, B. M. (2018). Gambaran *Candida albicans* pada urin penderita Diabetes Melitus di Rumah Sakit Bhayangkara Palembang: *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Palembang.
- Andriani, D., & Heriansyah, P. (2021). Identifikasi Jamur Kontaminan pada Berbagai Eksplan Kultur Jaringan Anggrek Alam (*Bromheadia finlaysoniana* (Lind.) Miq. Agro Bali : Agricultural Journal, 4(2), 192–199.
- Anggraini, N. P. (2018). Uji Efektivitas Perasan Bawang Dayak sebagai Anti Jamur *Candida Albicans* Secara In Vitro. Surabaya: Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Arafa, S. H., Elbanna, K., Osman, G. E. H., & Abulreesh, H. H. (2023). *Candida diagnostic techniques: a review. Journal of Umm Al-Qura University for Applied Sciences*, 9(3), 360–377.

- Arrohman, V., 2020. Gambaran daya hambat ekstrak bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. Jombang: STIKes Insan Cendekia Medika.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. (2016). *Serial The Power of Obat Asli Indonesia: Bawang Putih (Allium sativum L.)*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Chouhan, S., Kallianpur, S., Prabhu, K. T., Tijare, M., Kasetty, S., & Gupta, S. (2019). *Candidal prevalence in diabetics and its species identification*. International Journal of Applied & Basic Medical Research, 9(1), 49–54.
- Dewi, S. T. R., Salim, H., & Karim, D. (2020). Efek pemberian perasan bawang putih lanang (*Allium sativum* L.) terhadap daya hambat pertumbuhan *Candida albicans*, *Streptococcus mutans* dan *Propionibacterium acnes*. *Media Farmasi*, 16(1).
- Ekawati, I. A. P., Bintari, N. W. D., Idayani, S., & Damayanti, I. A. M. (2023). Gambaran jamur *Candida albicans* pada urin pra-menstruasi mahasiswa STIKES Wira Medika Bali. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 7(2), 84-90.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia Komprehensif-1* (hlm. 145). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Eslami, S., Zolfaghari, B., Sadeghi Dinani, M., & Ghanadian, M. (2025). *Biomolecular insights into antifungal activity of Allium species constituents: From mechanism to application*. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 24 (1), e162031.
- Fatimah, V. N. 2017. Identifikasi *Candida albicans* Dalam Urine Wanita Lansia dengan Inkontinensia. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang, pp. 15–16.
- Fróis-Martins, R., Lagler, J., & LeibundGut-Landmann, S. (2024). *Candida albicans virulence traits in commensalism and disease*. Current Clinical Microbiology Reports, 11(3), 231–240.

- Gallo, M., Giovati, L., Magliani, W., Pertinhez, T. A., Conti, S., Ferrari, E., & Spisni, A. (2022). *Metabolic Plasticity of Candida albicans in Response to Different Environmental Conditions*. *Journal of Fungi*, 8(7), 723.
- Hamzah, H., Hertiani, T., Pratiwi, S. U. T., & Nuryastuti, T. (2022). Efek saponin terhadap penghambatan planktonik dan mono-spesies biofilm *Candida albicans* ATCC 10231 pada fase pertengahan, pematangan, dan degradasi. *Majalah Farmaseutik*, 17(2), 91–102.
- Hapsari L. W., Saptadi D. (2018). Respon Beberapa Varietas Bawang Putih dalam Pertumbuhan dan Potensi Pembentukan Umbi Mikro Terhadap Berbagai Konsentrasi Sukrosa, *Jurnal Produksi Tanaman Universitas Brawijaya*, 6(9) ISSN: 2527-8452
- IDCM Journal. (2020). *Candida infections: Clinical features, diagnosis and treatment*. *Infectious Diseases and Clinical Microbiology*.
- Indraswari, N. M. W. S., Setyowati, D. I., & Hamzah, Z. (2022). Efektivitas ekstrak bawang putih dan bawang hitam dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* (*Effectiveness of garlic (Allium sativum) and black garlic extract in suppressing growth of C. albicans*). Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.
- Indrayati, S., Suraini, S., & Afriani, M. (2018). Gambaran Jamur *Candida sp.* Dalam Urine Penderita Diabetes Melitus Di RSUD dr. Rasidin Padang. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 5(1), 46–50.
- International Diabetes Federation. (2017). *IDF Diabetes Atlas*. Edisi ke-8. Brussels: *International Diabetes Federation*.
- Kartika, R. (2020). *Seri Tanaman Herbal: Bawang Putih*. Media Karya Putra. Diakses dari aplikasi iPusnas.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Li, N., Zhang, J., Ye, F., Tan, W., Hao, L., Li, S., Deng, J., & Hu, X. (2024). *Garlic-derived quorum sensing inhibitors: A novel strategy against fungal resistance*. *Drug Design, Development and Therapy*, 18, 6413–6426.
- Musiam, S., Ulfah, F., Faisal, I. A., Kumalasari, E., & Alfian, R. (2020). Aktivitas antifungi flavonoid dari ekstrak daun *Citrus aurantifolia* Kalimantan Selatan terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. *AFAMEDIS*, 1(1), 55–63.
- Mutiawati, V. K. (2016) ‘Pemeriksaan Mikrobiologi Pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala (JKS)*. 16(1), pp. 53–63. doi: 10.1016/s0035 9203(03)90055-1.
- Ningsih, A.W., Nurrosyidah, I.H., (2018). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica*) Terhadap Rendemen Dan Skrining Fitokimia. *Stikes Rumah Sakit Anwar Medika, Departemen Biologi Farmasi, J. Pharm.-Care Anwar Med.* 2, 49–57.
- Ningtias, R. I., Setyowati, D. I., & Handayani, A. T. W. (2020). Efektivitas ekstrak Black garlic dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans*. *e-Journal Pustaka Kesehatan*, 8(3), 153–158.
- Nurchayanti, D. 2020. Gambaran Daya Hambat Ekstrak Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. Jombang: Institut Teknologi Sains dan Kesehatan ICME.
- Nuryanti, S. (2017). Aktivitas Antifungi Sari Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap *Candida albicans*. *Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Indonesia Makassar*, 09(02), 137–145.
- Paramesti, S., Munir, R., & Endraswari, P. (2019). Evaluasi Efektivitas Antifungi Ekstrak Etanol Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Nystatin secara In Vitro terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 3 No 1, 25–32.

- Puspitasari, A., Kawilarang, A. P., Ervianty, E., & Rohiman, A. (2019). *Profil Pasien Baru Kandidiasis*. Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, 31(1), 24–34.
- Rambet, L. G., Waworuntu, O., & Gunawan, P. N. (2017). Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Perasan Murni Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi, 6(1), 16–22.
- Sagita, P., Apriliana, E., Mussabiq, S., & Soleha, T. (2020). Pengaruh pemberian daun sirsak terhadap penyakit diabetes. Jurnal Medika Utama, 3(1), 1266–1272.
- Sakinah, T. S. (2023). Efektivitas perasan bawang putih terhadap pertumbuhan jamur penyebab *Malassezia furfur* (Skripsi). Poltekkes Kemenkes Surabaya, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
- Samadi, B. (2000). Usaha tani bawang putih: Pengembangan bawang putih dataran tinggi dan bawang putih dataran rendah. Yogyakarta: Kanisius.
- Santri, N. F. (2016). Identifikasi *Candida albicans* Pada Urine Ibu Hamil Yang Berkunjung Di RSUD Labuang Baji Makassar.
- Soeatmadji, D. W., Rosandi, R., Saraswati, M. R., Sibarani, R. P., & Tarigan, W. O. (2023). *Clinicodemographic profile and outcomes of type 2 diabetes mellitus in the Indonesian cohort of DISCOVER: A 3-year prospective cohort study*. Journal of the ASEAN Federation of Endocrine Societies, 38(1), 68–74.
- Sumakul, V., Suparian, M., Toreh, P., & Karouw, B. (2022). Edukasi Diabetes Melitus Dan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Umat Paroki St. Antonius Padua Tataaran. Sambulu Gana: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2(2), 64–70.

- Sungkar, M. A. (2016). Hubungan Antara Pemakaian Alat Kontrasepsi Dalam Rahim Dengan Kejadian Kandidiasis Vulvovaginalis Di RSUD Dr. Moewardi. 14–16.
- Suraini, S., & Anggun, S. (2023). Analisa jamur *Candida albicans* pada swab mukosa mulut perokok aktif di Lubuk Buaya. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 31–38.
- Suraini, S., & Anggun, S. (2023). Prevalensi *Candida albicans* pada saliva penderita diabetes melitus di RSUD Mohammad Natsir Kota Solok. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), 51–59.
- Syah, A., Sukohar, A., Farmakologi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2018). Pengaruh *Allicin* pada Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Aktivitas *Candida albicans* sebagai Terapi Kandidiasis.
- Trisnawati, A., Wayan, N., Bintari, D., & Sudarma, N. (2022). Gambaran *Candida albicans* dalam Urine Pasien Diabetes Melitus Perempuan di Puskesmas 1 Denpasar Timur. 3(4), 126– 131.
- Wijaya, C. A. W. (2017). Perbedaan efek antifungi minyak atsiri kayu manis (*Cinnamomum burmannii*), lengkuas (*Alpinia galanga* L.) dan kombinasinya terhadap *Candida albicans* secara in vitro [Skripsi] Universitas Sebelas Maret Institutional Repository.
- Wulandari, A., Rohama, R., & Budi, S. (2023). Aktivitas antibakteri sediaan kapsul ekstrak daun Kalangkala (*Litsea angulata* Bl) serta formulasi dan evaluasi fisik. *Sains Medisina*, 1(6), 319–324