

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiana, D., Dewi, S.S., Wilson, W. 2018. Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap Pertumbuhan *Trichophyton* sp. secara In Vitro. *Skripsi*. Semarang: Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Anwar, A.A. 2017. Karakteristik Penderita Dermatofitosis pada Pasien Rawat Jalan di RSUD Daya Makassar Periode Januari-Desember 2016. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar.
- Apriyanto, M., Novitasari, R., Mardeci, H. dan Yulianti. 2022. *Dasar Mikrobiologi Pangan*. Banten: CV. AA Rizky.
- Arikunto, S. 2016. *Manajemen Penelitian* (edisi 13). Jakarta: Penerbit PT. Rineka Cipta.
- Arpa, P.A. 2019. Perbedaan Jumlah Koloni *Staphylococcus Epidermidis* pada Media Nutrient Agar yang Menggunakan Pelarut Akuades dan Air Minum Dalam Kemasan. *Skripsi*. Palembang: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Katolik Musi Charitas.
- A'yun, Q., Asmarany, A., Fitriyah, D., Rini, A.I.A., Mahyarudin., Sinaga, N.B.A.J., Suryanti, E., Asril, Y.K.M. dan Hamida, F. 2022. *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Azizah, M., Lingga, L.S., dan Rikmasari, Y. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) dan Madu Hutan terhadap Beberapa Bakteri Penyebab Penyakit Kulit. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(1), 37-44.
- Basarang, M dan Rianto, M.R. 2018. Pertumbuhan *Candida* sp. dan *Aspergillus* sp. dari Bilasan Bronkus Penderita Tuberkulosis Paru pada Media Bekatul. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 9(18), 74-82.
- Bastian., Sari, I., dan Fitri, A. 2021. Analisa Jumlah Koloni Bakteri *Escherichia coli* pada Media Nutrient Agar dengan Pelarut Akuades dan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK). *Jurnal Masker Medika*, 9(1), 455-459. <https://jmm.ikestmp.ac.id10.52523/maskermedika.v9i1.457>. Diakses pada tanggal 17 Desember 2024.
- Black and Jacquelyn, G. 2008. *Microbiology*, Seventh Edition. United States: John Willey dan Son, Inc.
- Budiman, A., dan Islami, I. 2014. Auto Hi-is: Solusi Cerdas Budidaya Jamur Konsumsi dengan Automatic Humidity System. In *Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Program Kreativitas Mahasiswa-Karsa Cipta 2014*. Indonesian Ministry of Research, Technology and Higher Education.
- Cappuccino, J.G. dan Sherman N. 2014. *Manual Laboratorium Biologi*. Jakarta: EGC.

- Carroll, K. C., Morse, S. A., Mietzner, T., dan M., S. 2017. Jawetz, Melnick, dan Adelberg. *Mikrobiologi Kedokteran* (27th ed.). Jakarta: EGC.
- Chanyachailert, P., Leeyaphan, C., Bunyaratavej, S. 2023. Cutaneous Fungal Infections Caused by Dermatophytes and Non-Dermatophytes: An Updated Comprehensive Review of Epidemiology, Clinical Presentations, and Diagnostic Testing. *Journal of Fungi*, 9(669), 2-19. <https://doi.org/10.3390/jof9060669>. Diakses pada tanggal 17 Desember 2024.
- de Hoog, G.S, dkk. 2017. Toward a Novel Multilocus Phylogenetic Taxonomy for the Dermatophytes. *Mycopathologia*, 182, 5-31. <https://doi.org/10.1007/s11046-016-0073-9>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2024.
- Direktorat Jederal Kesehatan Masyarakat. 2018. *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Djuanda, A. 2016. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Fakultas Kedokteran: Universitas Indonesia.
- Duryatmo, S. 2018. *Pacu Produksi dan Mutu Nilam*. Jakarta: Trubus Swadaya.
- Farihatun, A. 2018. Identifikasi Jamur Penyebab Tinea Pedis pada Kaki Penyadap Karet di PTPN VIII Cikupa Desa Cikupa Kecamatan Banjarsari Kabupaten Ciamis Tahun 2017. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 6(1), 56–60. <https://doi.org/10.33992/m.v6i1.236>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2024.
- Fatma, R dan Evy, E. 2017. Penelitian Retrospektif: Mikosis Superfisialis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. 29(2), 117-125. <https://e-journal.unair.ac.id/BIKK/article/download/5561/3403>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2024.
- Fitriana, S. 2019. Analisis Menentukan Rekomendasi Penyejuk Udara yang Tepat Menggunakan Metode Moora. *Jurnal Evolusi*, 7(1), 89 – 95.
- Gafur, A., Kartini, A.D., dan Rahman. 2017. Studi Kualitas Fisik Kimia dan Biologis pada Air Minum Dalam Kemasan Berbagai Merek yang Beredar di Kota Makassar Tahun 2016. *Jurnal Higiene*, 3 (1) : 38-46.
- Hafsan. 2019. *Mikrobiologi Umum*. Makassar: Allaudin University Press.
- Hakim, L., dan Kurniatuhadi, R. 2020. Karakteristik Fisiologis Jamur Halofilik Berdasarkan Faktor Lingkungan dari Sumur Air Asin di Desa Suak, Sintang, Kalimantan Barat. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 5(2), 227-232.
- Hanafiah, K. A. 2014. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi Edisi Ketiga*. Jakarta: Rajawali Post.

- Hari, B.P., Anakorin, D., Retno, T.M. 2016. Studi Pemanfaatan Kondensat Air Conditioning (AC) menjadi Air Layak Minum. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan Yogyakarta*.
- Hartini, S., Rohayati., Rahmat, M. dan Sulaeman. 2023. Pemanfaatan Nasi Aking sebagai Pengganti Sumber Karbohidrat pada Media *Potato Dextrose Agar* (PDA) untuk Pertumbuhan *Trichophyton rubrum*. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1), 357-367.
- Herison, A., Fanani, A., Susilo, G.E. dan Romdania, Y. 2018. Kajian Penggunaan Kondesat AC sebagai Bahan Baku Air Minum dari Segi Kualitas dan Kuantitas (Review). *Jurnal SPATIAL Wahana Komunikasi Dan Informasi Geografi*, 18(1), 14–22. <https://doi.org/10.21009/spatial.181.06>. Diakses pada tanggal 17 Desember 2024.
- Hogg, S. 2005. *Essential Microbiology*. England: John Wiley dan Sons. <https://doi.org/10.3109/13693786.2010.551426>.
- IKAPI. 2015. *Pemeriksaan Mikrobiologi pada Penyakit Infeksi*. Jakarta: Sagung Seto.
- Indrawati, T., dan Ningsih, N.I.D. 2018. Penerapan Statistik Proses Kontrol dalam Pengamatan Sifat Fisika dan Kimia Air Buangan dari *Air Conditioning* (AC). *Integrated Lab Jurnal*, 6(2), 85 – 92.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg. 2017. *Mikrobiologi Kedokteran*. Alih Bahasa: Edi Nugroho dan RF Maulany. Jakarta: EGC.
- Khotimah, H., Anggraeni, E.W., dan Setianingsih, A. 2017. Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34-38.
- Kusumaningrum, I.K., Zakia, N., dan Nilasari, C. 2017. Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Media Tanam dan Waktu Panen pada Fortifikasi Selenium Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Journal Cis-Trans*, 1(1), 30-34.
- Lehninger. 1982. *Dasar-dasar Biokimia*, Jilid I. Alih Bahasa: Maggy Thenajaya. Jakarta: Erlangga.
- Nurfadillah, Hartati, dan Sulfiani. 2021. Identifikasi Jamur Dermatofita Penyebab Tinea Unguim pada Kuku Kaki Petani di Dusun Ballakale Desa Aska Kecamatan Sinjai Selatan Kabupaten Sinjai. *Kampurui Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 84–92. <https://doi.org/10.55340/kjkm.v3i2.498>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2024.
- Octavia, A. dan Wantini, S. 2018. Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* pada Media PDA (*Potato Dextrose Agar*) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta Crantz*). *Karya Tulis Ilmiah*. Lampung: Poltekkes Tanjungkarang.

- OneMashi. *Trichophyton rubrum* on *Potato Dextrose Agar* , Incubate at 25 celsius, 26 day. 2019. [gambar]. *Shutterstock*. Tersedia di: <https://www.shutterstock.com/image-photo/trichophyton-rubrum-on-potato-dextrose-agar-1461989285>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2024.
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 78 Tahun 2016 Tentang Pemberlakuan Standar Nasional Indonesia Air Mineral, Air Demineral, Air Mineral Alami, dan Air Minum Embun Secara Wajib*. Jakarta: Kementerian Perindustrian RI.
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. 2011. *Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 96 Tahun 2011 Tentang Persyaratan Teknis Industri Air Minum Dalam Kemasan*. Jakarta: Kementerian Perindustrian RI.
- Petrucci, Ralph H. 2008. *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern*, (Edisi Keempat Jilid 3). Jakarta: Erlangga.
- Putri, M. H., Sukini, Yodong. 2017. *Mikrobiologi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 tahun 2013 Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik Yang Baik*. Jakarta. Kementerian Kesehatan RI.
- Ristiati, N.P. 2015. *Mikrobiologi Terapan*. Bali : Udayana University Press.
- Roosheroe, G.I., Sjamsuridzal, W., Oetari, A. 2018. *Mikologi: Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor.
- Rosida, F., dan Ervianti, E. 2017. Penelitian Retrospektif: Mikosis Superfisialis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, 29(2).
- Rosita, C., dan Kurniati. 2008. Etiopatogenesis Dermatofitosis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, 20(3), 243-250.
- Rusman, Rahmayani, R. F. I., dan Mukhlis. 2018. *Kimia Larutan*. Aceh: Syiah Kuala.
- Safitri, A.N., dan 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*, 3(2), 97-107.
- Salim, M., dan Wahdaniah. 2018. Efektivitas Ekstrak Eugenol Rimpang Lengkuas (*Alpinia galangal L*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton rubrum* dengan Metode Dilusi. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 2(2), 94-98.

- Samik., Setiarso, P., dan Sanjaya, I.G.M. 2017. Pemanfaatan Air Buangan AC (Air Conditioner) sebagai Pengganti Akuades. *Indonesia Chemistry and Application Journal*, 1(1), 1-8. <https://doi.org/10.26740/icaj.v1n1.p29-36>. Diakses pada tanggal 17 Desember 2024.
- Sarbu, I. 2014. A Review on Substitution Strategy of Non-Ecological Refrigerants from Vapour Compressionbased Refrigeration, Air-Conditioning and Heat Pump Systems. *International Journal of Refrigeration*, 46, 123- 141.
- Sartikawati, Ali dan Setiawan, 2020. Pengaruh Daya Tarik Iklan, Keunggulan Produk, Gaya Hidup dan Harga terhadap Keputusan Pembelian Air Mineral Merek Le-Minerales. *Jurnal Riset Manajemen Indonesia*, 2(4), 242-253.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. *Mikologi (Ilmu Jamur)*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Siyoto, S. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian* (edisi 1). Jakarta: Penerbit Literasi Media Publishing.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Suryani, Y., Taupiqurrahman, O., dan Kulsum, Y. 2020. *Mikologi*. Padang: PT. Freeline Suryanti, E., Asril, Y.K.M., Hamida, F. 2022. *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Suseno, S.C. 2024. Kondensat AC sebagai Pengganti Pelarut Media Potato Dextrose Agar (PDA) pada Jamur *Trichophyton mentagrophytes*. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Tominik, V.I.T., dan Haiti, M. 2020. Limbah Air AC sebagai Pelarut Media Sabouraud Dextrose Agar (SDA) pada Jamur *Candida Albicans*. *Masker Media*, 8(1), 15-20. <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v8i1.368>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2024.
- Tyas, A. A. 2021. Pemanfaatan Bekatul Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Situ Bagendit sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Jamur *Trichophyton mentagrophytes*. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Wahyuningsih, R., Adawiyah, R., Sjam, R., Prihartono, J., Ayu Tri Wulandari, E., Rozaliyani, A., Ronny, R., Imran, D., Tugiran, M., Siagian, F. E. dan Denning, D. W. 2021. Serious Fungal Disease Incidence and Prevalence in Indonesia. *Mycoses*, 64(10), 1203-1212. <https://doi.org/10.1111/myc.13304>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2024.
- Wantini, S., dan Octavia, A. 2018. Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* pada Media PDA (Potato Dextrose Agar) dan Media Alternatif dari

- Singkong (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Analis Kesehatan*, 6(2) <https://doi.org/10.26630/jak.v6i2.788>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2024.
- Wasilah, S.Z., Nasution, J., Rahmiati., Fadillah, M.A., Bangu, H., Supriyanto., Salim, M., Darsono, K., Anwar, A.Y., Asikin, Z.F., Nurhayati, E. Dan Malik, N. 2023. *Mikologi*. Purbalingga: CV Eureka Media Aksara.
- Wongjiratthiti, A., and S. Yottakot. 2017. Utilisation of Local Crops as Alternative Media for Fungal Growth. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*, 40(2), 295–304.
- Yastanto, A.J. 2020. Karakteristik Pertumbuhan Jamur pada Media PDA dengan Metode *Pour Plate*. *Indonesian Journal of Laboratory*, 2(2), 33-39. <https://doi.org/10.22146/ijl.v2i1.54491>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2024.
- Yossela, T. 2015. Diagnosis and Treatment of Tinea Cruris. *Journal Majority*, 43(2), 127-132.