

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyati, P. N. & Pribadi, E. S., 2014. *Malassezia* spp. dan Peranannya sebagai Penyebab Dermatitis pada Hewan Peliharaan. *Jurnal Veteriner*, 15 (4), pp. 570 – 581.
- Afifi, R., Erlin, E. & Rachmawati, J., 2018. Uji Anti Bakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap Zona Hambat Bakteri Jerawat *Propionibacterium acnes* secara In Vitro. *Quagga Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 10(1), pp. 10 – 18.
- Agistri, A., 2007. *Formulasi Krim Antioksidan dengan Ekastrak Propolis Lebah (Apis cerena* Lim). Skripsi. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Ahmad, Z., & Ervianti, E., 2022. Dermoscopic Examination in *Malassezia folliculitis*. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 34(2), pp. 130 –136.
- Ahmad, M. R., Iffat J. Mushtaq S., Rubeena H., & Kanwal H. C., 2020. Evaluation of Dermatophyte Test Medium and Sabpuraud Dextrose Agar for Isolation of Dermatophyte Species. *Biomedica*, 36(4), pp. 362 – 366.
- Al Aboody, M. S., & Mickymaray, S., 2020. Anti-Fungal Efficacy and Mechanisms Of Flavonoid. *Antibiotics*, 9(45), pp. 1– 43.
- Al-Marabeh, S., Khalil, E., Khanfar, M., Al-Bakri, A. G. & Alzweiria, M., 2017. A Prodrug Approach to Enhance Azelaic Acid Percutaneous Availability. *Pharmaceutical Development and Tecnology*, 2(4), pp. 578 – 586.
- Amanah, Sutisna, A. & Alibasjah, R. W., 2015. Isolasi dan Identifikasi Mikrofungi Dermatofita pada Penderita Tinea Pedis. *Tunas Medika Jurnal Kedokteran*, 2(1), pp. 1 – 10.
- Ambarwati, Utami, R., Meisyaroh, R. T. & Ayu, K. U., 2014. Uji Aktivitas Madu terhadap *Eschericia coli* dan *Aspergillus fumigatus*. *Seminar Nasional Bioteknologi Universitas Gadjah Mada*, 1(1), pp. 1 – 14.
- Anyanwu, C.U., 2012. Investigation of in Vitro Antifungal Activity of Honey. *Journal of Medicinal Plants Research*, 6(18), pp. 3512 – 3516.
- Anthony, J. M., 2008. Incidence, Prevalence, and Pathophysiology of Acne. *John Hopkins Advance Studies in Medicine*, 8(4), pp. 1 – 101.
- Ashbee, H. R., 2007. Update on the genus *Malassezia*. *Medical Mycology*, 45(1), pp. 287 – 303.
- Azizi, N. L., Dewi, Y., Lestari, D. A., Dinita, S. T., Izzah, I. N. L., Gunarti, N. S., 2022. Formulasi Madu Sediaan Kosmetik: Review Journal. *Jurnal Buana Farma: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(4), pp. 31 – 38.

- Badan Standarisasi Nasional. 1996. *Sediaan Tabir Surya SNI 2016-4399-1996*. Jakarta: Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. *Krim pemutih kulit SNI 16-4954-1998*. Jakarta: Standar Nasional Indonesia.
- Badaring, D. R., Fiqriansyah, M. & Bahri, A., 2020. Identifikasi morfologi Mikroba pada Ruangan Water Closet Jurusan Biologi Universitas Negeri Makassar. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(1), pp. 161 – 168.
- Baskara, I. B. B., Suhendra. L. & Wrasati. L. P., 2020. Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), pp. 200 – 209.
- Begerow, D. & Bauer, R., 2000. Phylogenetic Placements of Ustilaginomycetous Anamorphs As Deduced from Nuclear LSU rDNA Sequences. *Mycological Research*, 104 (1), pp. 53 – 60.
- Campbell, C. K., Elizabeth M. J. & David W. W., 2013. *Identification of Pathogenic Fungi*. Oxford: A John Wiley & Sons Publication.
- Chen, A. J., Hubka, V., Frisvad, J. C., Visagie, C. M., Houbraeken, J., Meijer, M., Varga, J., Demirel, R., Jurjevi, Z., Kubatov. A., Sklena, F., Zhou, Y. G. & Samson, R. A., 2017. Polyphasic Taxonomy of *Aspergillus* Section, *Aspergillus* (formerly *Eurotium*), and Its Occurrence in indoor Environments and Food. *Studies in Mycology*, 88(1), pp. 37 – 135.
- Delfyan, A. R., Salsabila, A. A. & Wahyuni, E., 2023. Potensi Antifungi pada Produk Madu Lebah *Trigona biroi*. The World Innovative Science Project Olympiad (WISPO).
- Dzen, S. M., Cholis, M. & Siahaan, L. S., 2003. Efek Madu Terhadap *Candida albica* Penelitian Laboratorium in Vitro. *Kedokteran Universitas Brawijaya*, 14 (1), pp. 1 – 5.
- Ed-har, A. A., Widyastuti, R. & Djajakirana, G., 2017. Isolasi dan Identifikasi Mikroba Tanah Pendegradasi Selulosa dan Pektin dari Rhizosfer *Aquilaria malaccensis*. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1), pp. 58 – 64.
- Erawan, I. G. M. K., Putriningsih, P. A. S. & Mudiana, I. W., 2023. Dermatitis Akibat Infeksi Jamur *Malassezia* spp. pada Anjing Ras Campuran. *Jurnal Ilmu Kesehatan Hewan*, 5(12), pp. 493 – 502.
- Fatmawati. A., Nisa, M., & Rhadia, R., 2015. *Teknologi Sediaan Farmasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Friiliansari, L. P., Khristian, E. & Hermawanti, S. A., 2020. The Potential of Iodine Lactoglycerol as an Alternative Fungal Stain in the Laboratory. *Jurnal Biokimia*, 13(1), pp. 74 – 83.

- Güçlü, A. U., Şimşek, D., Vural, I. A., Ünlü, S. & Başustaoğlu, A., 2021. Antibacterial, Antifungal and Antibiofilm Activity of Methylglyoxal: A Phytochemical from Manuka Honey. *Mediterr J Infect Microb Antimicrob*, 10 (55), pp. 1 – 7.
- Gauthier, G. M., 2015. Dimorphism in Fungal Pathogens of Mammals, Plants, and Insects. *Plos Pathogen*, 11(2), pp. 1 – 7.
- Hamsinah. Darijanto, S. D. & Mauluddin, R., 2016. Uji stabilitas Formulasi Krim Tabir Surya Serbuk Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*. Doty). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), pp. 155 – 158.
- Hartini. 2017. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Sarang Lebah dari Luwu Utara terhadap *Candida albicans*. *Bioedukasi*, 10(2), pp. 44 – 46.
- Hendrawan, I. M. M. O., Suhendra, L. & Putra, G. P. G., 2020. Pengaruh Perbandingan Minyak dan Surfaktan serta Suhu terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(4), pp. 513 – 523.
- Hidayat, A. & Sukmaindrayana, A., 2015. Implementasi Logika untuk Implementasi Penyakit Kulit. *Jurnal Teknik Informatika*, 3(2), pp. 1 – 4.
- Lado, F. U., Kale, P. R. & Sabtu, B., 2017. Efek Penggunaan Madu terhadap ph, TPC, Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella* Daging Broiler Asap. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 4(1), pp. 22 – 30.
- Lauma, S. W. Pangemanan, D. H. C. & Hutagalung, B. S. P., 2015. Uji Efektivitas Perasan Air Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4 (4), pp. 9 – 16.
- Lestari, I., Umboh, S. D. & Pelealu, J. J., 2018. Tingkat Populasi Jamur Tanah akibat Perlakuan Fungisida Mankozeb di Pertanaman Sayur Kubis (*Brassica oleracea* var. *capitata*) Kecamatan Modoinding, Kabupaten Minahasa Selatan, Sulawesi Utara. *Jurnal Bioslogos*, 8(1), pp. 26 – 33.
- Leong, C., Buttafuoco, A., Glatz, M. & Bosshard, P. P., 2017. Antifungal Susceptibility Testing of *Malassezia* spp. with an Optimized Colorimetric Broth Microdilution Method. *Journal of Clinical Microbiology*, 55 (6), pp. 1883 – 1894.
- Lumentut, N., Edy, H. J. & Rumondora, E. M., 2020. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal MIPA*, 9(2), pp. 42 – 46.
- Handayani, P., 2021. Identifikasi Jamur Makroskopis di Hutan Sekunder Desa Telentam Kabupaten Merangin. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Biosains*, 4(2), pp. 66 – 75.

- Hau-Yama, N. E., Magaña-Ortiz, D. & Ortiz- Vázquez, E., 2019. Antifungal Activity of Honey from Stingless Bee *Melipona Beecheii* Against *Candida albicans*. *Journal of Apicultural Research*, 1(59), pp. 12 – 16.
- Hidayat, H. A. & Sukmaindrayana, A., 2015. Implementasi Logika Fuzzy untuk Prediksi Penyakit Kulit. *Jurnal Teknik Informatika*, 3(2), pp. 1 – 10.
- Ivanesthi, I. R., Nurhatika, S. & Muhibuddin, A., 2016. Potensi Fermentasi Etanol Isolat Yeast Tanah yang Diisolasi dari Kabupaten Jember, Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2), pp. 2337 – 3520.
- Jawetz, E. & Adelberg, E. A., 1992. *Review of Medical Microbiology: Edisi 14*. New York: MC Graw-Hill.
- Karmilah & Musdalipah. 2018. Formulasi Krim Anti Jerawat Ekstrak Ampas Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) . *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 1(1), pp. 26 – 33.
- Khairunnisak, R., 2018. Identifikasi Jamur *Malassezia furfur* pada Handuk. In Karya Tulis Ilmiah. STIKes Insan Cendekia Medika Jombang.
- Kidd, S., Halliday C., Alexiao H. & Ellis D., 2016. *Descriptions of Medical Fungi Third Edition*. Adelaide: Univeristy of Adelaide.
- Kosasih, Paramarta, V., Mulyani, S. R., Yuliati, F. & Fitriana. 2022. Budidaya Jamur Tiram dalam Rangka Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Tambangmekar Kecamatan Jalancagak Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), pp.1001 – 1010.
- Kurtzman, C. P., Jack, F. W. & Teun, B., 2011. *The Yeasts, a Taxonomic Study 5th*. London: Elsevier.
- Lauma, S. W., Pangemanan, D. H. C. & Hutagalung, B. S. P., 2015. Uji Efektivitas Perasan Air Jeruk Nipis terhadap Pertumbuhan Bakteri secara Invitro. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi unsrat*, 4 (4), pp. 9 – 16.
- Mangkey, T. E. L., Yamlean, P. V. Y. & Siampa, J. P., 2023. Formulasi Uji Efektivitas Antibakteri Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat Menggunakan Basis NA-CMC dan Karbopol terhadap Bakteri. *Pharmacon*, 12(1), pp. 127 – 132.
- Masyithah, N., Herman, & Rijai. L. R., Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar (*Lawsonia Inermis* L.). 2015. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(1), pp. 127 – 133.
- McGinnis, M. R., 1980. *Laboratory Handbook of Medical Mycology*. New York: Academic Press.
- Nasri, S. H. U., Widyastuti, S. & Ariyana, M. D., 2023. Kajian Mutu Kimia dan Daya Hambat Madu Lebah Trigona (*Tetragonula clypearis*) dari Peternakan di Kabupaten Lombok Timur terhadap *Pseudomonas aeruginosa* Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 9(1), pp. 12 – 24.

- Nowicka, D. & Nawrot, U., 2019. Contribution of *Malassezia* spp. to The Development of Atopic Dermatitis. *Mycoses*, 62(7), pp. 588 – 596.
- Noguchi, H., Hiruma, M., Miyashita, A., Makino, K., Miyata K. & Ihn, H., 2016. A Case of Fingernail Onychomycosis due to *Aspergillus flavus*. *Med. Mycological Research. J.* 57(1), pp. e21 – e25.
- Parmar, D. P., Rathod, J. S., Karkhanawala, M. M., Bhole, P. K. & Rathod, D. S., 2021. Foldscope: A smartphone based diagnostic tool for fungal keratitis. *Indian Journal of Ophthalmology*, 69(10), pp. 2836 – 2831.
- Patabang, D. L., Suartha, N. & Sudipa, P. H., 2022. Madu Trigona Mampu Menghambat Pertumbuhan Jamur *Curvularia* sp. yang Diisolasi dari Anjing. *Indonesia Medicus Veterinus*, 11(1), pp. 117 – 175.
- Pitt, J. I. & Hocking, A. D., 2009. *Fungi and Food Spoilage* 2nd Ed. London: Blackie Academic and Professional.
- Prayuda, I. M. B., Putu, D. J. & I Gede, S., 2023. Fungal Dermatitis in Local Cat. *Veterinary Science and Medicine Journal*, 5(8), pp. 98 – 108.
- Prohic, A., Sadikovic, T. J., Krupalija-Fazlic, M. & Kuskunovic-Vlahovljak, S., 2016. *Malassezia* Species in Healthy Skin and in Dermatological Conditions. *International Journal of Dermatology*, 55(1), pp. 494 – 504.
- Pujiati. 2014. Isolasi Actinomycetes dari Tanah Kebun sebagai Bahan Petunjuk Praktikum Mikrobiologi. *Jurnal Florea*, 1(2), pp. 42 – 46.
- Purwaningsih, N. S., Romlah, S. N. & Choirunnisa, A., 2020. Literature Review Uji Evaluasi Sediaan Krim. *Edu Masda Journal*, 4 (2), pp. 108 – 122.
- Rahadiyanti, D. D., Ervianti, E., Damayanti, D., Murtiastutik, D., Sawitri, S. & Hidayati, A. N., 2020. The Concordance of Three Diagnostic Test for *Malassezia folliculitis* using Potassium Hydroxide 20% + Blue-Black Parker Ink, May Grunwald Giemsa, and Potassium Hydroxide 10% + Chicago Sky Blue. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 32(1), pp. 33 – 40.
- Ristiari, N. P. N., Julyasih, K. S. M. & Suryanti, I. A. P., 2018. Isolasi dan Identifikasi Jamur Mikroskopis pada Rizosfer Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) di Kecamatan Kintamani, Bali. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 6(1), pp. 10 – 20.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J. & Quinn, M., 2018. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients 6th Edition*. London: Pharmaceutical Press.
- Seetha, U., Kumar. S., Pillai, R. M., Srinivas, M. V., Antony, P. X. & Mukhopadhyay, H. K., 2018. *Malassezia* Species Associated With Dermatitis in Dogs and Their Antifungal Susceptibility. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7 (6), pp. 1994 – 2007.

- Shurson, G. C., 2018. Yeast and Yeast Derivatives in Feed Additives and Ingredients: Sources, Characteristics, Animal Responses, and Quantification Methods. *Animal Feed Science and Technology*, 235(1), pp. 60 – 76.
- Soleman, D. & Setiawan, N. C. E., 2017. Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Kulit Batang Jambu Mete terhadap *Candida albicans*. *Journal Cis-Trans (JC-T)*, 1(2), pp. 25 – 29.
- Srimalanon, P., Yamsaengsung W., Kositchaiyong, A., Wimolmala, E., Isarangkura, K. & Sombatsompop, N., 2016. Effects of UV-accelerated Weathering and Natural Weathering Conditions on Anti-fungal Efficacy of Wood/PVC Composites Doped with Propylene Glycol-based HPQM. *Express Polymer Letters*, 10(4), pp. 289 – 301.
- Stack., J. A., Harrison M., & Perrett L. L., 2002. Evaluation of A Selective Medium for Brucella Isolation Using Natamycin. *Journal Application Microbiology*, 92(4), pp. 724-728.
- Subandi, H. 2014. Mikrobiologi (2nd ed.). Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sumaiyah & Hasibuan, P. A. Z., 2019. The Anti-Proliferative and Pro-Apoptotic Properties of Ethanol *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng. Leaves Ethanolic Extract Nanoparticles on T47D Cell Lines. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevaration*, 20(30), pp. 897 – 901.
- Suraini & Sophia, A., 2023. Prevalensi *Candida albicans* pada Saliva Penderita Diabetes Melitus di RSUD Mohammad Natsir Kota Solok. *Bioma Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), pp. 51 – 59.
- Suriaman & Apriliasari. 2017. Uji UPN Coliform dan Identifikasi Fungi Patogen pada Air Kolam Renang di Kota Malang. *Jurnal Sain Health*, 1(1), pp. 16 – 24.
- Syabaniah, R. N., Riyanto, A., Marsusanti, E. & Susilawati. 2020. Pemilihan Krim Wajah Terbaik yang Mengandung Ceramide Menggunakan Metode Topsis. *Science and Information Technology Journal*, 3(2), pp. 100 – 110.
- Syamsul, T. D., Lala & Syaharuddin. 2022. Kandungan Fitokimia, Polifenol Dan Flavonoid Madu Trigona (*Tetragonula Biroi*) Bone, Sulawesi-Selatan. *Journal of Training and Community Service Adpertisi (JTCSA)*. 2(2), pp. 62 – 70.
- Utami, A. R., Sukohar, A., Setiawan, G. & Morfi, C. W., 2018. Pengaruh Penggunaan Pomade Terhadap Kejadian Ketombe Pada Remaja Pria. *Majority*, 7 (2), pp. 187 – 193.
- Vaishali, N. & Nayan, R., 2018. Isolation and Characterization of Dandruff Causing Fungi & Effect of Some Plant Extracts on It. *International Journal of Life Sciences*, A(9), pp. 79 – 84.
- Veses, V. & Gow, N. A. R., 2009. Pseudohypha Budding Patterns of *Candida albicans*. *Medical Mycology*, 47(1), pp. 268 – 275.

- Wang, Y., Gao, C., Lan, D., Liu, L., Zhang, H. & Yang, B., 2014. Site-directed Mutagenesis Studies of the Aromatic Residues at The Active Site of A Lipase from *Malassezia globosa*. *Biochemie*, 30(1), pp. 1-8.
- Wang, Q. M., Theelen, B., Groenewald, M., Bai, F. Y. & Boekhout, T., 2014. Moniliellomycetes and Malasseziomycetes, Two New Classes in Ustilaginomycotina. *Persoonia*, 33 (1), pp. 41–47.
- Wardani, A. K., Yuli, F. & Sugandi, M., 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis* Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*). *Jurnal Ilmu Kefamarsian*, 1(1), pp. 14 – 19.
- Widaty, S., Soebono, H., Nilasari, H., Listiawan, Y., Siswati, A. S. & Triwahyudi, D., 2017. *Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin di Indonesia*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin Indonesia.
- Winastri, N. L. A. P., Muliastri, H. & Hidayati, E., 2020. Rebusan Daun Calicing (*Oxalis corniculata*) terhadap *Streptococcus mutans*. *Berita Biologi*, 19(1), pp. 223 – 239.
- Widiastutik, N. & Alami, N. H., 2014. Isolasi dan Identifikasi Yeast dari Rhizosfer *Rhizophora mucronata* Wonorejo. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 3 (1), pp. 11 – 17.
- Woźniak, M., Mrówczyńska, L., Kwaśniewska-Sip, P., Waśkiewicz, A., Nowak, P. & Ratajczak, I., 2020. Effect of the Solvent on Propolis Phenolic Profile and Its Antifungal, Antioxidant, and In Vitro Cytoprotective Activity in Human Erythrocytes under Oxidative Stress. *Molecules*, 25(18), pp. 1 – 15.
- Yuliana, R., Sutariningsih, E., Santoso, H. B., Hendarto, K. A. & Riendrasari, S. D., 2015. Daya Antimikrobia Sarang Lebah Madu *Trigona* spp terhadap Mikrobia Patogen. *Bioedukasi*, 8(1), pp. 67 – 72.
- Yumas, M., 2016. Formulasi Sediaan Krim Wajah Berbahan Aktif Ekstrak Metanol Biji Kakao Non Fermentasi (*Theobroma cacao* L.) Kombinasi Madu Lebah. *Balai Besar Industri Hasil Perkebunan*, 1(1), pp. 75 – 87.
- Yusuf, A. L., Nurawaliah, E. & Harun, N., 2017. Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Antijamur *Malassezia furfur*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), pp. 62 – 67.
- Zhang, S., Corapi, W., Quist, E., Griffin, S. & Zhang, M., 2015. *Aspergillus versicolor*, a New Causative Agent of Canine Disseminated Aspergillosis. *Journal of Clinical Microbiology*, 50 (1), pp. 187 – 191.