

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, K., Cahyadi, W., Azmi, I., Senjarini, K., & Oktarianti, R. (2021). Analisis Hasil Elektroforesis DNA dengan Image Processing Menggunakan Metode Gaussian Filter. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 11(1), 37. <https://doi.org/10.22146/ijeis.58268>
- Antagonis, J., Sp, T., Sp, G., Potensinya, S., Triasih, U., Widyaningsih, S., & Erti, M. (2021). *PERTUMBUHAN AGEN HAYATI YANG BERASAL DARI ALTERNARIA SP . PADA TANAMAN APEL Effect of Liquid Media Formulations in the Growth of Biological Agents Derived from Trichoderma sp . and Gliocladium sp . and Their Potential in Controlling Alternaria sp . Leaf S.* 7(2), 163–182.
- Atmanto, Y., Asri, L., & Kadir, N. (2022). Media Pertumbuhan Kuman. *Jurnal Medika Hutama*, 4(1), 3072–3073. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Bella, I., Hartanti, M. D., Prasetyaningsih, N., & Amalia, H. (2022). Penggunaan Skor Kandida Untuk Pemberian Antijamur Rasional Pasa Pasien Icu Dengan Risiko Candidiasis Invasif. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 8(1), 164–176. <https://doi.org/10.25105/pdk.v8i1.15107>
- Busser, F. D., Coelho, V. C., Fonseca, C. de A., Negro, G. M. B. Del, Shikanai-Yasuda, M. A., Lopes, M. H., Magri, M. M. C., & de Freitas, V. L. T. (2020). A real time PCR strategy for the detection and quantification of candida albicans in human blood. *Revista Do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo*, 62 (August 2019), 1–6. <https://doi.org/10.1590/s1678-9946202062009>
- Casagrande Pierantoni, D., Corte, L., Casadevall, A., Robert, V., Cardinali, G., & Tascini, C. (2021). How does temperature trigger biofilm adhesion and growth in Candida albicans and two non-Candida albicans Candida species? *Mycoses*, 64(11), 1412–1421. <https://doi.org/10.1111/myc.13291>
- Dewanata, P. A., & Mushlih, M. (2021). Differences in DNA Purity Test Using UV-Vis Spectrophotometer and Nanodrop Spectrophotometer in Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Indonesian Journal of Innovation Studies*, 15, 1–10. <https://doi.org/10.21070/ijins.v15i.553>
- Dewi, R., Utami, W., Tinggi, S., Kesehatan, I., Aceh, A., & Aceh, B. (2023). Analisis Angka Lempeng Total Dan Angka Kapang Khamir Pada Jamu Beras Kencur Di Pasar Tradisional Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 01(01), 19–27.
- Dzikrina, H., Sari, D. P., Faridah, N., Saidah, S. S., Nur Alifah, S. A., & Kusumawaty, D. (2022). Penanda DNA: Uji Halal pada Makanan Olahan Daging Menggunakan Primer Multiplex PCR (Polymerase Chain Reaction). *Jurnal Bios Logos*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.35799/jbl.v12i1.36437>
- Egra, S., Dermawan, M. S., Wahyuni, E., Pudjiwati, E. H., Amarullah, A., Santoso, D., Murdianto, D., Sirait, S., & Hendris, H. (2019). PENINGKATAN PERTUMBUHAN MISELIUM JAMUR TIRAM (Pleurotus ostreatus) YANG DIPENGARUHI OLEH PROMOL 12. *ULIN: Jurnal Hutan*

- Tropis*, 3(2), 58. <https://doi.org/10.32522/ujht.v3i2.2889>
- Febbiyanti, T. R., Widodo, W., Wiyono, S., & Yahya, S. (2019). PENGARUH PH DAN WAKTU PENYIMPANAN TERHADAP PERTUMBUHAN *Lasiodiplodia theobromae* PENYEBAB KANKER BATANG TANAMAN KARET. *Jurnal Penelitian Karet*, 37(1), 1–10. <https://doi.org/10.22302/ppk.jpk.v37i1.615>
- Fitri, S. N. (2020). Modul pembelajaran SMA biologi- materi genetik biologi kelas XII. *SMAN 1 Sidomulyo*, 1–26. https://www.mendeley.com/catalogue/ec165c06-afc2-36e3-bbcb-96cbdc7d79c1/?utm_source=desktop&utm_medium=1.19.8&utm_campaign=open_catalog&userDocumentId=%7Bba7cd0da-85ff-450e-90d7-091a5ad2d345%7D
- Hafizah, Y., Salman, Y., Risnawati, R., & Hidriya, H. (2022). GAMBARAN *Candida albicans* PADA URIN REMAJA DI PANTI ASUHAN X BANJARMASIN. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan Dan Teknologi*, 4(2), 54–60. <https://doi.org/10.52674/jkikt.v4i2.76>
- Hameed, A. R., Ali, S. M., & Ahmed, L. (2018). Biological Study of *Candida* Species and Virulence Factor. *International Journal of Advanced Research in Engineering & Technology*, 1(4), 8–16.
- Hartati, H., Fadila, N., & Taufiq, N. (2022). IDENTIFIKASI JAMUR *Candida albicans* PADA SPUTUM PENDERITA TBC YANG MENJALANI PENGOBATAN INTENSIF DI PUSKESMAS KASSI-KASSI KOTA MAKASSAR. *Kampurui Jurnal Kesehatan Masyarakat (The Journal of Public Health)*, 4(2), 122–128. <https://doi.org/10.55340/kjkm.v4i2.993>
- Indrayati, S., & Sari, R. I. (2018). GAMBARAN *Candida albicans* PADA BAK PENAMPUNG AIR DI TOILET SDN 17 BATU BANYAK KABUPATEN SOLOK. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 5(2), 133–138. <https://doi.org/10.33653/jkp.v5i2.148>
- Itsa et al. (2018). Pemanfaatan Cuka Sari Apel Sebagai Terapi Antifungi Terhadap Infeksi *Candida albicans* (Kandidiasis). *Majority*, 290–295.
- Jan, A., & Bashir, G. (2018). Modified germ tube test: a rapid test for differentiation of *Candida albicans* from *Candida dubliniensis*. *S. International Journal of Contemporary Medical Research*, 5(3), C15–C17.
- Juariah, S., & Maritza, N. (2019). IDENTIFIKASI JAMUR *Candida albicans* PADA AIR BAK TOILET UMUM DI PASAR TRADISIONAL KOTA PEKANBARU. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 3(1), 36–39. <https://doi.org/10.36341/jops.v3i1.1101>
- Junita, A., Afridayanti, N., Nurhayani, N., Studi, P., Tanaman, P., Pertanian, F., Sriwijaya, U., Selatan, S., Selatan, S., Studi, P., Perairan, B., Pertanian, F., Sriwijaya, U., & Selatan, S. (2021). Dampak Tempat Penyimpanan Jamur Sebagai Koleksi Biakan Murni di Laboratorium Untuk Ketersediaan Bahan Praktikum. *Jurnal Agrikultura*, 826–834.
- Khusnul, Muta'aly, S. J. (2018). Identifikasi Jamur *Candida albicans* Pada Karies Gigi Anak Di Bawah Umur 10 Tahun Siswa SDN Sariwangi Kabupaten Tasikmalaya. *Prosiding Seminar Nasional Dan Diseminasi Penelitian Kesehatan Stikes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya, April*, 150–154.

- Khusnul, Nafisa, G., Hidana, R., & Virgianti, D. P. (2020). *Influence of the Growth of Candida albicans on Several Alternative Medium*. 26, 5–8. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.200523.002>
- Kurniawati, M. D., Sumaryam, S., & Hayati, N. (2019). APLIKASI POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR) KONVENSIONAL DAN REAL TIME- PCR UNTUK DETEKSI VIRUS VNN (Viral Nervous Necrosis) PADA IKAN KERAPU MACAN (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Techno-Fish*, 3(1), 19–30. <https://doi.org/10.25139/TF.v3i1.1629>
- Magalhães, J., Correia, M. J., Silva, R. M., Esteves, A. C., Alves, A., & Duarte, A. S. (2022). Molecular Techniques and Target Selection for the Identification of *Candida* spp. in Oral Samples. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(18). <https://doi.org/10.3390/app12189204>
- Makhfirah, N., Fatimatuzzahra, C., Mardina, V., & Fanani Hakim, R. (2020). PEMANFAATAN BAHAN ALAMI SEBAGAI UPAYA PENGHAMBAT *Candida albicans* PADA RONGGA MULUT. *Jurnal Jeumpa*, 7(2), 400–413. <https://doi.org/10.33059/jj.v7i2.3005>
- Maksum, I. P., Sriwidodo, Gaffar, S., Hassan, K., Subroto, T., & Soetisojo Soemitro. (2019). Buku Teknik Biologi Molekular. In *Alqaprint* (Issue September).
- Muhajir, N. F., Nadifah, F., Arisandi, D., & Susliyanti, M. (2020). IDENTIFIKASI *Candida* sp DALAM URINE PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS NGEMPLAK 2 KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA. *Jurnal Mitra Kesehatan*, 3(1), 41–46. <https://doi.org/10.47522/jmk.v3i1.50>
- Nur'aini, S., Mukaromah, A. S., & Muhlisoh, S. (2019). Pengenalan Deoxyribonucleic Acid (DNA) Dengan Marker-Based Augmented Reality. *Walisono Journal of Information Technology*, 1(2), 91. <https://doi.org/10.21580/wjit.2019.1.2.4531>
- Nur Safitri, A., & Qurrohman, M. T. (2022). PERBANDINGAN PERTUMBUHAN JAMUR *Candida albicans* PADA MEDIA ALAMI JAGUNG, SINGKONG DAN UBI JALAR KUNING. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 3(2), 97–107. <https://doi.org/10.53699/joimedlabs.v3i2.76>
- Okoye, E. L., Uba, B. O., Dike, U. C., & Eziefule, C. J. (2020). Growth Rate and Antifungal Activities of Acetone Extracts of *Ocimum gratissimum* (Scent Leaf) and *Allium sativum* (Garlic) on Cassava and Banana Peels Formulated Media. *Journal of Advances in Microbiology*, June, 19–29. <https://doi.org/10.9734/jamb/2020/v20i430233>
- Pratiwi, E., & Widodo, L. I. (2020). Kuantifikasi Hasil Ekstraksi Gen Sebagai Faktor Kritis Untuk Keberhasilan Pemeriksaan Rt Pcr. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.24269/ijhs.v4i1.2293>
- Puspitaningrum, R., Adhiyanto, C., & Solihin. (2018). Genetika Molekuler dan Aplikasinya. *Genetika Molekuler Dan Aplikasinya*, 75.
- Puspitasari, A., Kawilarang, A. P., Ervianti, E., & Rohiman, A. (2019). Profil Pasien Baru Kandidiasis (Profile of New Patients of Candidiasis). *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 31(1), 24–34.

- Riset, J., Nasional, K., Ayu, I., Ekawati, P., Wayan, N., Bintari, D., & Damayanti, M. (2023). GAMBARAN JAMUR Candida Albicans PADA URIN PRA-MENSTRUASI MAHASISWI STIKES WIRA MEDIKA BALI (The Description Of Candida Albicans In Pre Menstrual Urine Of Female Students At Stikes Wira Medika Bali). *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 7(2), 84–90. <https://ejournal.itekes-bali.ac.id/jrkn>
- Shopia, A., & Suraini. (2022). efektifitas aquabidest dan limbah air AC sebagai pelarut media SDA untuk pertumbuhan Candida albicans. *Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), 16–22.
- Suriawati, J., Anggraini, R., Rachmawati, S. R., & Adriana, Y. (2021). Sterility Test of Syringes As A Pharmaceutical Preparation That Obtained From Pasar Pramuka. *SANITAS: Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 12(2), 186–198. <https://doi.org/10.36525/sanitas.2021.17>
- Syakbania, D. N., & Wahyuningsih, A. S. (2018). Lingkungan Fisik yang Mempengaruhi Keberadaan Kapang Aspergillus sp. dalam Ruang Perpustakaan. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(3), 84–94.
- Talapko, J., Juzbašić, M., Matijević, T., Pustijanac, E., Bekić, S., Kotris, I., & Škrlec, I. (2021). Candida albicans-the virulence factors and clinical manifestations of infection. *Journal of Fungi*, 7(2), 1–19. <https://doi.org/10.3390/jof7020079>
- Yang, Q., Liu, Z., Wang, Y., Xie, J., Zhang, K., Dong, Y., & Wang, Y. F. (2022). In vitro synergistic antifungal activities of caspofungin in combination with fluconazole or voriconazole against Candida species determined by the Etest method. *International Journal of Infectious Diseases*, 122, 982–990. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2022.07.056>
- Yusriza, F. I., Barunawati, N., & Murdiono, W. E. (2023). Pengaruh Penambahan Lama Penyinaran dan Volume Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus) Varietas Florida. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 008(1), 19–28. <https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2023.008.1.3>
- Yusuf, D., Devita Tetriana, Tur Rahardjo, Teja Kisnanto, Yanti Lusiyanti, Erawati, D., & Rahajeng, N. (2021). Analisis Kerusakan Dna Pada Sel Limfosit Pasien Pasca-Radioterapi. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 8(1), 105–113. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v8i1.4598>
- Zulfarina & Imam Mahadi. (2019). *Buku Ajar Bioteknologi*. Pekanbaru: UR Press.