

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, D. dan Fajri, R. 2020. Analisis Kadar Nitrogen Dalam Pupuk Urea Prill dan Granule Menggunakan Metode Kjeldahl Di PT. Pupuk Iskandar Muda. *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 2(1): 1-5.
- Anisya, M., Andriana, Y. dan Islamsyah, H. 2020. Eksplorasi Limbah Ampas Tebu (Bagasse) untuk Material Produk Ecofashion. *Jurnal IKRA-ITH Humaniora*, 4(3): 235-243.
- Ardiansyah, A., Sabilla, D., David, W., Handoko, D. dan Budijanto, S. 2020. Perubahan Aktivitas Antioksidan dan Profil Sensori Bekatul Fermentasi dari Varietas Sintanur dan Inpari 24. *Agritech*, 40(2): 150-160.
- Astari, M. dan Utami, B. 2018. Uji Daya Adsorpsi Adsorben Kombinasi Sekam Padi dan Bagasse Fly Ash untuk Menjerap Logam berat Cu pada Sistem Batch. *Proceeding Biology Education Conference*, 15(1): 766-774.
- Azizah, N., Belgania, R., Lamid, M., dan Rachmawati, K. 2022. Kualitas fisik dan kimia dedak padi yang difermentasi dengan isolat mikroba rumen (*Actinobacillus* sp. ML-08) pada level yang berbeda. *Livestock and Animal Research*, 20(2): 159-166.
- Bachtiar, E., Darwan, and Marzuki, I. 2019. Potency of Sugarcane Bagasse Ash Partial Substitution of Cement in Concrete. *Atlantis Press*, 165: 27-32.
- Baliyan, S., Mukherjee, R., Priyadarshini, A., Vibhuti, A., Gupta, A., Pandey, R., and Chang, C. 2022. Determination of Antioxidants by DPPH Radical Scavenging Activity and Quantitative Phytochemical Analysis of *Ficus religiosa*. *Molecules*, 27(4):1-19.
- Bandara, A., Karunarathna, A., Mortimer, P., Hyde, K., Khan, S., Kakumyan, P. and Xu, J. 2017. First Successful Domestication and Determination of Nutritional and Antioxidant Properties of the Red Ear Mushroom *Auricularia thailandica* (Auriculariales, Basidiomycota). *Mycol Progress*, 16: 1029-1039.

- Christodoulou, M., Palacios, J., Hesami, G., Jafarzadeh, S., Lorenzo, J., Dominguez, R., Moreno, A., and Hadidi, M. 2022. Spectrophotometric Methods for Measurement of Antioxidant Activity in Food and Pharmaceuticals. *Antioxidants*, 11: 1-33.
- Coniglio, R., Diaz, G., Lopez, C., Restelli, M., Gassi, E., Alberto, E., and Pedro, Z. Solid-state bioprocessing of sugarcane bagasse with *Auricularia fuscossuccinea* for phenolic compounds extraction. *Preparative Biochemistry and Biotechnology*, 52(6): 701-710.
- Cortes, A., Quimbaya, M., Gomez, A. and Tosse, F. 2023. Bioactive compounds as an alternative for the sugarcane industry: Towards an integrative approach. *Heliyon*, 1-20.
- Cruz, G., Monteiro, P., Braz, C., Junior, P., Polikarpov, I. and Crnkovic, P. 2013. Investigation of Porosity, Wettability and Morphology of the Chemically Pretreated Sugarcane bagasse. *International Congress of Mechanical Engineering*, 3-7.
- Dhurhania, C. dan Novianto, A. 2018. Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2): 62-69.
- Djuariah, D. dan Sumiati, E. 2008. Penampilan Fenotipik Tujuh Spesies Cendawan Kuping (*Auricularia* spp.) di Dataran Tinggi Lembang. *Jurnal Hortikultura*, 18(3):255-260.
- Edi, D. 2020. Potensi Cendawan Kuping Hitam (*Auricularia polytricha*) sebagai Terapi Alternatif Diabetes Melitus. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(1):9-14.
- Elmiwati, Sitepu, N. dan Savitri, D. 2015. Pengaruh Kombinasi Beberapa Medium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cendawan Kuping (*Auricularia auricula* J.). *Bioconcetta*, 1(2): 8-19.

GBIF. 2024. *Auricularia auricula-judae* (Bull.) Quel (1886). Available at: <https://www.gbif.org/species/5249271>. (Accessed: 25 September 2023).

Geburu, Y. and Sbhatu, D. 2020. Effects of Fungi-Mediated Solid-State Fermentation on Phenolic Contents and Antioxidant Activity of Brown and White Teff (*Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter) Grains. *Journal of Food Technology*, 1-11.

Gultom, D., Saraswati, I., dan Sasikirana, W. 2021. Penetapan Kandungan Fenolik Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Kubis Ungu (*Brassica oleraceae* var. *capitata*. L.). *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 1(2): 79-87.

Hadiyanti, N., Aji, S. dan Saptorini. 2020. Kajian Produksi Cendawan Kuping (*Auricularia auriculajudae*) Pada Berbagai Komposisi Medium Tanam. *Aginika*, 4(1): 1-14.

Haerani, A., Chaerunisa, Y. dan Subarnas, A. 2018. Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*, 16(2): 135-150.

Hao, Z., Zhang, W., Tian, F., Wei, R., and Pan, X. 2022. Enhancing the Nutritional and Functional Properties of *Auricularia auricula* through the Exploitation of Walnut Branch Waste. *Foods*, 11: 1-18.

Hapida, Y. 2019. Pemanfaatan Ampas Tebu dalam Meningkatkan Pertumbuhan Cendawan Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) di Kota Palembang dan Sumbangsihnya pada Mata Pelajaran Biologi di SMA. *Bioilmi*, 5(1): 23-28.

Harmayani, R., Fajri, N., Kartika, N., Ihsan, M., and Gufran. 2021. Komposisi Kimia Limbah Ampas Tebu Sebagai Pakan Ruminansia. *Jurnal Agibisnis dan Peternakan*, 1(2): 35-40.

Herawati, E., Ramadhan, R., Ariyani, F., Marjenah, Kusuma, I., Suwinarti, W., Mardji, D., Amirta, R. And Arung, E. 2021. Phytochemical screening and antioxidant activity of wild mushrooms growing in tropical regions. *Biodiversitas*, 22(11): 4716-4721.

- Hidayah, N., Fitriansyah, S., Aulifa, D., Dewi, S., and Barkah, W. 2020. Determination of Total Phenolic, Flavonoid Content and Antioxidant Activity of Campolay (*Pouteria campechiana* (Kunth) Baehni) Extract. *Atlantis Press*, 26: 107-110.
- Hidayat, H. and Insafitri. 2021. Analisa Kadar Proksimat pada *Thalassia Hemprichi* dan *Galaxaura Rugosa* di Kabupaten Bangkalan. *Juvenil*, 2(4): 307-317.
- Ismail, Y., Thomy, Z., Muslim dan Yulvizar, C. 2017. Penambahan Ampas Tebu sebagai Substrat Bibit dalam Produksi Cendawan Merang (*Volvariella volvacea*). *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2017*, 289-295.
- ITIS. 2023. *Saccharum officinarum* (Linnaeus, 1758). Available at: https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=42058#null. (Accessed: 25 September 2023).
- Junaidi, E. dan Anwar, Y. 2018. Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Asam Galat dari Kulit Buah Lokal yang Diproduksi dengan Tanase. *Jurnal Penelitian Kimia*, 14(1): 131-142.
- Kadnikova, I., Costa, R., Kalenik, T., Guruleva, O. and Yanguo, S. 2015. Chemical Composition and Nutritional Value of the Mushroom *Auricularia auricula-judae*. *Journal of Food and Nutrition Research*, 3(8): 478-482.
- Karim, A., Rahmiati, dan Fauziah, I. 2020. Isolasi dan Uji Antagonis *Trichoderma* terhadap *Fusarium oxysporum* secara In Vitro. *Jurnal Biosains*, 6(1): 18-22.
- Kasih, D. dan Purwidiani, N. 2019. Pengaruh Proporsi Tepung Jagung Dan Tepung Kacang Merah Terhadap Sifat Organoleptik Serta Kandungan Gizi Brownies Kukus. *E-Jurnal Tata Boga*, 8(2): 371-379.
- Kazmi, M., Karmakar, A., Michaelis, V., and Williams, F. 2019. Separation of cellulose/hemicellulose from lignin in white pine sawdust using boron trihalide reagents. *Tetrahedron*, 75(11): 1465-1470.
- Khomariyah, S. 2018. Penetapan Kadar Protein pada Cendawan Gigit (*Schizophyllum commune*) dengan Metode Kjeldahl. *Jurnal Analis Farmasi*, 3(4): 280-285.

- Kristiandi, Rozana, Junardi, dan Maryam, A. 2021. Analisis Kadar Air, Abu, Serat dan Lemak Pada Minuman Sirop Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 9(2): 165-171.
- Kumar, A. and Chandra, R. 2020. Ligninolytic Enzymes and Its Mechanisms for Degradation of Lignocellulosic Waste in Environment. *Heliyon*, 6(2):1-18.
- Kusuma, A., Chuzaemi, S., dan Mashudi. 2019. Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Limbah Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Terhadap Kualitas Fisik Dan Kandungan Nutrien Menggunakan *Aspergillus niger*. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 2(1): 1-9.
- Li, J., Li, Z., Zhao, T., Yan, X. and Pang, Q. 2021. Proteomic Analysis of *Auricularia auricula-judae* Under Freezing Treatment Revealed Proteins and Pathways Associated with Melanin Reduction. *Frontiers Microbiology*, 11: 1-14.
- Liyanan, Septianingrum, E., dan Kusbiantoro. 2015. Kandungan Unsur Mineral Seng (Zn), Bioavailabilitas dan Biofortifikasinya Dalam Beras. *Jurnal Sungkai*, 3(2): 65-73.
- Looney, B., Birkebak, J. and Matheni, P. 2013. Systematics of the genus *Auricularia* with an emphasis on species from the southeastern United States. *North American Mushroom*, 8(6): 1-25.
- Lu, C., Li, F., Yan, X., Mao, S. and Zhang, T. 2022. Effect of Pulsed Electric Field on Soybean Isoflavone Glycosides Hydrolysis by β -glucosidase: Investigation on Enzyme Characteristic and Assisted Reaction. *Food Chemistry*, 378: 132032.
- Lubis. 2016. Pengaruh Serat Limbah Tanda Sawit (*Elaeis guineensis*) Sebagai Medium Pertumbuhan Cendawan Kuping (*Auricularia polythrica*). *Proceedings Aricis*, 1: 535-542.

- Mahardani, O. dan Yuanita, L. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dedak Hanjeli (*Coix lachryma-jobi* L.) dengan Beberapa Jenis Pelarut. *Jurnal Agoindustri*, 10(1): 1-11.
- Maulidina, R., Murdiono, W. dan Nawawi, M. 2015. Pengaruh umur Bibit Dan Komposisi Medium Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cendawan Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Produksi Tumbuhan*, 3(8): 649-657.
- Megda, Michele, Mariano, E., Leite, J., Franco, H., Vitti, A., Megda, Marcio, Khan, S., Mulvaney, R., and Trivelin, P. 2014. Contribution of fertilizer nitrogen to the total nitrogen extracted by sugarcane under Brazilian field conditions. *Nutr Cycl Agroecosyst*, 101: 241-257.
- Mezibricky, R. and Frohlichova, M. 2018. Mineral Phases in Iron Ore Sinters Produced With Oak Sawdust Substitute Fuel. *Journal of Mining and Metallurgy*, 54(1): 9-20.
- Mumpuni, A., Purnomowati dan Risyanto, S. 2012. Ekplorasi Cendawan Kuping (*Auricularia* spp.) Indigenous Kabupaten Banyumas. *Prosiding Seminar Nasional*, 18-22.
- Munteanu, I. and Apetrei, C. 2021. Analytical Methods Used in Determining Antioxidant Activity: A Review. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(7): 1-30.
- Mursalim, Munir, Fitriani, dan Novieta, I. 2019. Kandungan Selulosa, Hemiselulosa dan Lignin Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona grandis* L.F) dan Daun Murbei (*Morus Alba*) yang Dikombinasikan Sebagai Pakan Ternak. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 2: 323-327.
- Ningsih, I., Chatri, M., Advinda, L., dan Violita. 2023. Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2): 126-132.

- Nowacka, N., Nowak, R., Drozd, M., Olech, M., Los, R., and Malm, A. 2015. Antibacterial, Antiradical Potential and Phenolic Compounds of Thirty-One Polish Mushrooms. *Plos One*, 10(10):1-13.
- Nurbaeti, L., Prasetya, A. dan Kusumastuti, E. 2018. Arang Ampas Tebu (Bagasse) Teraktivasi Asam Klorida sebagai Penurun Kadar Ion $H_2PO_4^-$. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(2): 1-8.
- Nurilla, N., Setyobudi, L. dan Nihayati, E. 2013. Studi Pertumbuhan dan Produksi Cendawan Kuping (*Auricularia auricula*) pada Substrat Serbuk Gergaji Kayu Dan Serbuk Sabut Kelapa. *Jurnal Produksi Tumbuhan*, 1(3): 40-48.
- Oluchukwu, A., Nebechukwu, A. and Egbuna, S. 2018. Enrichment Of Nutritional Contents Of Sawdust By Composting With Other Nitrogen Rich Agro-Wastes For Bio-Fertilizer Synthesis. *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 53(3): 430-436.
- Packialakshmi, B., Sudha, G., and Marimuthu, C. 2015. Total Phenol, Flavonoid and Antioxidant Properties of *A. auricula-judae*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 7(12): 233-237.
- Pangestuti, E. dan Darmawan, P. 2021. Analisis Kadar Abu dalam Tepung Terigu dengan Metode Gravimetri. *Jurnal Kimia dan Rekayasa*, 2(1): 16-21
- Patty, J., Siahaan, R., dan Maabuat, P. 2018. Kehadiran Logam-Logam Berat (Pb, Cd, Cu, Zn) Pada Air dan Sedimen Sungai Lowatag, Minahasa Tenggara - Sulawesi Utara. *Jurnal Bioslogos*, 8(1): 15-20.
- Plaza, P., Navas, M., Wybraniec, S., Michalowski, T. and Asuero, A. 2013. An Overview of the Kjeldahl Method of Nitrogen Determination. Part II. Sample Preparation, Working Scale, Instrumental Finish, and Quality Control. *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 43:224–272.
- Pratiwi, A., Yusran, Islawati, dan Artati. 2023. Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Bioma: Jurnal Biologi Makasar*, 8(2): 65-74.

- Pratiwi, D., Nugroho, A., dan Yustiati, A. 2019. Bioakumulasi Ion Tembaga pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L.) di Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal), Bantul. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 4(2): 57-64.
- Putir, P., Tanduh, Y. dan Firdara, E. 2019. Biodiversitas dan Identifikasi Cendawan Basidiomycetes di Taman Nasional Sebangau, Kabupaten Katingan Kalimantan Tengah. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, 1(1): 39-43.
- Rachman, S., Putri, T., Safari, A., Anggraeni, N., Fadhillah, M., Ishmayana, S. 2020. Pengaruh Suplementasi Ion Logam Besi Terhadap Kinerja Fermentasi dan Toleransi Sel Ragi *Saccharomyces cerevisiae* terhadap Cekaman Lingkungan. *Jurnal MIPA*, 9(2): 51-59.
- Raharjo, D. and Haryoto. 2019. Antioxidant Activity of Mangrove *Sonneratia caseolaris* L using the FRAP Method. *International Summit on Science Technology and Humanity*, 623-629
- Rahmah, M., Nurfila, dan Sari, A. 2022. Total Phenol and Total Flavonoid of Gaded Fractination Fresh and Dried *Muntingia calabura* Extract: A Sustainable Immunomodulator Bioagent for Functional Health Drink. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*, 8(3): 767-780.
- Rahmawati, Muflihunna, A. dan Sarif, L. 2015. Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2): 97-101.
- Renaldy, N., Wijayanti, S., Bahua, H., Ariyani, N., Oktarani, S., Djarot, I. dan Widyastuti, N. 2023. Karakteristik Limbah Serbuk kayu Produksi Kulit Sintetis Miselium Cendawan (*Mylea*) Sebagai Bioenergi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(2): 292-299.
- Robi, Aritonang, A., dan Sofiana, M. 2021. Kandungan Logam Berat Pb, Cd dan Hg pada Air dan Sedimen di Perairan Samudera Indah Kabupaten Bengkayang, Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 4(1): 20-28.

- Rustiah, W. 2016. Analisis Kandungan Zat Besi (Fe) pada Buah Kelor (*Moringa oleifera*) Asal Kabupaten Pangkep. *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analisis Kesehatan*, 1(2): 62-68.
- Salim, S., Saputri, F., Saptarini, N., dan Levita, J. 2020. Review Artikel: Kelebihan dan Keterbatasan Pereaksi Folin-ciocalteu dalam Penentuan Kadar Fenol Total Pada Tumbuhan. *Farmaka*, 18(1): 46-57.
- Santoso, F., Wahyudi, H., dan Isrun. 2014. Evaluasi Kandungan Mineral Merkuri (Hg) pada Beberapa Tumbuhan Pangan dan Palawija di Sekitar Areal Pengolahan Tambang Emas di Kelurahan Poboya, Kota Palu. *E-Jurnal Agrotekbis*, 2(2): 138-145.
- Sarijowan, V., Katja, D. G., Runtuwene, M. R., dan Suryanto, E. 2022. Ekstraksi dan Fraksinasi Hemiselulosa dari Limbah Sagu Baruk (*Arenga microcarpha* Beccari) Sebagai Antioksidan. *Chemistry Progress*, 15(1): 39-46.
- Siddiquee, A., Rovina, K., Al-Azadi, S., Naher, L., Suryani, S., and Chaikaew, P. 2015. Heavy Metal Contaminants Removal from Wastewater Using the Potential Filamentous Fungi Biomass: A Review. *Journal Microbial & Biochemical Technology*, 7(6): 384-393.
- Singh, A., Lal, U., Mukhtar, H., Singh, P., Shah, G. and Dhawan, R. 2014. Phytochemical profile of sugarcane and its potential health aspects. *Pharmacognosy Reviews*, 9(17): 45-54.
- Soputan, D., Mamujaja, C., dan Lolowang, T. 2016. Uji Organoleptik dan Karakteristik Kimia Produk Klappertaart Di Kota Manado Selama Penyimpanan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 4(1): 18-28.
- Subowo. 2015. Isolasi dan Seleksi Cendawan Tanah Pengurai Selulosa dari Berbagai Lingkungan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1 (3): 423-427.
- Suciyanti, H., Sulistyowati, E., dan Fenita, Y. 2015. Evaluasi nutrisi limbah kulit durian (*Durio zibethinus*) yang difermentasi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada masa inkubasi yang berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 10(2): 77-86.

- Supartini, N. dan Trisiwi, H. 2016. Suplementasi Serbuk Gergaji dengan Probiotik untuk Pakan Kelinci. *Buana Sains*, 16(2): 151-158.
- Supriyantini, E. dan Endrawati, H. 2015. Kandungan Mineral Besi (Fe) Pada Air, Sedimen, Dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) Di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(1): 38-45.
- Suryaningum, L. 2020. Degadasi Lignin pada Ampas Tebu dalam Upaya Pemanfaatannya sebagai Bahan Baku Pakan Ikan. *Nucleus*, 1(2): 1-7.
- Taurisia, P., Proborini, M. dan Nuhantoro, I. 2015. Pengaruh Medium Terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Cendawan *Alternaria alternata* (Fries) Keissler. *Jurnal Biologi*, 19 (1) : 30-33.
- Theafelicia, Z. dan Wulan, S. 2023. Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan (DPPH, ABTS, dan FRAP) pada Teh Hitam (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(1): 35-44.
- Ulumudin, M. dan Purnomo, T. 2022. Analisis Kandungan Mineral Timbal (Pb) pada Tumbuhan Papirus (*Cyperus papyrus* L.) di Sungai Wangi Pasuruan. *Lentera Bio*, 11(2): 273-283.
- Verdiana M, Widarta IWR, Permana IDGM. 2018. Pengaruh jenis pelarut pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik terhadap aktivitas antioksidan ekstrak kulit buah lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *J Ilmu Teknologi Pangan*, 7(4): 213-222.
- Wahab, A., Makmur, K., dan Fakhruddin, A. 2022. Analisis Deteksi Mineral (Pb) pada Sampel Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT) Menggunakan Metode GFA AAS. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(2): 47-52.
- Wang, J., Jiang, Q., Huang, Z., Wang, Y., Roubik, H., Yang, K., Cai, M., and Sun, P. 2023. Solid-State Fermentation of Soybean Meal with Edible Mushroom Mycelium to Improve Its Nutritional, Antioxidant Capacities and Physicochemical Properties. *Fermentation*, 9:1-14.

- Wu, F., Tohtirjap, A., Fan, L., Zhou, L., Alvarenga, R., Gibertoni, T. and Dai, Y. 2021. Global Diversity and Updated Phylogeny of *Auricularia* (Auriculariales, Basidiomycota). *Journal of Mushroom*, 7:1-71.
- Wulandari, E., Putranto, W., Gumilar, J., Suryaningsih, L., Pratama, A., dan Anggani, T. 2022. Kecepatan Pertumbuhan Spesifik Bakteri Asam Laktat dengan Ekstrak Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) sebagai Studi Awal Produksi Flavored Yoghurt. *Jurnal Agripet*, 22(1): 72-78.
- Xu, Q., Ji, T., Gao, S., Yang, Z., and Wu, N. 2019. Characteristics and Applications of SugarCane Bagasse Ash Waste in Cementitious Materials. *Materials*, 12(39): 1-19.
- Yafetto, L. 2022. Application of solid-state fermentation by microbial biotechnology for bioprocessing of agro-industrial wastes from 1970 to 2020: A review and bibliometric analysis. *Heliyon*, 8: 1-17.
- Yakupova, E., Bobyleva, L., Vikhlyantsev, I. and Bobylev, A. 2019. Congo Red and Amyloids: History and Relationship. *Biosci*, 39(1): 1-40.
- Yolanda, W., Fatchtullah, Purbajanti, E., dan Sumarsono. 2020. Pertumbuhan dan produksi selada merah (*Lettuce lolorosa*) akibat kombinasi pupuk kotoran kambing dan FeSO_4 . *Jurnal Agro Complex*, 4(2): 125-131.
- Yuliarni, F., Lestari, K., Arisawati, D., Sari, R., dan K. Kharisma. 2022. Evaluasi Ekstrak Cendawan Kuping (*Auricularia*) Menggunakan Pelarut Etanol dan Metanol. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 14(2): 1-9.
- Yusnawan, E. dan Utomo, J. 2017. Mikroanalisis Kandungan Senyawa Fenolik Total Ekstrak Biji Kedelai dengan Reagen Folin-Ciocalteu. *Penelitian Pertanian Tumbuhan Pangan*, 1(1): 73-82.
- Zhang, H., Wei, J., Wang, Q., Yang, R., Gao, X., Sang, Y., Cai, P., Zhang, G. and Chen, Q. 2019. Lignocellulose Utilization and Bacterial Communities of Millet Straw Based Mushroom (*Agaricus bisporus*) Production. *Scientific Reports*, 9: 1-13.