

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianty, R. (2014). Hubungan Kadar Estrogen Pada Wanita Hamil Dengan Kandidiasis Vulvovaginalis. In *Fakultas Kedokteran USU*.
- Agustina, E., Andiarna, F., & Hidayati, I. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Hitam (Black Garlic) Dengan Variasi Lama Pemanasan. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*, 13(1), 39–50. <https://doi.org/10.15408/kauniah.v13i1.12114>
- 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. <https://doi.org/10.26877/bioma.v10i2.6371>
- Akbar, B. M. (2018). *GAMBARAN Candida albicans PADA URIN PENDERITA DIABETES MELLITUS DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA PALEMBANG TAHUN 2018*.
- Andayani, D. (2017). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal (*Allium Sativum L.*) terhadap Jamur (*Candida Albicans*). 15–19. <https://doi.org/10.31227/osf.io/gucwn>
- 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. <https://doi.org/10.37637/ab.v4i2.723>
- ARIFAH, R. (2021). IDENTIFIKASI JAMUR *Candida albicans* PADA URINE WANITA PENDERITA DIABETES MELLITUS TYPE 2 DI RSUD SYARIFAH AMBAMI RATO EBU (SYAMRABU) BANGKALAN NASKAH PUBLIKASI. *PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESEHATAN STIKES NGUDIA HUSADA MADURA*.

- Astuti, D. P., & Palupi, C. (2018). Perbandingan Efektivitas Antibakteri Minyak Atsiri Bawang Putih (*Allium sativum*) Dan Black Garlic Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia coli* Dengan Metode Kirby-Bauer. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 1(2), 17. <https://doi.org/10.25273/pharmed.v1i2.2966>
- Az-zahro, F., Kristinawati, E., & Fikri, Z. (2021). Hubungan Antara Kandidiasis Pada urine Wanita Penderita Diabetes Mellitus dengan Nilai Positivitas Glukosuria di Wilayah Kerja Puskesmas Narmada. *Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)*, 8(2), 92–98.
- Brooks, G., Carroll, K., Butel, J., & Morse, and all. (2013). *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg* (25 ed.). Buku Kedokteran EGC.
- Cotter, G., & Kanavagh, K. (2000). Adherence mechanisms of *C. albicans*. *Br J Biomed Sci*, 57 (3), 24–29.
- Danuyanti, I. G. A. N., Rohmi, & Resnhaleksmana, E. (2014). Prevalensi Kandidiasis Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Sedimen Dan Kultur Urine Wanita Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Wilayah Kabupaten Lombok Barat. *Poltekkes Kemenkes Mataram*, 1–8.
- Dismukes, W. E., Pappas, P. G., & Sobel, J. D. (2003). *Clinical Mycology*. Oxford University Press.
- Drasar, B. S. (2003). Medical microbiology—a guide to microbial infections, pathogenesis, immunity, laboratory diagnosis and control. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 97(1), 125. [https://doi.org/10.1016/s0035-9203\(03\)90055-1](https://doi.org/10.1016/s0035-9203(03)90055-1)
- Eka Yudhayanti, P., Permana, M., & Ayu N., K. (2020). STABILITAS EKSTRAK BLACK GARLIC PADA PEMANASAN BERBAGAI pH DAN SUHU. *Media Ilmiah Teknologi Pangan ( Scientific Journal of Food Technology)*, 7(1), 17–26.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*. Pusdik SDM Kesehatan.

- Gesar, F. D., & Sasongkowati, R. (2015). Pengaruh pH Pada Media Sabouraud Dextrose Agar (SDA) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Journal of Medical Laboratory Technology*, 1(1), 1–4.
- Hani, R. C., & Milanda, T. (2016). Review: Manfaat Antioksidan Pada Tanaman Buah Di Indonesia. *Farmaka*, 14(1), 184–190.
- Hapsari, L. W., & Saptadi, D. (2018). Respon Beberapa Varietas Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dalam Pertumbuhan dan Potensi Pembentukan Umbi Mikro Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Sukrosa. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9), 2166–2174.
- Hendrawati, D. (2008). *Candida albicans*. [mikrobia.files.wordpress.com/2008/05](http://mikrobia.files.wordpress.com/2008/05)
- Indrayati, S., Suraini, S., & Afriani, M. (2018). GAMBARAN JAMUR *Candida* sp. DALAM URINE PENDERITA DIABETES MELLITUS DI RSUD dr. RASIDIN PADANG. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 5(1), 46–50. <https://doi.org/10.33653/jkp.v5i1.93>
- Internasional Diabetes Federation. (2017). IDF Diabetes Atlas. In *IDF Diabetes Atlas, 8th edition*. <https://www.idf.org/aboutdiabetes/type-2-diabetes.html>
- Irianto, & Koes. (2013). *Parasitologi Medis (Medical Parasitology)*. Alfabeta.
- IS, S., & Tajudin. (2003). *Khasiat & Manfaat Bawang Putih Raja Antibiotik Alami* (Jakarta). Agromedia Pustaka.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (1996). *ikrobiologi Kedokteran* (20 ed.). Buku Kedokteran EGC.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (2001). *Mikrobiologi Kedokteran diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga (XXII)*. Salemba Medika.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (2010). *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku Kedokteran EGC.

- Kimura, S. et al. (2017). Black Garlic: A critical review of its production, bioactivity, and application. *Journal Food Drug Anal*, 25, 62–64.
- Kulsum. (2014). *Aktivitas Antifungi Ekstrak Bawang Putih dan Black Garlic Varietas Lumbu Hijau dengan Metode Ekstraksi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Candida albicans*. FKIP Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Kusrini, D., Anam, K., & Cahyono, B. (2006). Potensi Antimikosis Beberapa Tumbuhan Obat Indonesia. *Jurnal Kim. Sains & Apl.*, IX(3), 69–73.
- Kusumaningtyas, E. (2007). Mekanisme Infeksi Candida Albicans pada Permukaan Sel. In *Lokakarya Nasional Penyakit Zoonosis* (hal. 304–311).
- Lee, Y. M., & dkk. (2009). Antioxidant Effect Of Garlic And Aged Black Garlic In Animal Model Of Type 2 Diabetes Melitus. *Nutrition Research And Practice*, 3 (2), 156–161.
- Mukhtarini. (2011). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal of Pharmacy*, VII(2), 361.
- Nelwida, Berliana, & Nurhayati. (2019). Kandungan Nutrisi Black garlic Hasil Pemanasan dengan Waktu Berbeda. *Jurnal Ilmiah Ilmu - Ilmu Peternakan*, 22(1), 53–64.
- Ningtias, R. I., Setowati, D. I., & Handayani, A. T. W. (2020). Efektivitas Ekstrak Black Garlic Dalam Menghambat Pertumbuhan Candida albicans. *Journal Pustaka Kesehatan*, 8 No 3, 153–158.
- 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 Nistatin secara In Vitro terhadap Candida albicans. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 3 No 1, 25–32.

- Purity Sabila, Ngadiani, & Budiarti, F. F. (2019). Uji Banding Ekstrak Bawang Hitam dan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Sebagai Antifungi Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Journal of Pharmacy and Science*, 4 No 2, 101–104.
- Putri, I., Ai, D., & Gustira, I. (2011). *AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT PISANG MULI ( Musa acuminata L .) TERHADAP PERTUMBUHAN Staphylococcus aureus METODE MAKRODILUSI*. 11(1), 306–313.
- Putri, M. A., Pulungan, M. H., & Sukardi. (2020). Evaluasi Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Bawang Hitam Menggunakan Camion (Black Garlic Fermentation Machine). *Jurnal Agroindustri*, 10(2), 156–167.
- Rahmawati, R., RP, S. R. S., & FR, W. F. W. (2017). The National Journal of Pharmacy THE ANTIFUNGAL ACTIVITY JUICE AND EXTRACT BAWANGPUTIH (*Allium sativum* L) AGAINST CANDIDA ALBICANS UJI AKTIVITAS ANTIFUNGI PERASAN DAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L) TERHADAP *Candida albicans*. *Majalah Farmasi*, 14(1), 26–31.
- Rahmawati, R. (2012). *Keampuhan Bawang Putih Tunggal (Bawang Lanang)*. Pustaka Baru Press.
- Ratnaningsih, M. (2019). *Modul pelatihan pemeriksaan infeksi menular seksual di kelas dokter & perawat*. 12–13.
- Rollando, R., Susilo, Y., Prasetyo, A., Sitepu, R., & Kunci, K. (2019). *UJI ANTIMIKROBA MINYAK ATSIRI MASOYI ( Massoia aromatica ) TERHADAP BAKTERI Streptococcus mutans*. 23(2), 52–57.
- RS, S. (2004). *Atlas berwarna saripati kulit*. EGC.
- Samadi, B. (2000). *Usaha Tani Bawang Putih (Cetakan Pe)*. Kanisius.
- Santri, N. F. (2016). *Identifikasi Candida albicans Pada Urine Ibu Hamil Yang Berkunjung Di RSUD Labuang Baji Makassar*.

- Satriyajati, R. P. (2011). UJI DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG ASAM JAWA (*Tamarindus indica* Linn.) TERHADAP ISOLAT BAKTERI EKSUDAT JERAWAT. *FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SANATA DHARMA YOGYAKARTA*.
- Schwartz, I.F., R. Hershokovitz, A. Iaina, E. Gnessin, Y. Wollman, T., & Chernikowski, M. Blum, Y. Levo, and D. S. (2002). Garlic attenuates nitric oxide production in rat cardiac myocytes through inhibition of inducible nitric oxide synthase and the arginine transporter CAT-2 (cationic amino acid transporter-2). *Clinical Science*, 102, 487–493.
- Scimitz. (2008). *Farmakologi dan Toksikologi*. EGC.
- Shunsuke Y, T. K. (2014). Gender and Age Related Differences of Dynamic Balancing Ability Based on Various Stepping Motions in The Health Elderly. *Journal Human Ergol*, 34(1–2), 1–11.
- Simatupang, M. M. (2009). *Candida Albicans*. In *Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran USU*.
- Soedarmo, S. H. (2008). *Buku ajar infeksi dan pediatri tropis* (2 ed.). IDAI.
- Sundayani, L., & Agrijanti. (2019). Uji Sensitivitas Dan Spesifitas Uji Penyaringan Kandidiasis Vagina Menggunakan Sedimen Dengan Pengecatan Gram. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 2(1), 13–22.
- Sungkar, M. A. (2016). *Hubungan Antara Pemakaian Alat Kontrasepsi Dalam Rahim Dengan Kejadian Kandidiasis Vulvovaginalis Di RSUD Dr. Moewardi*. 14–16.
- Suwarsih, Wulandari, Y. W., & Widanti, Y. A. (2019). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BLACK GARLIC DENGAN VARIASI JENIS BAWANG (*Allium* sp) DAN LAMA PEMERAMAN. *Jurnal Universitas Slamet Riyadi Surakarta*, 42–44.

- 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 Candidiasis. *J Agromedicine Unila / Volume 5 / Nomor 2 / Desember 2018*, 5, 601–605.
- Untari, I. (2010). Bawang Putih Sebagai Obat Paling Mujarab Bagi Kesehatan. *Jurnal Gaster*, Vol. 7 (1), 547–554.
- Utami, A. (2006). Uji Banding Efektivitas Perasan Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* Linn.) 25% Dengan Ketokonazol 2% Secara In Vitro Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Pada Kandidiasis Vaginalis. *Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro*.
- Wang, D., Feng, Y., Liu, J., Yan, J., Wang, M., Sasaki, J., & Lu, C. (2010). Black garlic (*Allium sativum*) extracts enhance the immune system. *Medical and Aromatic Journal of Plant Science and Biotechnology*, 4 (1), 37–40.
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.