

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, V.N., Suhartini., & Rica, F.N. 2023. Uji Angka Kapang pada Susu Kedelai Tanpa Merek yang Dijual di Kecamatan Palaran. *Borneo Journal of Science and Mathematics Education*. 3(2):70-80.
- Apriliahetty, L.A., Afifah, L., Samaullah, M.Y., & Lestari, A. 2023. Respon Pertumbuhan dan Karakteristik Miselia F3 Isolat FP007 Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) FAPERTA UNSIKA pada Media yang Berbeda secara *In Vitro*. *JURNAL AGROPLASMA*. 10(2):389-401.
- Armah, Z., Rafika., Rahman., Arwin., Herdiana., & Syafika, N. 2023. Aktivitas Pertumbuhan *Mycobacterium tuberculosis* pada Media *Coco Blood Malachite Green* sebagai Alternatif Pengganti Media Lowenstein Jensen. *Jurnal Media Analis Kesehatan*. 14(1):43-54.
- Aryani, N.F., Khatimah, K., Tajuddin, F.N., Khairunnisa, A.I., Magfira, N., & Aminuddin, N.W. 2022. *Budidaya Tanaman Sorgum (Sorgum bicolor (L.) Moench)*, Makassar: Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Makassar.
- Aviany, H.B & Pujiyanto, S. 2020. Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*. 3(2):25-30.
- Basarang, M., Rasyid, N.Q., & Rahmawati. 2019. Analisis Kadar Karbohidrat dan Protein pada Media Bekatul untuk Pertumbuhan *Candida albicans*. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat*. 4:54-58.
- Charisma, A.M, 2019. *Buku Ajar Mikologi*, Jawa Timur: Airlangga University Press.
- Damayanti, A. 2023. Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* pada Media *Potato Dextrose Agar* dan Media Alami dari Jagung Manis (*Zea Mayas Saccharata L.*). *Prosiding Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Laboratorium Medik Indonesia*. 2: 250-259.
- 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.
- Firdausia, A.D., Yesi, S., Damayanti, T.P., Rumidatul, A., Fadhila, F., & Maryana, Y. 2021. Aktivitas Antimikroba Ekstrak N-Heksana dan Etil Asetat Kulit Ranting Sakit Sengon (*Falcataria moluccana*) terhadap *Enterobacteriaceae*. *Jurnal Analis Kesehatan*. 10(1):14-21.

- Fitri, A.S & Fitriana, Y.A.N. 2020. Analisis Senyawa Kimia pada Karbohidrat. *Sainteks*. 17(1):45-52.
- Halimah, N., Apriani, I., & Sunarti, R.N. 2022. Tepung Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) sebagai Alternatif Media Pengganti PDA (*Potato Dextrose Agar*). *Organisms: Journal of Biosciences*. 2(2): 85-94.
- Hermawan, H & Andrianyta, H. 2023. Respons Kebijakan terhadap Potensi Krisis Pangan Global. *Jurnal Kebijakan Publik*. 14(4):400-406.
- Hidayat, S., Saputri, W., & Astriani, M. 2018. *Metodologi Penelitian Biologi*, Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang Press.
- Kementerian Kesehatan RI, 2018. *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*, Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Khusnul., Nafisa, G., Hidana, R., & Virgianti, D.P. 2020. Influence of The Growth of *Candida albicans* on Several Alternative Medium. In *2nd Bakti Tunas Husada-Health Science International Conference (BTH-HSIC 2019)*. 26:5-8.
- Komariah & Sjam, R. 2012. Kolonisasi *Candida* dalam Rongga Mulut. *Majalah Kedokteran FK UKI*. 28(1): 39-47.
- Kustyawati, M.E, 2020. *Mikrobiologi Hasil Pertanian*, Bandar Lampung: Pusaka Media.
- Lestari, R., Nugroho, S., Tyas, K.N., Magandhi, M., Sugiharto, A., Sudiana, I.M., Widawati, S., Suliasih., Ramadhani, I., Masrukhin., & Rachmadiyanto, A.N, 2022. *Petunjuk Teknis Budidaya Sorgum di Lahan Alang-Alang atau Lahan Marginal*, Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Lestari, S & Wibisono, Y. 2023. Pengaruh Konsentrasi Tepung Sorgum dan Tepung Daun Katuk terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Hedonik *Cookies*. *JOFE: Journal of Food Engineering*. 2(4):163-171.
- Marista, G, 2024. JBSA (*Jack Bean Sucrose Agar*) sebagai Media Alternatif PDA (*Potato Dextrose Agar*) pada Kultur Jamur *Candida Albicans* Penyebab Infeksi Kandidiasis, Skripsi, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, Bandar Lampung.
- Marshalita, N. 2020. Gambaran Karakteristik Pasien HIV/AIDS di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Periode Oktober 2017-Oktober 2018. *Jurnal Ilmial Mahasiswa Kedokteran Indonesia*. 8(1):8-17.
- Mayer, F. L., Wilson, D., & Hube, B. 2013. *Candida albicans* Pathogenicity Mechanisms. *Virulence*. 4(2): 119-128.

- Mulyati., Jannah, S.E., & Wahyuningsih, R. 2019. Pembentukan Germ Tube *Candida albicans* dan *Candida tropicalis* pada Media Putih Telur. *Majalah Kedokteran UKI*. 35(2):60-64.
- Murtini, E.S & Sabila, N.F, 2021. *Sorgum dan Pemanfaatannya dalam Industri Pangan*, Malang: FTP-UB Press.
- Mutiawati, V.K. 2016. Pemeriksaan Mikrobiologi pada *Candida Albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. 16(1):53-63.
- Ngatirah, 2017. *Mikrobiologi Umum*, Yogyakarta: Instiper Yogyakarta.
- Ngazizah, F.N & Sobirin, M. 2023. Identifikasi Spesies *Candida sp.* pada Urine Penderita Diabetes Melitus: Literatur Review. *Journal of Biotropical Research and Nature Technology*. 2(1):23-27.
- Nurcholis, M., Fernando, D., Zubaidah, E., & Maligan, J.M. 2020. Isolasi dan Identifikasi Khamir *Thermotolerant* dan *Ethanol tolerant* pada Buah Lokal Indonesia. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 8(3):122-133.
- Nuryanti, S., Mustapa, K., & Sudarmo, I.G. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Kelor (*Moringa oleifera Lamk*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Akademika Kimia*. 5(4): 178-184.
- Odds, F. C., & Davies, L. A. M. 1989. Colony Variations in *Candida* species. *Mycoses*. 32(6), 275-282.
- Prasetyo & Nikita, D, 2016. Optimasi Produk Enzim Protease dari *Candida* G3.2, Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Pujawati, D.K.A, 2023. Uji Kemampuan Media Alternatif Sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai Pengganti Media PDA (*Potato Dextrose Agar*) Untuk Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*, Skripsi, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, Bandar Lampung.
- Puspitasari, A., Kawilarang, A.P., Ervianti, E., & Rohiman, A. 2019. Profil Pasien Baru Kandidiasis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin-Periodical of Dermatology and Venereology*. 31(1):24-34.
- Rafika., Armah, Z., Naim, N., Pratama, R., & Khaeriatussa'ada. 2022. Perbandingan Pertumbuhan *Candida albicans* pada Media *Potato Dextrose Agar* (PDA) dan *Chrom Agar Candida* (CAC). *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan*. 7(2):1-11.
- Rafika., Rahman., Pratama, R., Sudirman, P.S.S., & Mursalim. 2023. Potensi Ekstrak *Rice Bran* sebagai Bahan Dasar Media Kultur *Candida albicans*. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 14(2):148-158.

- Rahmawati, F., Yang, J.J., & Bavelina, I.R. 2022. Potensi Antijamur Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Pro-Life*. 9(3):610-620.
- Ramadhani, I & Wahyuni, 2020. *Dasar-Dasar Praktikum Mikrobiologi*, Bukittinggi: CV. Pena Persada.
- Roosheroe, I.G., Sjamsuridzal, W., & Oetari, A, 2014. *Mikologi Dasar dan Terapan*, Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Rozaliyani, A., Isbaniyah, F., Nelwan, E.J., Susilo, A., Aditiansih, D., Irawani, V., Karyanti, M.R., Latupeirissa, D., Mardiasuti., Adawiyah, R., Pratiekauri, S., Setianingrum, F., Mulyati, M.S., Sofvina, W., Dewi, M.A., Khansa, R., & Gabriella, S, 2023. *Mikosis Invasif*, Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia (PAPDI), Perhimpunan Dokter Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif (PERDATIN), Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI), Perhimpunan Dokter Spesialis Mikrobiologi Klinik Indonesia (PAMKI), dan Perhimpunan Dokter Spesialis Parasitologi Klinik Indonesia (PDSPARKI).
- Saepul, A.I., Pitrianingsih, S., Sodikin, A., Fadhila, F., Maryana, Y., & Rumidatul, A. 2022. Efektivitas Asap Cair Kulit Kopi (*Coffea sp*) sebagai Antiseptik terhadap Mikroba Secara *In Vitro* dan *In Vivo*. *Medika Kartika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 5(1):21-33.
- Safitri, A.N & 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.
- Safitri, R & Novel, S.S, 2010. *Medium Analisis Mikroorganisme*, Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Siregar, R.S, 2005. *Penyakit Jamur Kulit*. Edisi 2, Jakarta: Kedokteran EGC.
- Siregar, S., Rizky, V.A., & Saragih, W.P.N. 2022. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Koloni Bakteri pada Daging Ayam Broiler dengan Pemberian Parutan Serai (*Cymbopogon citratus*) setelah 24 jam. *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*. 4(1): 97-103.
- Soedarto, 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*, Jakarta: Sagung Seto.
- Soemarno, 2000. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Klinik*, Yogyakarta: Akademi Analis Kesehatan Yogyakarta.
- Sumarno., Damardjati, D.S., Syam, M., & Hermanto, 2013. *Sorgum Inovasi Teknologi dan Pengembangan*, Jakarta: IAARD Press.

- Suryani, Y & Taupiqurrahman, O, 2021. *Mikrobiologi Dasar*, Bandung: LP2M UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Sutanto, I., Ismid, I.S., Sjarifuddin, P.K., & Sungkar, S, 2013. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*, Jakarta: Badan Penerbit FKUI.
- Tjampakasari, C. R. 2006. Karakteristik *Candida albicans*. *Cermin Dunia Kedokteran*. 151(1): 33-36.
- Wahyuni & Ramadhani, I, 2020. *Mikrobiologi dan Parasitologi*, Jawa Tengah: CV. Pena Persada.
- Wijayanti, R & Suparti. 2019. Pemanfaatan Biji Sorgum dan Biji Kacang Tolo sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Miselium Bibit F1 Jamur Kuping dan Jamur Tiram. *Prosiding SNBPS*. 213-218.
- World Health Organization, 2024. *Recommendations for The Treatment of Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium, Candida albicans, Bacterial Vaginosis and Human Papillomavirus (Anogenital Warts)*, Geneva: World Health Organization.
- Yuliana, R & Qurrohman, M.T. 2022. Pengaruh Variasi Konsentrasi Sari Pati Buah Sukun sebagai Alternatif Media Semi Sintetik pada Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*. 3(1):65-79.
- Zubaidah, L & Suparti. 2018. Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) pada Media Alternatif Tepung Biji Sorgum dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Prosiding SNBPS*. 107-111.
- Zubair, A, 2016. *Sorgum Tanaman Multi Manfaat*, Bandung: UNPAD Press.