

DAFTAR PUSTAKA

- Adhika, D. R., Anindya, A. L., Tanuwijaya, V. V., & Rachmawati, H. (2018). Teknik Pengamatan Sampel Biologi Dan Non-Konduktif Menggunakan Scanning Electron Microscopy. *Seminar Nasional Instrumentasi, Kontrol Dan Otomasi*, 10–11. <https://doi.org/10.5614/sniko.2018.9>
- Agustina, D., Indreswari, L., Trisianti, F. N., El Milla, K. I., Hermansyah, B., Wahyudi, S. S., & Firdaus, J. (2020). Modulasi Aktivitas Ciprofloxacin Terhadap *Pseudomonas aeruginosa* Oleh N-Asetilsistein Dan Vitamin C. *Syifa' MEDIKA: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(1), 30. <https://doi.org/10.32502/sm.v11i1.2389>
- Agustina, F., Zakaria, R., & Santi, T. D. (2022). Hubungan Personal Hygiene Dengan Keluhan Penyakit Kulit Pada Masyarakat Desa Tuwi Kayee Kecamatan Panga Kabupaten Aceh Jaya Tahun 2022. *Journal of Health and Medical Science*, 1(4), 142–149.
- Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., Najib, A., & Hamidu, L. (2019). *Mahoni (Swietenia mahagoni (L .) Jacq) Herbal untuk Penyakit Diabetes* (Issue July). Nas Media Pustaka.
- Ahsania, F. (2019). *Efek Ekstrak Biji Mahoni (Swietenia mahagoni) Terhadap Jumlah Makrofag Pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi Tikus Wistar (Rattus norvegicus)*. Skripsi [Universitas Airlangga]. <http://repository.unair.ac.id/id/eprint/84310>
- Alouw, G., Fatimawali, F., & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa* Dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 5(1), 36. <https://doi.org/10.35799/pmj.v5i1.41430>
- Anggraeni Putri, P., Chattri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2)(2), 251–258.
- Apriliana, R., Ramadhian, M. R., Warganegara, E., & Hasibuan, A. (2018). *Perbandingan Daya hambat Ekstrak daun jarak pagar (Jatropha curacas Linn) terhadap pertumbuhan bakteri Sthaphylococcus aureus dan Escherichia coli secara in vitro*. 5, 556–561.
- Arimurti, A. R. R., Azizah, F., Artanti, D., Samsudin, R. R., Sari, Y. E. S., Purwaningsih, N. V., Rohmayani, V., & Maulidiyanti, E. T. S. (2023). Edukasi Dan Pelayanan Pemeriksaan Infeksi Jamur Kulit Pada Pekerja Kebersihan Universitas Di Surabaya. *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 36–43. <https://doi.org/10.55983/empjcs.v2i1.361>
- Aro, A. O., Dzoyem, J. P., Awouafack, M. D., Selepe, M. A., Eloff, J. N., &

- McGaw, L. J. (2019). Fractions and isolated compounds from *Oxyanthus speciosus* subsp. *stenocarpus* (Rubiaceae) have promising antimycobacterial and intracellular activity. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 19(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12906-019-2520-x>
- Arwidhiah, N., Saleh, C., & Astuti, W. (2021). Uji Fitokimia dan Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) Phytochemical Test And Antibacterial Activity Of ETHANOL Extrac Of Mahoni Seed (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq). *Jurnal Atomik*, 06(2), 56–59.
- Ayuningtyas, N. D., & Bani, F. (2018). Penetapan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 1(2), 3–5. <http://journal.akfarnusaputera.ac.id/>
- Azizah, M., Lingga, L. S., & 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. <https://doi.org/https://doi.org/10.26554/jps.v22i1.547>
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Bezuidenhout, J. (2024). *Mkbn211: Introductory Microbiology*. LibreTexts. <https://libretexts.org>
- Bhagaskara, R. J., Ahmad, A. S., Prasetyawan, S. R., Amelia, D., Pratama, D. P., Hidayyah Tulloh, I. M., Putri, N. A., Putri, I. D., Rabbani, A. L., Ibnu Ismail, F. M., Astuti, J. T., & Atmaja, N. B. (2023). Antibiotic Susceptibility Test of *Pseudomonas Aeruginosa* and *Staphylococcus Aureus* With Disk Diffusion and Dilution Method. *Journal of Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 29–37. <https://doi.org/10.33533/jrpps.v2i1.7029>
- CLSI. (2013). Performance standards for antimicrobial Susceptibility Testing. An informational supplement for global application developed through the Clinical and Laboratory Standards Institute. In *Clinical and Laboratory Standards Institute* (Vol. 33, Issue 1). Clinical & Laboratory Standards Institute.
- Dapp, M., Sembiring, L. N. B., & Arvia. (2020). *Gambaran Kejadian Penyakit Kulit Pada Masyarakat Di Kampung Tabbeyan Distrik Yapsi Kabupaten Jayapura. Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jayapura.
- Deasy, siregar santy, & Sari, purba octaviya. (2021). *Skin Disorders On Fish Traders Factor Related To Complaints Of Skin Disorders On Fish Traders In The Suka Ramai Traditional Market In Medan 2021*. Unpri Press.
- Dewi, A. P., & Fauzana, A. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni*) Terhadap *Shigella dysenteriae*. *Journal of*

- Pharmacy & Science*, *I*, 15–21.
<https://jurnal.univrab.ac.id/index.php/jops/article/view/370/221>
- Emelda, Safitri, E. A., & Fatmawati, A. (2021). Aktivitas Inhibisi Ekstrak Etanolik *Ulva lactuca* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, *7*(1), 43–48.
- Ermawati. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes*. *Journal.Yamasi.Ac.Id*, *5*(1), 39–44. <http://>
- Fadziriyah, N. C. (2018). *Uji Sensitivitas Ekstrak Kasar Daun Delima (Punica granatum L.) Terhadap Daya Hambat Bakteri Aeromonas hydrophila Secara In Vitro* (Vol. 3, Issue 2).
- Farwati, B. I. (2024). Kadar sari larut air dan kadar saei larut etanol simplisia daun jelatang ayam (*Laportea lterrupta L*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Research*, *1*(1).
- Golding, C. G., Lamboo, L. L., Beniac, D. R., & Booth, T. F. (2016). The scanning electron microscope in microbiology and diagnosis of infectious disease. *Scientific Reports*, *6*(May), 1–8. <https://doi.org/10.1038/srep26516>
- Gupta, A. K., & Foley, K. A. (2015). Antifungal treatment for pityriasis versicolor. *Journal of Fungi*, *1*(1), 13–29. <https://doi.org/10.3390/jof1010013>
- Hadi, M. I., & Alamudi, M. Y. (2019). *Imunologi pada Bakteri dan Jamur* (M. L. F. Kumalasari (ed.)). Zifatama Jawa.
- Hasanah, M. (2024). *Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etil Asetat Daun Mahoni (Swietenia mahagoni) dengan Konsentrasi 70%, 80%, 90%, terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans* [Uniiversitas Muhammadiyah Malang]. <https://eprints.umm.ac.id/id/eprint/7419>
- Hidayatullah, S. H., & Mourisa, C. (2023). Uji Aktivitas Akar Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (aiton) Hassk) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, *1*(18), 34–40.
- Ilyas, M., Apriyanto, A., Rasak, A., & Setiawan, L. O. R. (2024). Review Article : the Role of Cluster of Differentiation-8 (Cd8) in the Immune System. *SINERGI: Jurnal Riset Ilmiah*, *1*(2), 70–79. <https://doi.org/10.62335/9r52sh28>
- Imaligy, E. U. (2015). Impetigo Vesikobulosa pada Bayi. *Cermin Dunia Kedokteran*, *42*(4), 280–282.
- Joegijantoro, R. (2019). Penyakit Infeksi. In *Intimedia*. Kelompok Intrans.
- Juariah, S., Irawan, M. P., & Yuliana. (2018). Efektifitas Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas Comosus L . Merr*) terhadap *Trichophyton*. *Jurnal Of Pharmacy and Science*, *1*(2), 1–9.

- Junaini, Elvinawati, & Sumpono. (2019). Pengaruh Kadar *Aspergillus niger* Terhadap Produksi Bioetanol Dari Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L). *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 3(2), 176–184. <https://doi.org/10.33369/atp.v3i2.10496>
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*. Kemenkes RI Nomor HK.01.07/MENKES/655/2017 (2nd ed.) Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. (2021). *keputusan Kementerian Kesehatan Nomor 28 tahun 2021*. 2019(3), 1–98.
- Kesehatan RI, K. (2015). *Rencana strategis Kementerian Kesehatan Tahun 2015*.
- Khairunnisa, F. (2024). *Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L) Terhadap Escherichia coli, Staphylococcus aureus dan Malassezia furfur. Skripsi*. Universitas Bhakti Kencana.
- Khan, M. S. I., Oh, S. W., & Kim, Y. J. (2020). Power of Scanning Electron Microscopy and Energy Dispersive X-Ray Analysis in Rapid Microbial Detection and Identification at the Single Cell Level. *Scientific Reports*, 10(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-59448-8>
- Lely, N., Pratiwi, R. I., & Imanda, Y. L. I. L. (2017). Efektivitas Antijamur Kombinasi Ketokonazol Dengan Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle). *Indonesian Journal of Applied Sciences*, 7(2), 10–15. <https://doi.org/10.24198/ijas.v7i2.13793>
- Lingga, A. R., Pato, U., & Rossi, E. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Journal of Medical Faperta*, 3(1). <http://www.tjybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Mahdani, W., Rizal, S., & Amirsyah, M. (2023). Evaluasi Kejadian Infeksi pada Pasien Luka Bakar yang Dirawat Inap di RSUD dr. Zainoel Abidin. *Journal of Medical Science*, 3(2), 71–79. <https://doi.org/10.55572/jms.v3i2.69>
- Mamza, S. A., Geidam, Y. A., Mshelia, G. D., Egwu, G. O., & I., G. (2016). Morphological and Biochemical Characterization of *Staphylococci* Isolated from Food-Producing Animals in Northern Nigeria. *Journal of Veterinary Medicine and Animal Science*, 1(1), 2–3.
- Marlita, S., Taufiq, N., & Hartati. (2024). Identifikasi Jamur (*Malassezia furfur*) Pada Kulit Wanita Penderita Pityriasis Versicolor Penghuni Lembaga Perasyarakatan Perempuan Kelas II A Sungguminasa. *Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis*, 1(1), 1–5.
- Maruni, W. D., Tatontos, E. Y., & Turmuji, A. (2016). The Alternative Dilute Solution of NaCl 0.9% at The Giemsa Staining on the Investigation The Morphology of Spermatozoa. *Jurnal Kesehatan Prima*, 10(2), 1709–1716.

- Mellaratna, W. P., & Ritonga, I. Y. (2023). Furunkel Folikulitis Et Tinea Corporis. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(4), 33–39. <https://doi.org/https://doi.org/10.59680/anestesi.v1i4.509>
- Mentari, I. A., Wirnawati, W., & Putri, M. R. (2020). Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Sebagai Kandidat Obat Karies Gigi. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 5(1), 1–9. <https://doi.org/10.36387/jiis.v5i1.346>
- Meylina, T. F., Sardjiman, & Santoso, J. (2024). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kedondong Bangkok (*Spondias Dulcis* Forsk) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Kesehatan Republik Indonesia*, 1(9), 166–173. <https://jurnal.intekom.id/index.php/jkri>
- Mulatsari, E., Manninda, R., Khairani, S., Kumala, S., & Okta, F. N. (2023). Edukasi Penggunaan Antibiotik secara Tepat sebagai Upaya Melindungi Masyarakat dari Bahaya Resistensi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(3), 413–418. <https://doi.org/https://doi.org/10.52436/1.jpmi.1081>
- Murray, P. R., Rosenthal, K. S., & Pfaller, M. A. (2016). *Medical Microbiology* (8 th editi). Catherine Jackson. www.cafepezeskhi.ir
- Nabila Nur Latifa, Lanny Mulqie, & Siti Hazar. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (*Ficus carica* L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4575>
- Nasiłowska, B., Bombalska, A., Kutwin, M., Lange, A., Jaworski, S., Narojczyk, K., Olkowicz, K., & Bogdanowicz, Z. (2024). Ciprofloxacin-, Cefazolin-, and Methicilin-Soaked Graphene Paper as an Antibacterial Medium Suppressing Cell Growth. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(5). <https://doi.org/10.3390/ijms25052684>
- Nguyen, N. H. B., Pham, T. T. V., Huynh, T. Q., Nguyen, T. H., & Nguyen, T. T. H. (2022). Sample preparative procedure for *Pseudomonas aeruginosa* observation under scanning electron microscope. *Vietnam Journal of Biotechnology*, 20(4), 717–726. <https://doi.org/10.15625/1811-4989/16934>
- Nisyak, C., Yuliani, & Asri, M. T. (2018). Efektifitas Ekstrak Kulit Batang dan Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni*) sebagai Antibakteri *Xanthomonas campestris* Penyebab Penyakit Busuk Hitam pada Tanaman Kubis. *Lentera Bio*, 7(1), 66–75. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>
- Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S., & Nocianitri, K. A. (2019). Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(2), 216. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i02.p12>

- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Pane, M. H., Rahman, A. O., & Ayudia, E. I. (2021). Gambaran Penggunaan Obat Herbal pada Masyarakat Indonesia dan Interaksinya terhadap Obat Konvensional. *Journal of Medical Studies*, 1(1), 40–62.
- Pantow, V. C., Wewengkang, D. S., & Lebang, J. S. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Spons Callyspongia aerizusa Dari Perairan Desa Poopoh Kabupaten Minahasa. *Pharmacon*, 13(1), 409–418. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.50042>
- Permatasari, N. I., Sissy, S., & Hasibuan, A. K. (2023). Infeksi Staphylococcus Aureus Pada Kasus Selulitis Dengan Komplikasi Necrotizing Fascitis. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(5), 2039–2048. <https://doi.org/10.33024/jikk.v10i5.10163>
- Poejiani, S., Lestari, R., & Witjoro, A. (2018). Efektivitas Ekstrak Minyak Atsiri Bawang Tunggul terhadap Bakteri Pseudomonas aeruginosa berdasarkan Profil Scanning Electron Microscope. *Jurnal Ilmu Hayat*, 2(1), 21–33. <http://journal2.um.ac.id/index.php/jih/index>
- Putri, D. D., Furqon, M. T., & Perdana, R. S. (2019). Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (BDT SVM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(5), 1912–1920. <https://doi.org/http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Putriani, K., Sugara, B., Studi, P., Keperawatan, D., Hang, S., & Tanjung, T. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ketapang (Terminalia Catappa L .) Terhadap Staphylococcus Aureus. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(7 mm), 4178–4187.
- Qhoir, F. (2023). Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Ekstrak Mahoni (Swietenia mahagony) Potensial Sebagai Medikasi Virus COVID-19. In *Skripsi. Universitas Medan Area. Medan*. Universitas Medan Area.
- Rafid, A., A Sida, N., Kasmawati, H., & Anwar, I. (2024). Potensi Antibakteri Sansevieria trifasciata Prain. Menggunakan Mikrodilusi Dan Analisis Kemometrik. *BioWallacea: Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)*, 11(1), 78–86. <https://biowallacea.uho.ac.id/index.php/journal/article/view/25>
- Rahmadani, S. (2018). *Isolasi dan Identifikasi Jamur Entomopatogen Penghasil Enzim Kitinase Sebagai Bioinsektisida Pengendalian Serangga Hama*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Rahmawati, F., Yanitara, I. S., Yanie, R., & Sunarti, L. S. (2018). Analisis Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Bonggol Pisang Kepok (Musa

- acuminata x balbisiana). *Medical Journal of the Christian University of Indonesia*, XXXIV(4).
- Rini, C. S., & Rohmah, J. (2020). Bakteriologi Dasar. In M. Mushlih (Ed.), *Umsida Press Sidoarjo Universitas* (Vol. 1, Issue 1). UMSIDA Press.
- Riskesdas. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional. *Laporan Nasional Riskesdas 2018*, 44(8), 181–222. [http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK No. 57 Tahun 2013 tentang PTRM.pdf](http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK%20No.%2057%20Tahun%202013%20tentang%20PTRM.pdf)
- Rizki, S. A., Latief, M., & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Mahasiswa Farmasi*, 442–457.
- Rodiah, S. A., Fifendy, M., & Indriati, G. (2022). Test The Inhibition of Beringin Leaf Extract (*Ficus benjamina* L.) Against The Growth of *Candida albicans* in Vitro. *Serambi Biologi*, 7(4), 318–325.
- Rollando. (2019). *Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit* (S. R. Wicaksono (ed.)). CV. Seribu Bintang.
- Safira, R., & Mellaratna, W. P. (2024). Pitiriasis Versikolor. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran*, 3, 112–121.
- Sanjaya, W., Rialita, A., & Mahyarudin, M. (2021). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Cengkodok (*Melastoma malabathricum*) Terhadap Pertumbuhan *Malassezia furfur*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(1), 23–32. <https://doi.org/10.33096/jffi.v8i1.614>
- Sari, D. P., Cahyo, B. D., Sugijanto, N. E., & Suciati, S. (2021). Aktivitas Antibakteri dari Jamur Endofit *Penicillium oxalicum* Hasil Isolasi dari Spons *Homaxinella tanitai*. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 10. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i12021.10-15>
- Sari, M. (2019). Infeksi Bakteri Di Kulit. In A. N. Hidayati (Ed.), *FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria* (Vol. 17, Issue 2). Airlangga Universitas Press. [https://doi.org/10.1016/S1134-2072\(10\)70042-6](https://doi.org/10.1016/S1134-2072(10)70042-6)
- Sarijowan, T. P. D., Bodhi, W., & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Afrika Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon*, 11(4), 1678–1685.
- Serlahwaty, D., & Sevian, A. N. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Kombinasi Buah Strawberry dan Tomat dengan Metode ABTS. 3, 322–330. <https://doi.org/10.25026/mpc.v3i2.128>
- Setyadi, P., Wayan, I. S., & Rekeyasa Keselamatan Kebakaran, S. J. (2021). Perancangan Multi Speed Centrifuge Sebagai Alat Pemisah Cairan. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*.

<http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/snppm>

- Shafira, L. M., Ethica, N. S., & Ernanto, R. A. (2022). Deteksi *Pseudomonas aeruginosa* Isolat Pus Luka Berbasis Polymerase Chain Reaction Menggunakan Gen *algD*. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 5, 795–806.
- Sholihah, N. (2018). *Uji Zona Hambat Perasan Bawang Putih (Allium sativum L.) Terhadap Pertumbuhan Jmaur Malassezia furfur Penyebab Panu (Tenia versicolor) Secara In Vitro [Skripsi]* (Vol. 3, Issue 2). Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang.
- Sibero, H. T. (2022). *Malassezia Furfur Pada Pitriasis Versikolor Dan Malassezia Folikulitis. Medical Profession Journal of Lampung*, 12(1), 31–35. <https://doi.org/10.53089/medula.v12i1.444>
- Subhan, A. (2022). Studi Evaluasi Mekanisme Hand Rub (Hand Sanitizer) Berbasis Alkohol Terhadap Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) Dengan Metode Pengamatan Scanning Electron Microscope (SEM). *Jurnal Farmasi Klinik Base Practice*, 1(1), 61–71. <https://doi.org/10.58815/jfclin.v1i1.20>
- Sukmawati, I. K., Yuniarto, A., Alighita, W., & Jamaludin, A. Z. (2019). Antibacterial Activity of Extract and Fraction From Shitake Mushroom (*Lentinula edodes*) Against Acne Bacteria. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 6(1), 36–45. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v6i1.14732>
- Sukmawati, I. K., Yuniarto, A., & Rakhmawati, D. (2018). Antifungal activity of extract and fraction of *Auricularia Auricular* on *Candida Albicans*, *Microsporum Gypseum*, and *aspergillus flavus*. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 11(Special Issue 1), 141–145. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2018.v11s1.26591>
- Sumaryati, M. (2016). Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Lansia Tentang Penyakit Dermatitis Di Wilayah Kerja Puskesmas Batua Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 4(2), 11–23.
- Suyasa, I. B. O., & Mastra, N. (2020). Gambaran Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Pada Petugas Kesehatan RSUD Wangaya Kota Denpasar. *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 8(1), 46–52. <https://doi.org/10.33992/m.v8i1.1074>
- Tjandra, R. F., Fatimawali, ., & Datu, O. S. (2020). Analisis Senyawa Alkaloid dan Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Sirih (*Piper betle* L) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Jurnal E-Biomedik*, 8(2), 173–179. <https://doi.org/10.35790/ebm.v8i2.28963>
- Triana, O., Prasetya, F., Kuncoro, H., & Rijai, L. (2016). Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(6), 311–315. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/jsk.v1i6.67>

- Trisianti, F. N. (2015). Efek kombinasi N-asetilsistein dan Ciprofloxacin Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* secara in vitro. Skripsi. Universitas Jember.
- Umborowati, M. A., Damayanti, D., Anggraeni, S., Endaryanto, A., Surono, I. S., Effendy, I., & Prakoeswa, C. R. S. (2022). The role of probiotics in the treatment of adult atopic dermatitis: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Journal of Health, Population and Nutrition*, 41(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s41043-022-00318-6>
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau BANGKA Likupanag Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*. *Pharmakon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Wibowo, F. B., Tutik, & Amalia, P. (2024). Standarisasi Mutu Simplisia Kulit Bawang Merah. *Jurnal Analis Farmasi*, 9(2), 163–172.
- Widiasari, S., Eliya, M., & Annisa, M. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 96% Biji Mahoni (*Swietenia Mahagoni* L.) Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 8(1), 69–74. <https://doi.org/10.32539/v8i1.12655>
- Wulansari, A., Aqlinia, M., Wijanarka, & Raharjo, B. (2019). Isolasi Bakteri Endofit dari Tanaman Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) dan Uji Aktivitas Antibakterinya terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Kulit *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Laboratorium Bioteknologi, Departemen Biologi, Fakultas Sains Dan Matematika Universitas Diponegoro*, 2(2), 25–36.
- Yusuf, M., Alyidrus, R., Irianti, W., & Farid, N. (2020). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) Terhadap Pertumbuhan *Pityrosporum ovale* dan *Candida albicans* Penyebab Ketombe. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 15(2), 311. <https://doi.org/10.32382/medkes.v15i2.1762>