

DAFTAR PUSTAKA

- Abiyoga, I., Mukaromah, A. H., Dewi, S. S. 2021. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum L.*) terhadap Pertumbuhan *Aspergillus flavus*. *Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*. 8(2):75-79.
- Agustina, W., Handayani, D., Nurhamidah. 2017. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus communis L.*). *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 1(2):117-122.
- Ahmad, F. A 2024. *Skrining Fitokimia, Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Terong Ungu (Solanum melongena L.) Dalam Mereduksi Biofilm Candida albicans ATCC 10231*. Skripsi (tidak dipublikasikan). Universitas Jenderal Soedirman.
- Ajetunmobi, O. H., Ramage. G., Romo, J. A., Badali, H., Ribot, J. L. L. 2023. *Terapi a untuk Biofilm Candida: Masa lalu, Sekarang & Masa Depan*. Elsevier: Philadelphia.
- Ali, N & Kumalawati, J. 2021. Uji Diagnostik Deteksi Biofilm Metode Tabung terhadap Metode Microtiter Plate pada Swab Kanu Trakeostomi. *Tugas Akhir: Universitas Indonesia*.
- Alifia, C. 2024. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Sebagai Antijamur dan Antibiofilm Candida albicans ATCC 10231*. Skripsi. (tidak dipublikasikan) Universitas Jenderal Soedirman.
- Almeida, L., Silva-Dias, A., Miranda, I. M., Branco, J., Rodrigues, A. G., & Pina-Vaz, C. 2021. Phenolic Compounds as Inhibitors of *Candida Albicans* Virulence Factors. *Journal of Applied Microbiology*. 131(2):640-654.
- Aminah, Rahman, N. A., Amalia, S., Hardiani, L., Khairunnisa, A., Jubaidah, S. 2024. Eksplorasi Kearifan Lokal Khas Borneo Biosintesis Nanopartikel Perak Ekstrak Etanol Daun Kokang (*Lepishanthes amoena* (Hass) Leenh). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 6(2):356-377.
- Anggraini, W., Purwanto, D. A., Kusumawati, I., Isnaeni, Suryanto. 2023. Influence of The Environment on Biofilm Formation *Candida albicans* of Vulvovaginal Candidiasis Isolate Patient. *Pharmacognosy Journal*. 15(1): 216-222.
- Anita, A., Ahmad, A., Natsir, H., Rianto, M. R, Sarean, H., Karim, H., *et al.* 2022. Penderita Diabetes Melitus di Kecamatan Mamajang Kota Makassar. *Medika Kartika Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 5(4) : 388-400.
- Anwar, I., Malina, R., Nuralifah., Parawansah., Hartansyah, W. 2024. Antifungal Activity Testing of Extract and Fractions from *Tectona grandis* Linn. *F Leaves Using the Microdiluton Method. Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 6(2) : 97-105.

- Arafa, S. H. Abulreesh. H. H., Oman. G. E., Elbanna, K. 2023. Teknik diagnostik *Candida*. *Jurnal Universitas Umm al- Qura untuk Ilmu Terapan*. 9 (1): 360-377.
- Atriwal, T., Abid, M., Alajmi, M. F., Khan, N. M., Hussain, A., Husain, F. M., Azeem, K. 2021. Pemahaman Mekanisme Pembentukan Biofilm *Candida albicans* dan Pendekatan Penghambatannya. *PubMed*. 12:638609
- A'yuni, N. K., Riyanta, A. B., Amananti, W. 2024. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Formula Foot Sanitier Spray Ekstrak Etanol Kencur (*Kaempferia galanga*) dan Ekstrak Etanol Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 5(1):1230-1238.
- Badaring, D. R., Sai, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., Lembang, S. A. R. 2020. Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle Marmelos L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*. P16-26.
- Barros, P. P. D., Junqueira, J. C., Fenley, J. D. C., Scorzoni, C., Souza, C. M. D., Rossoni, R. D. 2023. Biofilm *Candida*: Pembaruan mekanisme Perkembangan dan Tantangan Terapi. *Pubmed*. 185 (3): 415-424.
- Bhattacharya, S., Tia, S. S., Fries, B. C. 2020. Candidiasis and Mechanism of Antifungal Resistance. *Antibiotics*. 9(6):312.
- Bauman, R. 2018. *Microbiology with Disease by Body System*. Prson Education Inc., London.
- Borman, A., M., Palmer, M.D., Fraser, M., Patterson, Z., Johnson, E. M. 2013. Epidemiology, Antifungal Susceptibility, and Pathogenecity of *Candida africana* and Related Species. *Medical Mycology*. 5(14):372-384.
- Brito, M.A., Viana, O.S., de Oliveira, R.A. and Pianetti, G.A. 2014. *Stability study of fluconazole applying validated bioassay and stability-indicating LC methods*. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 95, pp. 160–166.
- Brown, A. J. P., Budge, S. M., Kaloriti, D., Tillmann, A., Jacobsen, M. D., Yin, Z., Ene. I. V., Bohovych, I., Sandai, D., Herrero-de-Dios, C., Gow, N. A. R. 2017. Stress Adaptation in *Candida albicans*. *FEMS Yeast Research*. 17(4). Fox036.
- Carol, K. C., Butel, J. S., Morse, S. A. and Mietzner, T. 2017. *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology 27th Edition*, Mc Graw Hill.
- Cavalheiro, M., Teixeira, M. C., Efferth, T., & Zacchino, S. 2021. Fungal biofilms as a valuable target for the disovery of natural products that cope with the

resistance of medically important fungi Latest findings. *Antibiotics*. 10(9):1-31.

- Colak, N., Ayaz, F. A. Esayeyoglu, Choung, M. G., Ayaz, S. H., Strnad, M., Gruz, J. 2022. The Phenolics and Antioxidant Properties of Black and Purple Versus White Eggplant Cultivars. *Molecules*. 27(8):2410.
- Danthy, R., Rakanita, Y., Mulyani, S. 2019. Uji Efek Ekstrak Etanol Kulit Terung Ungu terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Farmakologika Jurnal Farmasi*. 16(1):103-115.
- Doloking, H. 2023. Metode dan Jenis Pelarut untuk Ekstraksi Zerumbone dari Rimpang Zingiber zerumbet L.smith : Kajian Pustaka. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*. 11(1):1-6.
- Dyusebaeva, M., *et al.* 2024. Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Aqueous-Ethanol and Ethyl Acetate Extract: Characterization and Cytotoxicity. *International Journal of Molecular Sciences*. 26(2). 7499.
- Ekawati, I. A. P., Damayanti, I. A. M., Idayani, S., Bintari, N. W. D. 2023. Gambaran Jamur *Candida albicans* pada urin Pra-Menstruasi Mahasiswa STIKES Wira Medika Bali. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*. 7 (2). 84-90.
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., Fitri, A. S. 2020. Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih : Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *SAINTEKS*. 16(2):101-108.
- Fonseca, L. M., Souza, E. D. J., Radunz, M., Gandra, E. A., Zavareze, E. D. R., Dias, A. R. G. 2021. Suitability Starch/Carvacrol Nanofibers as Biopresetative for Minimizing the Fungal Spoilage of Bread. *Carbohydrate Polymer*. Elsevier. Pp 252.
- Franconi, L., & Lupetti, A. 2023. Uji Kerentanan *In vitro* dalam Konteks Resistensi AntiJamur: Melampaui Konsentrasi Penghambatan Minimum pada *Candida spp.* *Journal of Fungi*. 9(12):1188.
- Ghosh, S., Sharma, A., Kumar P. 2022. Biometric Synthesis of Silver Nanoparticles Using Ethyl Acetate Extract of *Urtica dioica* Leaves: Characterization and Antimicrobial Activity. *Scientific Reports*. 12, 12345.
- Gomez-Gaviria, M., Escandon, P., Ceballos Gazron, A. 2024. Exploring the Biology, Virulence, and General Aspects of *Candida dubliniensis*: A review. *Infection and Drug Resistance*, 17, 3937-3950.
- Hambal, M., Darmawi, Nurmyansari, Balqis, U., Ferasyi, T. R. Aisyah, S. 2016. Konsentrasi protein Antigen Ekskretori/Sekretori dan Somatik pada *Fasciola gigantica* dan *Eurytrema pancreaticum*. *Jurnal Medika Veterinaria*. 10(2): 128-131.

- Hamzah, H., Hertiani, T., Pratii, S. U. T., Nuryastuti, T. 2021. Efek Saponin terhadap Penghambatan Planktonik dan Mono-spesies Biofilm *Candida albicans* ATCC 10231 pada Fase Pertengahan, Pematangan, dan Degradasi. *Majalah Farmaseutik*. 17(2):198-205
- Handayani, M. S., Sutrisna, E., Krisniawati, N., Setiawati, S. 2023. Uji Aktivitas Antibiotik Ekstrak Etil Asetat Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap Bakteri *Eschericia coli*. *Medical and Health Journal*. 2 (2): 25 – 30.
- Haney, E. F., Trimble, M. J., Cheng, J. T., Valle, Q., Hancock, R. E. W. 2018. Critical Assesment of Methods to Quantify Biofilm Growth and Evaluate Antibiofilm Activity of Host Defence Peptides. *Biomolecules*. 8(2):1-22.
- Hanifah, N. N, 2022. Gambaran Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Tentang Vulva Hygiene di Pondok Pesantren Budi Utomo Surakarta. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*. 1(4):679-686.
- Heinrich, M., Mah, J., Amirkia, V. 2021. Alkalods Used as Medicines : Structural Phytochemistry Meets Biodiversity--- An Update and Forward Look. *Molecules*. 26(7):1836.
- Huang, W., Wang, Y., Tian, W., Cui, X., Tu, P., Li, J., Shi, S., Lin, X. 2022. Penelitian Biosintesis Agen Antimikroba Terpenoid, Alkaloid, dan Flavonoid yang Berasal dari Tanaman Obat. *PubMed*. 11(10) : 1380.
- Illing, I., Safitri, W., Erfiana. 2017. Uji Fitokima Ekstrak Buah Degen Ilmiati Illing, Wulan Safitri, Erfiana. *Jurnal Dinamika*. 8(1): 66-84.
- Iskandar, A. F., Nurjanah, S., Rosalinda, S., Nuranjani, F. 2023. Penyulingan Minyak Atsiri Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Menggunakan Metode Hidrodistilasi dengan Varriasi Waktu Penyulingan. *TEKNOTAN*. 17(1):53-50.
- Jafri, H., Khan, M. S. A., Ahmad, I. 2019. In Vitro Efficacy of Eugenol in Inhibiting Single and Mixed-Biofilms of Drug Resistant Strains of *Candida albicans* and *Streptococcus mutans*. *Phytomedicine*. 54(15):206-213.
- Jannah, S. M. E., Latifah, I., Subastiono, A., Fauziah, P. N., Lestari, E. 2023. Uji Konsentrasi Hambat Minimum Ekstrak Etanol Daun Acacia Nilotiaca L. terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 25922. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*. 9(2):215-223.
- Jeanmonod, R., Chippa., Jeanmonod, D. 2024. Vaginal Candidiasis. *StatPearls*. Publishing. Diakses pada 8 Mei 2025 di <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459317/>
- Johnson, A. D., Nobile, C. J. 2020. Biofilm *Candida albicans* & Penyakit Manusia. *Jurnal Mikrobiologi*. 69 (3): 71-92.

- Johnson, A. D., Nobile, C. J. 2016. Biofilm *Candida albicans* & Penyakit Manusia. *Jurnal Mikrobiologi*. 69 (3): 71-92.
- Jones, C. J., & Wozniak, D. J. 2017. Pewarnaan Merah Kongo Mengidentifikasi Produksi Matriks Berlebih dan Merupakan Pengukuran Tidak Langsung Untuk C-di-GMP pada Banyak Spesies Bakteri, *PubMed*:1657. 147-156.
- Kaur, H., Kumar, C., Singh, R., Arora, D. 2019. Silver Nanoparticles Inhibit Biofilm Formation in *Candida* species by Disrupting Extracellular Polymeric Matrix and Quorum Sensing. *Frontiers Microbiology*. 10,1191
- Kaushik, P., Sharma, M. 2021. Biochemical Composition of Eggplant Fruit. *Applic Science*. 11 (15), 7078.
- Khaerunnisa, N. 2023. *Perbandingan Metode Perlokasi dan Refluks terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Ubi Jalar (Ipomoea batatas (L).Lam)*. DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama.
- Kirmusagolu, S. 2019. The Method for Detection of Biofilm and Screening Antibiofilm Activity of Agent. IntechOpen. Istanbul. Pp 4-11.
- Kurek, A., Grudniak, A. M., Kraczkiewicz-Dowjat, A., Wolska, K. I. 2020. The Effect of Ursolic and Betulinic Acids on *Candida albicans* Biofilm Formation and Virulence. *Journal of Medical Microbiology*. 69(2):223-233.
- LeBouf, r., F., Virji, M. A., Cummings, K. J. 2018. Headspace Analysis for Screening of Volatile Organic Coumpounds in Occupational Environments. *Annals of Work Exposure and Health*. 62(1):17-28.
- Li., W. R., Sun, T. L., Zhou, S. L., Ma., Y. K., Shi., Q. S., Xie, X. B., Huang, X. M. 2020. A Comparative analysis of antibacterial activity, dynamics, and effects of silver ions and silver nanoparticles against four bacterial strains. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 55(6) : 105957.
- Maulana, H. 2024. *Skrining Fitokimia, Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Terong Ungu (Solanum melongena L.) Dalam Menghambat Biofilm Candida albicans*. Skripsi.. (tidak dipublikasikan) . Universitas Jenderal Soedirman.
- Manongko, P. S., Momuat, L. I., Sangi, M. S. 2020. Uji Senyaw Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli L.*). *Jurnal MIPA*. 9(2);64-69.
- Masykuroh, A., & Nurulita, N. N. 2022. Potensi Ekstrak Kulit Jeruk kunci (*Citrus macroparpa Bunge*) sebagai Bioreduktor dalam Sintesis Nanopartikel Perak. *BIOMA : Jurnal Biologi Makassar*. 7(1) : 12-20.

- Mayer, F. L., Hube, B., Wilsun, D. 2013. Mekanisme Patogenesis *Candida albicans*. *Pubmed*. 4(2): 119-128.
- Meilani, R. P. 2024. *Uji Aktivitas Nanopartikel Ekstrak Etil Asetat Terong Ungu (Solanum melongena L.) dalam Menghambat Biofilm Staphylococcus aureus*. Skripsi. (tidak dipublikasikan) . Universitas Jenderal Soedirman
- Mierza, V., Antolin, S., Ichsan, A., Dwi, N., Sridevi, A., Dwi, S. 2023. Isolasi & Identifikasi *Senyawa terpenoid*. *Jurnal Surya Medika*. 10.33084.
- Milner, Jordan T., Adams, Sphia, L., Nguyen, Henry P., Carvalho, Maria. R. 2025. Standardizing Biofilm Quantification : Harmonizing crystal Violet Absorbance Measurement Through Extinction Coefficient Ratio Adjustment. *Journal of Microbiological Methods*, 219, 107914.
- Mohanta, Y. K., Chakrabarty, I., Mishra, A. K., Chopra, H., Mahanta, A., Avula, S. K. 2023. Nanotechnology in Combating Biofilm : A Smart and Promising Therapeutic Strategy. *Frontiers in Microbiology*. 13:1-30.
- Montgomery, D. C. 2017. *Design and analysis of experiments*. 9th edn. New York: Wiley.
- Mukherjee, P. K., Chandra, J., Kuhn, D.M., Ghannoum, M. A. 2015. *Candida* Biofilm: Morphogenesis, Regulation, and Resistance. *Microbial Pathogenesis*. 80. 53-62.
- Murray, P. R., Rosenthal, K. S., & Pfaller, M. A. 2021. *Medical Microbiology* (9th ed). Elsevier. Philadelphia. Pp 650-658.
- Musini, A. Singh, H. N., Vulise, J., Pammi, S. S., Giri, A. 2024. Efektivitas Antibiofilm Quercetin terhadap *Staphylococcus aureus* yang Resistan Terhadap Obat & Validasinya dengan Pemodelan In Silico. *Research in Microbiology*. 175(3). 104091.
- Muthmainnah. 2017. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum L.*) dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*. 13(2):22-28.
- Mutiawati, V. K. 2016. Pemeriksaan Mikrobiologi pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. 15(1):53-63.
- Nalawati, A. N., Suyatna, N. E., Wardhana, D. I. 2021. Sintesis Nanopartikel Perak (NpAg) dengan Bioreduktor Ekstrak Biji Jarak Pagar & Kajian Aktivitas Antibakterinya. *Jurnal Teknologi & Industri Pangan*. 32(2):98-106.
- Nasrudin, Wandira, A., Mulyana, W., Nurlansi, Jabbar, A., Ruslin. 2024. Potential of Secondary Metabolite, Total Anthocyanin and Antioxidant Wakawonda

- Rice (*Oriza nivara L.*) endemic to Buton Utara. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. (2):88-96.
- Ninfali, P., Bachiocca, M., Antonelli, A., Magnani, M. 2019. Impact of Storage Conditions on Bioactive Stability in Plant Extract. *Journal of Food Science*. 84(2):450-459.
- Ningrum, W. A., Ulfa, F., Himmah, F. F., Permadi, Y. W., Wirasti. 2021. Uji Sediaan Lotion Nanopartikel Ekstrak Terong Belanda Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 14 (1): 99-104.
- Novianto, L., & Fuadi, A. M. 2023. Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Ekstraksi dengan Metode Soxhletasi pada Pengambilan Minyak Kemiri (*Aleurites moluccanus*). *Jurnal Teknik Kimia Vokasional*. 3(1):22-27.
- Nugroho, I. H., & Hartini, Y. S. 2020. *Farmakognisi Tumbuhan Obat*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Pp 169-185.
- Nurbaeti & Fitriani, 2023. *Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etil Asetat Buah Terong Ungu (Solanum melongena L.) terhadap Jamur Candida Tropicalis*. Skripsi Thesis. Universitas Jenderal Soedirman.
- Nurul, A., Setiawan, I., Yusa, D., Trisna, D., Halisa, N., Putri, O. 2023. Tinjauan Artikel : Uji Mikrobiologi. *Jurnal Farmasi*. 12(2):31-36.
- Oliviera, R. A., Cristina, P. S., J. P. F. 2022. Mechanistic Insight into the Antifungal Activity of Tannins Against *Candida* Species. *Frontiers in Microbiology*. 13:845021.
- Payapo, I. A., Zakir, M., Soekamto, N. H. 2017. Synthesis of Silver Nanoparticles Potentital as Sunscreen. *Indonesia Chimica Acta*. 10(1):1-19.
- Paz, I. U. M., Beltran, E. R., Cardenas, E. G. J. Arias, L. P. J., Tapia. T. A., Hernandez, P. S. 2023. *Candida albicans* Jamur Oportunistik. *Elsevier*. 55(2): 189-198.
- Pelealu, E., Wewengkang, D., Sumantri, S. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Spons *Leucetta chagosensis* dari Perairan Pulau Mantehage Sulawesi Utara Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escheria coli*. *Pharmacon* 10(2):834-840.
- Perez, V. C., Almansa, J. a., Julian, E., Torrents, E. 2023. Uji Skrining Plat Mikrotiter Berkapasitas Tinggi untuk Mengukur dan Membedakan Spies dalam Biofilm Spesies Ganda. *Mikroorganisme*. 11(9):2244.
- Perez, L., Martinez, A., Dominguez, M., Lopez-Fabal, F., Otero Espinar, F. 2025. Preventive Activity of an Arginine Based Surfactant on The Mixed Biofilm of Fluconazole Resisntant *Candida albicans* and ESBL Producing *Escherichia coli*. *Antibiotics*, 14(3), 227. 1-14.

- Pinto, E., vale-Silva, L., Cavaleiro, C., & Salgueiro, L. 2020. Antifungal Activity of Phenolic Compounds Against Candida Species. *Journal of Medical Mycology*. 30(2) : 100927.
- Prasetya, Y. A., Nisyak, K. and Hisbiyah, A. 2021. Aktivitas Antibakteri dan Antibiofilm Nanikomposit Seng Oksida-Perak (ZnO-Ag) dengan Minyak Cengkeh Terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*. 8(2):196-207.
- Pristov, K. E & Ghannoum, M. A. 2019. Resistance of *Candida to azoles* and *echinocandines* worldwide. *Clinical Microbiology and Infection*. 25(7):792-798.
- Puspitasari, P.A., dan Taufikurohmah, T. 2023. Antifungal Activity Test of Nanosilver in Serum Cosmetic Preparations. *Jurnal Pijar MIPA*. 18(6) : 950-958.
- Purgato, G. A., Piccolo, m, S., Moreira, M. A. S., Pizziolo, V. R., Munoz, G. D., Rossi, C. C., Diaz, M. A. N. 2024. Isolation and Identification of Antimicrobial Multicyclic Terpenoids from The Medicinal Plant *Salvia officinalis* and Development of A Formulation Against Clinical *Staphylococcus Aureus*. *Applied Microbiology*. 77(8): 10.1093.
- Putri, M. J. 2021. *Isolasi dan Identifikasi Candida albicans pada Urine Ibu Hamil*. Skripsi. Universitas Perintis Indonesia.
- Putri, R. A., & Masfufatun. 2022. Karakteristik Biofilm *Candida albicans* dan Beberapa Antibiofilmnya. *Jurnal Kedokteran & Kesehatan*. 5(2):208-219.
- Putri, R. N., Wahidah, S. N., Hosiyah., Hafidz, I., T. A., Faisal. 2023. Uji Daya Hambat Antimikroba Secara Difusi Sumuran dan Difusi *Paper Disk*. *Journal of Science*. 1(4):28-33.
- Putri, R. S., Setiawati, S., Setyono, J., Sutrisna, E., Madihusodo, H. R. 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Terong Ungu (*Solanum melongena L.*) Terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains & Kesehatan*. 5 (2): 205-211.
- Ponde, N. O., Lortal, L., Ramage, G., Naglik, J. R., And Richardson, J. P. 2021. *Candida albicans* biofilms and polymicrobial interaction. *Critical Review in Microbiology*. Taylor & Francis. 47(1):91-111.
- Rafid, A., Sida, N.A. Kasmawati, H., Anwar, I. 2024. Potensi Antibakteri *Sansevieria trifasciata* Prain. Menggunakan Mikrodilusi dan Analisis Kemometrik. *Jurnal Penelitian Biologi*. 78(1)-78-86.

- Rafiq, N. B & Arya, N. R. 2025. Candidiasis. *StatPearls*. Publishing. Diakses Pada 19 Januari 2025 di <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32809459/>
- Rahmawati, E., Nuraini, S., & Prasetyo, A. 2021. Stability of Piper Betle Ethanol Extract During Cold Storage. *Journal of Natural Product Research*. 25(3):115-122.
- Ralte, L. Singh, Y. T., Bhardwaj, U. 2021. Tanaman Solanaceae yang Dapat Dimakan Secara Tradisional dari Mizoram India Memiliki Potensi Antioksidan dan Antimikroba yang Tinggi Untuk Formulasi Fitofarmaka dan Nutraceutical yang efektif. *Elsevier*: 7 (2021).
- Ranjbar, A., Eshghi, S., Niakousari, M., Shekarfroush, S., Ramezani, A. 2022. Aktivitas Antijamur Timol terhadap Jamur Utama Penyebab Busuk Buah Delima dengan Menekan Aktivitas Enzim Pendegradasi Dinding Sel. *Elsevier*: 161 (2022).
- Relucenti, M., Familiari, G., Donfrancesco, O., Taurino, M. L., Li, X., Chen, R., Artimi, M., Papa, R., Selan, L. 2021. Metode Mikroskopi untuk Pencitraan Biofilm : Fokus pada Pro&Kontra SEM & VP-SEM. *Biologi*. 10(1):51.
- Rizqi, N. S., Kusnadi, Purgiyanti. 2024. *Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Kulit Terong Ungu (Solanum melongena L.)*. DIII Farmasi. Politeksik Harapan Bersama.
- Rosyada, A. G., Prihastuti, C. C., Sari, D. N. I., Setiawati, S., Ichsiyani, M. Laksitasari, A. 2023. Aktivitas Antibiofilm Ekstrak etanol Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) dalam Menghambat Pembentukan Biofilm *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 : *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran*: 35 (1) : 33-40.
- Safarina, I. Y. 2024. *Skrining Fitokimia, Uji Aktivitas Antijamur & Antibiofilm Ekstrak Etil Asetat Terong Ungu (Solanum melongena L.) terhadap Candida albicans ATCC 10231 Secara In vitro*. Skripsi Thesis.(tidak dipublikasikan) . Universitas Jenderal Soedirman.
- Sardi, J. C.O., Scorzoni, L., Bernardi, T., Fusco-Almeida, A. M., Mendes Gianniini, M. J. S. 2022. Candida Species : Current Epidemiology, Pathogenecity, Biofilm formation, Natural Antifungal Product, and New Therapeutic options. *Journal of Medical Microbiology*. 62(1): 10-24.
- Sari, B. L., Triastutinurmiatiningsih, haryani, T. S. 2020. Optimasi Metode Microvawe-Assisted Extraction (MAE) untuk Menentukan kadar Flavonoid Total Alga Coklat Padina Australis. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*. 16(1):37-48.
- Sari, I. 2021. Viabilitas Benih Terong (*Solanum Melongena L.*) Dengan Pemberian POC Bekicot. *Jurnal Agro Indagiri*. 8 (2): 3520.

- Sai, R., Apridamayanti, P., Pratiwwi, L. 2022. Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkodok (*Measthoma malabathricum*)-Antibiotik terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 7(2):105-114.
- Scognamiglio, T., Zinchuk, R., Gumpeni, P. Larone, D. H. 2020. Comparison of Inhibitory Mold Agar to Savoraud Dextrose Agar as a Primary Medium for Isolation of Fungi. *J Clin Microbiol*. 48(5):1924-5.
- Sihotang, S., Aldy, M., Siregar, Y., Purba, F. Tarigan, N., Alfazri, I. Halawa, E., Manurung, M. 2023. Isolasi Bakteri Endofit pada Daun Terong Ungu (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Agroteknologi & Ilmu Pertanian*. 7 (2): 25-30.
- Silva, Tania. M. S., Cicero F. S. A., Maria, T. D. S. C. 2021. Structural Features of Proanthocyanidins Involved in the Inhibition of *Candida albicans* Biofilm Formation. *Scientific Reports*. 11;12978.
- Siregar, R. M., Kusumastuti, M. Y., Guawan, M. 2024. Perbandingan Aktivitas Antibakteri Dekokta dan Infusa Daun Iler (*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Studi Islam dan Humaniora*. 5(1):660-673.
- Sulardi, N. L., Wasito, M., Hakim, T. 2022. *Agribisnis Budidaya Tanaman Terong Ungu*. PT Dewangga Energi Internasional, Jakarta.
- Suraini & Sophia, A. 2023. Analisa Jamur *Candida albicans* pada Swab Mukosa Mulut Perokok Aktif di Lubuk Buaya. *Jurnal Biologi Makassar*. 8 (2) : 31-38.
- Suraini & Sophia, A. 2023. Efektivitas Aquabidest & Limbah Air AC Sebagai Pelarut Media SDA Untuk Pertumbuhan *Candida Albicans*. *Jurnal Biologi Makassar*. 8 (1) : 16-22.
- Susanti, Marrdianingrum, R., Rizkuloh, L. R., Febianti, C. R. 2022. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Soyghurt Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*). *Artikel Penelitian. Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian 2022*.
- Susilawati, S., Anwa, C., Saleh, I., & Salni, S. 2023. Flavonoid as Anti-Candida Agents. *Indonesian Journal of Fundametal and Applied Chemistry*. 8(2):88-97.
- Susiloningrum, D., Sari, D. E. M. 2023. Optimasi Suhu *Ultrasonic Assisted Extraction* (UAE) terhadap Nilai Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum roxb*) sebagai Kandidat Bahan Aktif Tabir Surya. *Cendekia Journal of Pharmacy*. 7(1):58-66.

- Takaeb MJ, Leo MI. 2023. Identifikasi Metabolit Sekunder pada Sopi Kualin (SOKLIN) yang dibuat dengan Tanpa Fermentasi di Desa Kualin Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*. 6(2) : 111-116.
- Talapko, J., Juzbasic, M., Matijevic, T., Pustijanec, E., Bekic, J., Kotris, I., Skrlec, I. 2021. *Candida albicans* : Faktor Virulensi dan Manifestasi Klinis Infeksi. *Pubmed*. 7 (2): 79.
- Tri, R., Yasni, S., Muhandri, T., Yuliani, S. 2022. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kualitas Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L*). *Jurnal Unitek*. 15(2):198-211.
- Trisnayanti, N. P. 2020. Metode Sintesis Nanopartikel. *Publication at Research Gate*. University of Indonesia 2020.
- Utami, R., & Hartono, S. 2020. Effect of Storage Duration on the Antifungal Activity of *Clitoria ternatea* Extract. *Indonesian Journal of Pharmacy*. 31(4):187-194.
- Virgilius, I., & Batubara, Z. 2024. Potensi inhibisi Enzim α -glucosidase Ekstrak Fungus Comb Subfamili Macrotermatinae. Fakultas Matematika & IPA. IPB University.
- Wang, Y., Zhang, Y., Wang L. 2017. Antifungal Effect of Peiminine Derived from *Fritillaria ussuriensis* by Disrupting the Cell Membrane and Inhibiting Ergosterol Biosynthesis. *Molecules*. 22(10):1671.
- World Health Organization (WHO). 2022. *WHO Fungal Priority Pathogens List to Guide Research, Development and Public Health Action*. Geneva : World Health Organization.
- Wiriandini, E., Dalimunthe, G. I., Lubis, M. S., Nasution, H. M. 2024. OBAT. *Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*. 2(2) : 203-220.
- Wulandari, Kresnawati, Y., Ariani, L. W. 2023. Ekstraksi Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena L.*) dengan Pelarut Etanol – Asam Sitrat Sebagai Peredam Radikal Bebas. *Media Farmasi Indonesia*. 18(1):1053359.
- Wulandari, Masduqi, A. F. 2024. Potential Flavonoid Fraction of Purple Eggplant Skin (*Solanum melongena var serpentine L.*) As an antioxidant. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. 2528-5912.
- Yuliani, H., Rasyid, M. I. 2019. Efek Perbedaan Pelarut Terhadap Uji Toksisitas Ekstrak Pineung Nyen Teusale. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 6(2):347-352.

- Zahra, U. F. A., Panggabean, A. S., Hindryawati, N. 2023. Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Reduktor Kimia: Mini Review. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 30 Oktober, Semarang. Pp 178-181.
- Zhang, S., hui, L., Hong, T., Yuanying, J., Malcolm, W. 2023. Candidiasis : From Cutaneous to Systemic, New Perspectives of Potential Targets and Therapeutic Strategies. *Elsevier*. 10.1016/j.addr.2023.
- Zhong, H., Hu, D. D., Hu., G. H., Su, J., Bi, S., Zhang, Z. E. 2017. Activity of Sanguinarine against *Candida albicans* Biofilm. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 61(5):1-9.
- Zhu, Y., Li. C., Zhang, Y., Wang, Y. 2019. Efficiency of semi polar solvent in extracting acylated anthocyanins from *Solanum melongena* L. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 67 (12) : 3215-3222.

