

DAFTAR PUSTAKA

- Adejoye, O. D., Adebayo-Tayo, B. C., Ogunjobi, A. A., & Afolabi, O. O. 2007. Physicochemical studies on *Schizophyllum commune* (Fries) a Nigerian edible fungus. *World Applied Sciences Journal*, 2(1), 73-76.
- Aini, N., & Rahayu, T. 2015. *Media alternatif untuk pertumbuhan jamur menggunakan sumber karbohidrat yang berbeda* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Amyranti, M. 2020. Browning Prevention of Flour from Freshly Harvested Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) Tubers through Immersion in Sodium Metabisulfite at Various Times. *Jurnal Pendidikan dan Aplikasi Industri (UNISTEK)*, 7(1), 126-136.
- Andinia, R. D., Fatimah, S. S., & Nirmala, R. E. 2022. Miporpe: Inovasi Mie Kering Tepung Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) Dan Tempe (*Rhizopus oligosporus*) Sebagai Stabilisator Kadar Glukosa Darah Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*, 4(2), 39-53.
- Ayudya, W., Rusman, D. A., Taskirawati, I., Arisandi, H., Haspian, H., & Musdalipa, M. 2022. Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Kulit Kayu *Lannea coromandelica* Untuk Menghambat Pertumbuhan Jamur Pelapuk Kayu *Auricularia auricula-judae*: Antifungal activity test of *Lannea coromandelica* tree bark extract to inhibit the growth of *Auricularia auricula-judae*. *Perennial*, 18(2), 55-59.
- Bait, Y., & Ahmad, L. 2022. Pengaruh Penambahan Tepung Kacang Hijau Termodifikasi Annealling Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia Dan Organoleptik Roti French Baquette. *Jambura Journal of Food Technology*, 4(2), 185-197.
- Bhantana, P., Rana, M. S., Sun, X. C., Moussa, M. G., Saleem, M. H., Syaifudin, M., & Hu, C. X. 2021. Arbuscular Mycorrhizal Fungi And Its Major Role In Plant Growth, Zinc Nutrition, Phosphorous Regulation And Phytoremediation. *Symbiosis*, 84, 19-37.
- Carreno-Ruiz, S. D., Lázaro, A. A. Á., García, S. C., Hernández, R. G., Chen, J., Navarro, G. K. G., & Cappello, R. E. 2019. New record of *Schizophyllum* (*Schizophyllaceae*) From Mexico And The Confirmation Of Its Edibility In The Humid Tropics. *Phytotaxa*, 413(2), 137-148.
- Cobos, J. D. V., Páramo, D., Aguilar, M. E. G., Hernández, A. S., Lara, H. L., & del Toro, G. V. 2017. Production Of Hybrid Strains Among *Pleutorus* And *Lentinula* And Evaluation Of Their Mycelial Growth Kinetics On Malt

Extract Agar And Wheat Grain Using The Gompertz And Hill Models. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 927-935.

- Ekowati, N., & Ratnaningtyas, N. I. 2021. Optimasi Konsentrasi Glukosa dan Waktu Inkubasi Terhadap Bobot β -Glukan Jamur *Schizophyllum commune*. *Bioeksakta*, 3(4), 190-250.
- Ekowati, N., Mumpuni, A., Ratnaningtyas, N. I., & Maharning, A. R. 2020. Compounds Detection And Inhibition Activity Of Chloroform And Ethyl Acetate Extracts Of *Schizophyllum Commune* On Some Cancercell Types. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 21(12).
- Falahudin, A., & Imanudin, O. 2023. Pengaruh Penambahan Tepung Kedelai Terhadap Tingkat Kesukaan Dan Kandungan Protein Pada Bakso Daging Sapi. *Tropical Livestock Science Journal*, 2(1), 29-35.
- Fanida, Z. M., & Ardiningsih, P. 2019. Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Jamur (Fungi) Tanah Gambut Pontianak. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 8(2).22-21.
- Ferdian, M. A., & Perdana, R. G. 2021. Teknologi Pembuatan Tepung Porang Termodifikasi dengan Variasi Metode Penggilingan dan Lama Fermentasi. *Jurnal Agroindustri*, 11(1), 23-31.
- Filip, R., Shaw, T. A., Nishida, A., & Pezacki, J. P. 2019. Fungal Natural Alkaloid *Schizocommunin* Activates The Aryl Hydrocarbon Receptor Pathway. *MedChemComm*, 10(6), 985-990.
- Fitriani, S., Yusmarini, Y., Riftyan, E., Saputra, E., & Rohmah, M. C. 2023. Characteristics and Pasting Profile of Modified Pregelatinization Sago Starch—at Different Temperature. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 16(2), 105-116.
- Fuziyanti, A., Ismayati, I., Rizkika, V., Maryani, N., & Khastini, R. O. 2023. Catatan Ragam Jamur Basidiomycota di Kawasan Jogging Track Cilegon, Banten. *Jurnal Ilmiah Ikip Mataram*, 9(1), 27-35.
- Ghaisani, A. R., Lukiwati, D. R., & Mansur, I. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*) Akibat Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular Dan Pemupukan Fosfat. *J. Agro Complex*, 4(1), 1-7.
- Gozan, M. A., Sefriana, F., Yemirta, Y., & Darmawan, M. A. 2023. Effect Of Enzymatic Hydrolysis And Nitrogen On *Saccharomyces Cerevisiae* B-Glucan Production From *Manihot utilissima* and *Maranta arunadinacea* waste. *Menara Perkebunan*, 91(1), 14-24.

- Hanafusa, Y., Hirano, Y., Watabe, H., Hosaka, K., Ikezawa, M., & Shibahara, T. 2016. First Isolation Of *Schizophyllum Commune* In A Harbor Seal (*Phoca vitulina*). *Sabouraudia*, 54(5), 492-499.
- Hadi, F., & Kurniawan, F. 2021. Pengaruh Pengupasan dan Waktu Perendaman pada Umbi Porang terhadap Kadar Glukomanan dan Kadar Senyawa Oksalat. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 9(2), C31-C36.
- Hastuti, W. T. 2022. *Pemanfaatan Tepung Jagung (Zea mays L.) Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Jamur Trichophyton mentagrophytes* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Herawati, E., Arung, E. T., & Amirta, R. 2016. Domestication And Nutrient Analysis Of *Schizophyllum Commune*, Alternative Natural Food Sources In East Kalimantan. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 9, 291-296.
- Herawati, E., Linggi, M. R., & Suwanto, M. M. 2022. Biakan Murni (F0) Jamur Tiram Merah Muda (*Pleorotus flabellatus*) Dengan Menggunakan Media PDA dan Media Campuran Jagung dan Dedak. *Buletin Loupe Vol*, 18(02), 22.
- Hutabarat, F. V., Diba, F., & Sisillia, L. 2019. Daya Hambat Ekstrak Kulit Jati (*Tectona grandis Linn F*) terhadap Pertumbuhan Jamur Pelapuk Kayu *Schizophyllum commune* Fries. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(3).
- Jamilatun, M., Azzahra, N., & Aminah, A. 2020. Perbandingan pertumbuhan *Aspergillus fumigatus* Pada Media Instan Modifikasi *Carrot Sucrose Agar* Dan *Potato Dextrose Agar*. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 4(1).
- Joshi, M., Patel, H., Gupte, S., & Gupte, A. 2013. Nutrient Improvement For Simultaneous Production Of Exopolysaccharide And Mycelial Biomass By Submerged Cultivation Of *Schizophyllum Commune* AGMJ-1 Using Statistical Optimization. *3 Biotech*, 3(4), 307-318.
- Kaplale, A. H., Rumondor, M., & Tangapo, A. M. 2022. Toksisitas Makrofungi Beracun dari Divisi Basidiomycota. *Journal of Biotechnology and Conservation in Wallacea*, 2(1), 1-15.
- Khusnul, K. 2019. Pengoptimuman Pertumbuhan Jamur Tiram Asal Tasikmalaya Pada Beberapa Medium Alternatif Dari Air Rebusan Umbi-Umbian. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 19(2), 324-330.
- Khusnul, M. S. 2019. *Teknik Budidaya Jamur Tiram*. Jakad Media Publishing.
- Kleijburg, F. E., Safeer, A. A., Baldus, M., & Wösten, H. A. (2023). Binding of micro-nutrients to the cell wall of the fungus *Schizophyllum commune*. *The Cell Surface*, 100108.

- Komariyah, S. 2018. Penetapan Kadar Protein pada Jamur Grigit (*Schizophyllum commune*) Dengan Metode Kjeldahl. *Jurnal Analis Farmasi*, 3(4), 280-285.
- Kusumawardani, W., Kusnayadi, H., & Bulu, M. Y. 2022. Pengaruh Penggunaan Air Dari Beberapa Jenis Kelapa Dan Takaran Gula Terhadap Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* L). *Jurnal Agroteknologi*, 2(1), 37-46.
- Laila, K., & Wardani, W. K. 2020. Aplikasi Jenis Umbi dan Konsentrasi Gula Pasir Terhadap Tingkat Keberhasilan Bibit Jamur Tiram. *Indonesian Journal of Applied Science and Technology*, 1(1), 10-19.
- Larasati, Y., & Santoso, M. 2019. Pengaruh Limbah Kulit Kakao sebagai Substitusi Media Tumbuh pada Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) The Effect of Cacao Peel Waste as a Substitute of Media for Growth and Result of White Oyster Mushrooms (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11), 2168-2177.
- Lestari, J. A. S., & Panggeso, J. 2022. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dalam Menekan Pertumbuhan Jamur *Fusarium Oxysporum* Secara In-Vitro. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(2), 465-470.
- Lestari, S. H., & Budiarti, R. R. S. 2022. Kajian Pengetahuan Masyarakat Lokal Tentang Pemanfaatan Jamur sebagai Sumber Pangan Masyarakat Di Sekitar Perkebunan Kelapa Sawit Desa Pematang Kancil Kabupaten Merangin. *Jurnal Pro-Life*, 9(2), 448-463.
- Lianah, M. P. 2020. *Budidaya Jamur Pangan Konsumsi Lokal*. Alinea Media Dipantara.
- Lingga, R., Dalimunthe, N., Afriansyah, B., Riko, I., Henri, Januardi, E., Marinah, & Safitri. 2021. Keanekaragaman Jamur Makroskopik Di Hutan Wisata Desa Tiang Tarah Kabupaten Bangka. *BIOMA :Jurna Ilmiah Biologi*, 10(2), 181-200.
- Maizarmis, B. 2022. Analisis Kandungan Protein Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Yang Ditambahkan Pupuk NPK Sebagai Produk Praktikum Biologi Kelas X MAN 1 Pekanbaru. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 16827-16835.
- Martiyanti, M. A. A., & Natalia, E. 2022. Pengaruh Substitusi Tepung Ketan Terhadap Karakteristik Sensori Dan Tingkat Kesukaan Makanan Tradisional Kue Dange. *Agrofood*, 4(2), 24-30.

- Martsiningsih, M. A., Suyana, S., Kasiyati, M., Pudyastuti, R. R., Rahayu, M., & Ajzahra, A. R. A. 2023. Campuran Infusa Talas (*Xanthosoma Sagittifolium* (L.) Schott), Kacang Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Dan Ekstrak Ragi Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ners*, 7(2), 1068-1074.
- Masitoh, S. 2021. *Karakterisasi Dan Uji Potensi Jamur Grigit (Schizophyllum commune Fr.) Secara In Vitro Sebagai Pengayaan Bahan Ajar Praktikum Mikologi* (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Merkuriana, M. 2023. Pembuatan Sirup Beras Ketan Giling Dengan Hidrolisa Enzimatis. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1), 80-84.
- Mohammadi, A., Shojaosadati, S. A., Tehrani, H. J., Mousavi, S. M., Saleh, T., & Khorasani, A. C. 2018. *Schizophyllum* Production By Newly Isolated Fungus *Schizophyllum commune* IBRC-M 30213: Optimization Of Culture Medium Using Response Surface Methodology. *Annals of Microbiology*, 68, 47-62.
- Nion Y.A., Djaya A.A., Kadie E.M., Lune, Sumarlan, & Wijaya C.H. 2012. Siklus Hidup Jamur Konsumsi Lokal Kulat Kritip (*Schizophyllum commune*) Pada Daerah Bergambut dan Daerah Bertanah Mineral serta Potensi Nutrisinya. *Jurnal Biologi Indonesia*. 8(2): 399-406.
- Nurbaya, T. K., Baharuddin, A. R., & Syamsuddin, M. 2014. Uji Kecepatan Pertumbuhan *Fusarium spp.*, Pada Media Organik Dan Media Sintesis. *Jurnal Bionature*, 15(1), 45-53.
- Nurlita, A. I., Putra, I. P., & Ikhsan, M. 2021. Catatan Pemanfaatan *Schizophyllum commune* di Kampung Udapi Hilir, Papua Barat. *Integrated Lab Journal*, 9(1), 18-28.
- Nuryati, A. 2017. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 1-4.
- Pramudita, W., Lestari, A., & Supriadi, D. R. 2023. Respon Pertumbuhan Miselia F2 pada Media PDA dan F3 pada Baglog Beberapa Nomor Isolat Harapan Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) Faperta Unsika Secara In Vitro. *Jurnal Agroplasma*, 10(1), 184-196.
- Putra, I. P. 2020. Studi Taksonomi Dan Potensi Beberapa Jamur Liar Di Pulau Belitung. *Justek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 3(1), 24-31.
- Rahayuningsih, S. R., Annisa, A., Ratningsih, N., & Fadiyah, A. M. 2022. Uji Sitotoksitas Boraks (*Natrium Tetraborat*) pada Akar Bawang Bombai (*Allium Cepa* L.). *BIOTIKA Jurnal Ilmiah Biologi*, 20(2), 45-52.

- Rahmawati, R. 2022. Jenis-Jenis Jamur Makroskopis Pada Zona Pemanfaatan Kawasan Taman Nasional Lore Lindu Di Desa Kamarora Kec. Nokilalaki Kab. Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 10(4), 328-335.
- Rini, C. S., Saidi, I. A., & Rohmah, J. 2023. Date Palm (*Phoenix dactylifera L.*) Flour as an Alternative Culture Media for the Growth of *Escherichia coli* and *Bacillus cereus*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 12(1), 32-37.
- Rohmi, R., Fikri, Z., & Pujasari, N. K. R. 2019. Ubi Jalar Putih (*Ipomoea Batatas L.*) Media Alternatif Pertumbuhan *Aspergillus Niger*. *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(2), 143-150.
- Rahman, R., Widarti, W., Kalma, K., & Nihad, N. 2020. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Serbuk Kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill*) Sebagai Bahan Pengganti Pepton Pada Media Pertumbuhan *Candida Albicans*. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 11(1), 40-46.
- Rosnan, D., Chuen, L., & Ngadin, A. 2019. First record of in vitro growth evaluation of wild mushroom, *Schizophyllum commune* from Pulau Kapas in Malaysia. *Asian Journal of Agriculture and Biology*, 7(4).
- Rotasouw, S. M., Taribuka, J., & Amanupunyo, H. R. 2020. Identifikasi dan Kemampuan Jamur Endofitik Asal Jagung (*Zea mays L.*) Terhadap Patogen Busuk Pelepah (*Rhizoctonia solani*). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(2), 140-146.
- Safitri, S. A., & Lestari, A. 2021. Uji Produktivitas Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) Bibit F4 Asal Cilamaya Dengan Berbagai Konsentrasi Media Tanam Substitusi Tongkol Jagung. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 5(2), 122-131.
- Sahwi, R. S., Bulan, R., & Ratna, R. 2023. Karakteristik Pengeringan Tepung Beras ketan (*Oryza glutinosa*) Pada Pengering Efek Rumah Kaca Inovasi Plastik Ultraviolet. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(2).
- Saputri, O. D. 2021. Efektivitas Hasil Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* pada Media *Sabouraud Dextrose Agar* (SDA) Dan *Malt Extract Agar* (MEA) yang Dibandingkan Dengan Media *Potato Dextrose Agar* (PDA). KTI. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Sari, I. P., Lestari, A., & Samaullah, M. Y. 2023. Uji Pertumbuhan Miselium Beberapa Nomor Isolat Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) Faperta Unsika pada G2 PDA dan G3 Baglog Secara In Vitro. *Jurnal Agroplasma*, 10(2), 785-795.
- Sari, P., Nazip, K., & Dayat, E. 2016. Jenis-Jenis Basidiomycota Di Kawasan Air Terjun Curug Pandan Kabupaten Lahat Serta Sumbangannya Pada

Pembelajaran Biologi Di Sma (*Basidiomycota Types in the Waterfall Curug Pandan Lahat and Contribution To High School Biology Learning*). *Jurnal Pembelajaran Biologi: Kajian Biologi Dan Pembelajarannya*, 3(1), 66-74.

Sulistiyono, F. D., & Mahyuni, S. 2019. Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Umbi Talas (*Colocasia esculenta (L.) Schoot*). *Jurnal Sains Natural*, 9(2), 66-70.

Sumarsih, S. 2015. *Bisnis Bibit Jamur Tiram*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Suparti, S., & Zubaidah, L. 2018. Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Tiram dan Jamur Merang Pada Media Alternatif Tepung Biji Jewawut dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 4(2), 52-60.

Suwastika, I. N., Rifka, R., & Nurvita, N. 2021. Karakteristik Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) Pada Medium Dasar Jerami Dan Tongkol Jagung. *Biocelbes*, 15(2), 139-147.

Sydor, M., Cofta, G., Doczekalska, B., & Bonenberg, A. 2022. Fungi In Mycelium - Basedcomposites: Us Age And Recommendations. *Materials*, 15(18), 6283.

Tasnin, T. 2015. Studi Pengamatan Pertumbuhan Miselium Dan Pembentukan Pinhead Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) Pada Media Serasah Daun Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Dan Serbuk Gergaji. *Biocelbes*, 9(2).

Taufik, Y. 2018. Pengaruh Konsentrasi Bubur Buah Dan Tepung Kedelai (*Glycine Max*) Terhadap Karakteristik Fit Bar Black Mulberry (*Morus Nigra L.*). *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*, 5(1), 10-17.

Tristina, A., Fitiriani, N., Zulfah, S. A., Maryani, N., & Khastini, R. O. 2022. Biodiversitas Makrofungi Di Sekitar Kawasan Curug Leuwi Mangrod, Kabupaten Serang, Banten: Deskripsi Dan Potensi Pemanfaatan. *Jurnal Biolokus: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi dan Biologi*, 5(1), 1-10.

Utami, S., Astuti, S., Herdiana, N., & Sartika, D. 2023. Formulasi Tepung Kacang Hijau dan Tepung Tapioka Terhadap Sifat Sensori Nugget Ikan Swanggi (*Priacanthus tayenus*). *Jurnal Agroindustri Berkelanjutan*, 2(2), 284-297.

Wahyudi, T. R., Rahayu, S., & Azwin, A. 2016. Keanekaragaman Jamur Basidiomycota Di Hutan Tropis Dataran Rendah Sumatera, Indonesia (Studi Kasus di Arboretum Fakultas Kehutanan Universitas Lancang Kuning Pekanbaru). *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 11(2), 98-111.

Wahyuningsih, T. T. 2022. Perbedaan Diameter Koloni Jamur *Trichophyton mentagrophytes* Pada Media Saboraud Dextrose Agar (SDA) DAN Malt

Extract Agar (MEA) (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).

- Wijaya, I. K. W. A., & Masfufatun, M. 2022. Potensi Lidah Buaya (*Aloe vera*) sebagai Antimikroba dalam Menghambat Pertumbuhan Beberapa Fungi: Literature Review. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 18(2), 202-211.
- Wongjiratthiti, A., & Yottakot, S. 2017. Utilisation of Local Crops as Alternative Media for Fungal Growth. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*, 40(2).
- Yanti, S. 2019. Pengaruh Penambahan Tepung Kacang Hijau Terhadap Karakteristik Bolu Kukus Berbahan Dasar Tepung Ubi Kayu (*Manihot esculenta*). *Jurnal Tambora*, 3(3), 1-10.
- Yastanto, A. J. 2020. Karakteristik Pertumbuhan Jamur pada Media PDA dengan Metode Pour Plate. *Indonesian Journal of Laboratory*, 2(1), 33-39.
- Yogaswara, Y., Suharjo, R., Ratih, S., & Ginting, C. 2020. Uji Kemampuan Isolat Jamur *Trichoderma Spp.* Sebagai Antagonis *Ganoderma Boninense* Dan Plant Growth Promoting Fungi (PGPF) Ability Test Of *Trichoderma Spp.* Isolate As Antagonist Of *Ganoderma Boninense* And Plant Growth Promoting Fungi (PGPF). *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(2), 235-246.