

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinur & Yusrizal. 2021. Isolation of indigenous cellulolytic bacteria degrading oil palm empty fruit bunches. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 8(1): 150-155.
- Aini, D.N., Hanifa, Mulfa, D.S. & Linda, T. M. 2021. Pengaruh bioaktivator selulolitik untuk mempercepat pengomposan tandan kosong kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 6(1): 1-7.
- Aminah, U., & Nur, F. 2018. Biosorpsi logam berat timbal (Pb) oleh bakteri. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 12(1): 50-70.
- Amrillah, N. A. Z., Hanum, F. F., & Rahayu, A. 2022. Studi efektivitas metode ekstraksi selulosa dari agricultural waste. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*. 1(1). 26-28 Oktober, Jakarta. Hal. 22.
- Ananda, D., Rasyidah, R., & Mayasari, U. Isolasi dan karakterisasi bakteri selulolitik dari lumpur mangrove Pantai Pandaratan Kecamatan Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 25(1): 20-27.
- Anuar, W., Dahliaty, A., & Jose, C. 2014. Isolasi bakteri selulolitik dari perairan Dumai. *Jurnal of Mipa*, 1(2):3-6.
- Arifin, Z., Gunam, I. B. W., Antara, N. S., & Setiyo, Y. 2019. Isolasi bakteri selulolitik pendegradasi selulosa dari kompos. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(1): 30-37.
- Aviany, H., B. & Pujiyanto, S. 2020. Analisis efektivitas probiotik di dalam produk kecantikan sebagai antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*, 3(2): 24-31.
- Bariyanto, B., Nelvia, N., & Wardati, W. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* J.) di *main-nursery* pada medium subsoil ultisol. *Jom Faperta*, 2(1): 1-8.
- Bassil, N., A., Bewsher, O.R., Thompson & Lloyd, J.R., 2015. Microbial degradation of cellulosic material under intermediate level waste simulated conditions. *Mineralogical Magazine*, 76(6): 1433-1441.
- Binta, O., Wijana, S., & Febrianto, A. M. 2013. Pengaruh lama pemeraman terhadap kadar lignin dan selulosa pulp (kulit buah dan pelepah nipah) menggunakan biodegradator EM4. *Jurnal Industria*, 2(1): 75-83.
- Brasseur, C., Bauwens, J., Tarayre, C., Mattéotti, C., Thonart, P., Destain, J., & De Pauw, E. 2014. MALDI-TOF MS Analysis of Cellodextrins and

Xylooligosaccharides Produced by Hindgut Homogenates of Reticulitermes santonensis. *Molecules*, 19(4): 4578–4594.

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2022*. <https://webapi.bps.go.id/>. Diakses 22 Desember 2023.
- Bulele, T., Rares, F. E., & Porotu'o, J. 2019. Identifikasi bakteri dengan pewarnaan gram pada penderita infeksi mata luar di rumah sakit mata kota Manado. *EBiomedik*, 7(1): 30-36.
- Chang, S. H. 2014. An overview of empty fruit bunch from oil palm as feedstock for bio-oil production. *Biomass and Bioenergy*, 62(1): 174-181.
- Chaudhary, N., Qazi, J. I., & Irfan, M. 2017. Isolation and identification of cellulolytic and ethanologenic bacteria from soil. *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science*, 41: 551-555.
- Choi, Y.W., I.J. Hodgkiss, & K.D. Hyde. 2005. Enzyme production by endophytes of brucea javanica. *Journal of Agricultural Technology*, 1 (3): 21-30.
- Chusniasih, D., Suryanti, E., & Safitri, E. 2023. Isolasi dan uji aktivitas selulolitik bakteri asal limbah ampas tebu (bagas). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(3): 386-395.
- Costa, A. F., Almeida, F. C., Vinhas, G. M., & Sarubbo, L. A. 2017. Production of bacterial cellulose by *Gluconacetobacter hansenii* using corn steep liquor as nutrient sources. *Frontiers in Microbiology*, 8(1): 20-27.
- Dahlana, M., Dahliaty, A., & Sya, S. D. 2014. Pemanfaatan selulosa popok bayi sebagai substrat untuk produksi enzim selulase oleh isolat bakteri s-16 dan s-22 strain lokal Riau. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(2): 313-318.
- Dewanti, D. P. 2018. Potensi selulosa dari limbah tandan kosong kelapa sawit untuk bahan baku bioplastik ramah lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1): 81-88.
- Dwidjoseputro. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan, Jakarta.
- Erwiansyah, Afriani, A. & Kardiansyah, T. 2015. Potensi dan peluang tandan kosong sawit sebagai bahan baku pulp dan kertas: studi kasus di indonesia. *Jurnal Selulosa*, 5(2): 79-88.
- Esa, F., Tasirin, S., & Rahman N. 2014. Overview of bacterial cellulose production and application. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*. 2(1):113-119.
- Fahrudin, F. 2020. Isolasi dan karakteristik bakteri pendegradasi selulosa dari limbah pusat industri mebel antang Makassar. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(2): 951-956.

- Fahrudin, F., Haedar, N. H. N., & Tuwo, M. 2020. Potensi bakteri dari limbah kotoran ternak dalam mendegradasi selulosa. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 11(1): 16-20.
- Fauziah, S. I., & Ibrahim, M. 2020. Isolasi dan karakterisasi bakteri selulolitik pada tanah gambut di Desa Tagagiri Tama Jaya Kecamatan Pelangiran Kabupaten Inhil, Riau. *Lentera Bio*, 9(3): 194-203.
- Fauziah, P. N., Latifah, I., Masdianto, M., Pitaloka, D., & Wahdi, F. H. 2022. Efek antibakteri infusum bunga rosella terhadap *Staphylococcus saprophyticus* penyebab infeksi saluran kemih. *Anakes: Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 8(1): 59-69.
- Fawzya, Y., N., Amelia, L., & Nita, N. 2014. Pemanfaatan limbah pengolahan agar sebagai komponen medium produksi selulase dari mikroba. *JPB Perikanan*, 9(1): 51-60.
- Firdausi, W., & Zulaika, E. 2015. Potensi *azotobacter* spp. sebagai pendegradasi karbohidrat. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(4): 15-26.
- Fitrah, R., Irfan, M., & Saragih, R. 2017. Analisis bakteri tanah di hutan larangan adat rumbio. *Jurnal Agroteknologi*, 8(1): 17-22.
- Fitri, K., S., A., Agung, M., U., K. & Meika, J. 2015. Larutan *McFarland* standar digunakan sebagai referensi untuk menyesuaikan kekeruhan bakteri suspensi sehingga jumlah bakteri dalam kisaran yang diberikan untuk membakukan mikroba pengujian. *Jurnal Akuatika*, 6(2): 128-139.
- Fitriana, N. & Asri, M.T. 2022. Aktivitas proteolitik pastrianiida enzim protease dari bakteri rhizosphere tanaman kedelai (*Glycine max* L.) di Trenggalek. *LenteraBio*, 11 (1):144-152.
- Fitrihidajati, H., Ratnasari, E., Isnawati, & Soeparno, G. 2015. Kualitas hasil fermentasi pada pembuatan pakan ternak ruminansia berbahan baku eceng gondok (*Eichornia crassipes*). *Biosaintifika: Journal Of Biology & Biology Education*, 7(1): 62-67.
- Gupta, P. K., Raghunath, S. S., Prasanna, D. V., Venkat, P., Shree, V., Chithananthan, C., & Geetha, K. 2019. An update on overview of cellulose, its structure and applications. *Cellulose*, 201(9): 1-21.
- Gusmawartati, & Ardinsyah, R. 2022. Dosis kompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) ber-bakteri selulolitik terhadap pertumbuhan jagung (*Zea mays* L.) di tanah ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(2): 74-78.
- Gusmawartati, Agustian, Herviyanti, & Jamsar. 2017. Isolation of cellulolytic bacteria from peat soils as decomposer of oil palm empty fruit bunch. *Journal of Tropical Soils*, 22(1): 47-53.
- Gustiana, T., Rozirwan, R., & Ulqodry, T. Z. 2021. Actinomycetes yang diisolat dari mangrove *Rhizophora apiculata* di perairan Tanjung Api-api, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(3): 140-149.

- Hapsoh, Gusmawartati & Yusuf, M. 2015. Pengaruh berbagai kombinasi sampah organik terhadap kualitas kompos. *Jurnal Tropika Soils*, 20 (1): 59-65.
- Hardiansyah, M. Y., Musa, Y., & Jaya, A. M. 2020. Identifikasi plant growth promoting rhizobacteria pada rizosfer bambu duri dengan gram KOH 3%. *Agrotechnology Research Journal*, 4(1): 41-46.
- Hendro, N., Zulfarina, Z., & Qomar, N. 2023. The impact of peatland fires on cellulolytic microbial populations in several landuses. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA)*, 5(2): 511-524.
- Huang, Y., Zhu, C., Yang, J., Nie, Y., & Chen, C. 2014. Recent advances in bacterial cellulose. *Cellulose*, 21(1): 1–30.
- Ikram, U., H., Javed, M., M., Khan, T., S. & Siddiq, Z. 2015. Cotton saccharifying activity of cellulases produced by co-culture of *aspergillus niger* and *trichoderma viride*, res. *Journal Agriculture & Biology Science*, 1(3): 241- 245.
- Ilfannafian, A.G., Lestari, E. & Khairunisa, F. 2020. Pengolahan limbah cair pabrik kelapa sawit dengan metode filtrasi dan fitoremediasi menggunakan tanaman eceng gondok (*Eichhornia crassipes*). *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21(2): 244-253.
- Jannah, J., Safik, Jalaluddin, M., Darmawi, Farida, & Aliza D. 2017. Jumlah koloni bakteri selulolitik pada sekum ayam kampung (*Gallus domesticus*). *Jimvet*, 1(3): 558–565.
- Kesuma, I. P. E. A. W., Wijaya, I. N., & Sritamin, M. 2021. Isolasi dan skrining bakteri selulolitik pada feses luwak. *Nandur*, 1(3): 139-147.
- Khianggam, S., Y. Pootaeng-on, T., Techakriengkrai & Tanasupawat, S. 2014. Screening and identification of cellulase producing bacteria isolated from oil palm meal. *Journal of Applied Pharmaceutical Sciences*, 4(4): 90-96.
- Kunusa, W. R. 2017. Kajian tentang isolasi selulosa mikrokristalin (SM) dari limbah tongkol jagung. *Jambura Journal of Educational Chemistry*, 12(1): 105-108.
- Kurnia, K., Sadi, N., H., & Jumianto, S. 2015. Isolation and characterization of pb resistant bacteria from Cilalay Lake, Indonesia. *Aceh International Journal Science and Technology*., 4(3): 83-87.
- Kurniawan, C. A., & Gusmawartati, G. 2021. Uji isolat bakteri selulolitik sebagai dekomposer pada dekomposisi tandan kosong kelapa sawit. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 5(1): 55-62.
- Kurniawan, C. A., Afriani, M., & Maulana, A. 2021. Studi literatur: uji kemampuan konsorsium isolat bakteri selulolitik dalam mempercepat dekomposisi tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 23(1): 28-32.

- Kusumaningrum, A., Gunam, I. B. W., & Wijaya, I. M. M. 2019. Optimasi suhu dan pH terhadap aktivitas enzim endoglukanase menggunakan response surface methodology (RSM). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(2): 243-253.
- Laili, N. H., Abida, I. W., & Junaedi, A. S. 2022. Nilai total plate count (TPC) dan jumlah jenis bakteri air limbah cucian garam (bittern) dari tambak garam Desa Banyuajuh Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 3(1): 26-31.
- Lestari, N. W., Budiharjo, A. & Pangastuti, A. 2016. Bakteri heterotrof aerobik asal saluran pencernaan ikan sidat (*Anguilla bicolor*) dan potensinya sebagai probiotik. *Jurnal Bioteknologi*, 13(1): 9-17.
- Linda, T. M., Mutalib, S. A., & Surif, S. 2017. Degradation of cellulose and hemicellulose in rice straw by consortium bacteria cellulolytic. *Applied Science and Technology*, 1(1): 3-7.
- Lu, W. J., Wang, H. T., Yang, S. J., Wang, Z. C., & Nie, Y. F. 2005. Isolation and characterization of mesophilic cellulose-degrading bacteria from flower stalks-vegetable waste co-composting system. *The Journal of General and applied microbiology*, 51(6): 353-360.
- Lynd, L.R., Weimer, P.J., Van Z., & Pretorius, I.S. 2022. Microbial cellulose utilization, fundamentals and biotechnology. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 66 (3): 506-577.
- Mairizal, M., Yurleni, Y., Adriani, A., & Manin, F. 2021. Isolasi bakteri selulolitik asal saluran pencernaan rayap dan daya hidupnya pada berbagai substrat yang berasal dari limbah pertanian dan perkebunan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*, 24(2): 81-96.
- Masengi, K. I. E. G., Siampa, J. P., & Tallei, T. E. 2020. Penyalutan bakteri asam laktat hasil dari fermentasi kulit buah nanas (*Ananas comosus*) dengan pewarna bunga telang (*Clitoria ternatea*). *Jurnal Bios Logos*, 10(2): 86-92.
- Maulani, S. H., Rahayu, K., Moch, A. A., & Kustiawan, T.P. 2016. Isolasi dan identifikasi bakteri selulolitik dari tanah mangrove muara Sungai Gunung Anyar, Surabaya. *Journal of Marine and Coastal Science*, 5(1): 1-8.
- Meryandini, A, Wahyu, W., Besty, M, Titi, C.,S., Nisa, R., & Hasrul, S. 2009. Isolasi bakteri selulolitik dan karakteristik enzimnya. *Makara Sains*, 13 (1): 33-38.
- Murdani, F.C. 2017. Pengolahan tandan kosong kelapa sawit (TKKS) sebagai alternatif material tekstil. *e-Proceeding of Art & Design*, 3 Desember, Bandung. Hal. 1187-1206.
- Murtyaningsih, H. & Hazmi, M. 2017. Isolasi dan uji aktivitas enzim selulase pada bakteri selulolitik asal tanah sampah. *135 Agritrop*, 15 (2): 293-308.

- Nababan, M., Gunam, I. B. W., & Wijaya, I. M. M. 2019. Produksi enzim selulase kasar dari bakteri selulolitik. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(2): 190-199.
- Nofu, K., Khotimah, S., & Lovadi, I. 2014. Isolasi dan karakteristik bakteri pendegradasi selulosa pada ampas tebu kuning. *Jurnal Protobiont*, 3(1): 25- 33.
- Nuraini, C., Saida, S., Suryanti, S., & Nontji, M. 2020. Isolasi dan identifikasi bakteri rhizosfer tanaman jagung pada fase vegetatif dan generatif. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 1(1): 24-30.
- Nurhidayanti, S., Faturrahman, F., & Ghazali, M. 2015. Deteksi bakteri patogen yang berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezii* (Doty) bergejala penyakit ice-ice. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 1(2): 24-30.
- Nurjannah, N. R., Sudiarti, T., & Rahmidar, L. 2020. Sintesis dan karakterisasi selulosa termetilasi sebagai biokomposit hidrogel. *Al Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 7(1): 19-27.
- Nurlia, E., Khotimah, S., & Linda, R. 2015. Kemampuan isolat bakteri selulolitik asal tanah gambut sebagai pendegradasi limbah kulit buah jagung (*Zea mays*. L). *Protobiont*, 4(2): 48-54.
- Pradana, M, A., Ardhyananta, H., & Farid, M., 2017. Pemisahan selulosa dari lignin serat tandan kosong kelapa sawit dengan proses alkalisasi untuk penguat bahan komposit penyerap suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2): 413-416.
- Praevia, M. F., & Widayat, W. 2022. Analisis pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit sebagai cofiring pada PLTU Batubara. *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, 3(1): 28-37.
- Purkan, Purnama, & Sumarsih, S. 2015. Produksi enzim selulase dari *Aspergillus niger* menggunakan sekam padi. *Jurnal ILMU DASAR*, 16(2): 95-102.
- Putri, M.H., Sukini, & Yodong. 2017. *Mikrobiologi Keperawatan Gigi*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Jakarta Selatan.
- Qadri, C. L. 2020. Penggunaan model pembelajaran discoveri learning untuk memudahkan siswa memahami materi archabacteria dan eukabacteria. *Jurnal Kinerja Kependidikan (JKK)*, 2(1): 78-100.
- Rahayu, S., Rahmawati, & Kurniatuhadi, R. 2018. Deteksi bakteri selulolitik pada kotoran luwak (*Paradoxurus hermaphroditus*) dari kebun binatang bandung. *Jurnal Protobiont*, 7(2): 19-28.
- Rahmadanti, M. S., D. Okalia, A. Pramana & Wahyudi. 2019. Uji karakteristik kompos (pH, tekstur, bau) pada berbagai kombinasi tandan kosong kelapa sawit (TKKS) dan kotoran sapi menggunakan mikroorganisme selulolitik (MOS). *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 5(2): 105-112.

- Ramli, R., N. Junadi, M.D.H. Beg, & Yunus, R.M. 2015. Microcrystalline cellulose (mcc) from oil palm empty fruit bunch (EFB) fiber via simultaneous ultrasonic and alkali treatment. *Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering*, 9(1): 8–11.
- Rathnan, R. K., John, D., & Balasaravanan, T. 2016. Isolation, screening, identification and optimized production of extracellular cellulase from *Bacillus subtilis* using cellulosic waste as carbon source. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 2(6): 2383-2386.
- Riyanto, K., F., Marlina, E. T., & Harlia, E. 2024. Identifikasi bakteri dan kapang dalam proses pembuatan bioetanol menggunakan campuran feses ayam broiler dan tandan kosong kelapa sawit. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(8): 306-314.
- Rizkiani, N., Ratnawati, R., Inderiati, S., & Asmawati, A. 2023. Produktivitas tanaman sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) berumur tua berdasarkan kepadatan populasi di PTPN XIV Unit PKS Luwu. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 12(1): 41-48.
- Rosalia, M., Adiartyasa, W., & Wirawan, I.G.P. 2021. Isolasi bakteri selulolitik dari buah kopi Robusta (*Coffea canephora*) dan uji kemampuan degradasi pada buah kopi. *Nandur*, 1 (1):46-55.
- Rosmania & Yanti. 2020. Perhitungan jumlah bakteri di laboratorium mikrobiologi menggunakan pengembangan metode spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*. 22(2):76–86.
- Rudiansyah, D., Rahmawati, & Rafdinal. 2017. Eksplorasi bakteri selulolitik dari tanah hutan mangrove. *Protobiont*, 6(3): 255-262.
- Safrida, Y. D., Raihanaton., Ananda. 2019. Uji cemaran mikroba dalam sari kedelai tanpa merk di Kecamatan Jaya Baru Kota Banda Aceh secara *Total Plate Count* (TPC). *Jurnal Serambi Engineering*. 4 (1):364-371.
- Santi, L.P., Kalbuadi, D.N., & Goenadi, D.H. 2019. Empty fruit bunches as a potential source for biosilica fertilizer for oil palm. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 4(3): 90-96.
- Sebayang, N. U. W., Hidayat, B., & Akbar, A. M. 2024. Dynamics of microbial populations in the composting process of marine organic waste. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1(1): 1-6.
- Seprianto. 2017. Isolasi dan penapisan bakteri selulolitik dari berbagai jenis tanah sebagai penghasil enzim selulase. *IJOB: Indonesia Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 1(2): 67-73.
- Setyoko, H., Wahyuningrum, D., Siregar, S., & Marhaendrajana, T. 2016. Optimasi pemisahan lignin ampas tebu dengan menggunakan natrium hidroksida. *Ethos: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. 4(2): 257-264.

- Shajahan S., Moorthy, I.G., Sivakumar, N., & Selvakumar, G. 2017. Statistical modeling and optimization of cellulose production by *Bacillus licheniformis* NCIM 5556 isolated from the hot spring, Maharashtra, India. *Journal of King Saud University*, 29: 302–310.
- Silva, R., Lago, E.S., Merheb, C.W., Machione, M.M., Park, Y.K. & Gomes, E. 2015. Production of xylanase and CMCase on solid state fermentation in different residues by *Thermoascus auranticus* miehe. *Braz Journal Microbiol*, 36(3): 235-241.
- Siruwahni, D., & Rasyidah, R. 2023. Isolasi dan aktivitas bakteri selulolitik pada limbah diapers. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 6(2): 407-421.
- Situmorang, A. J. M., Hermawan, B., & Pujiwati, H. 2019. Dampak sistem olah tanah dan mulsa tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan, hasil jagung manis (*Zea mays saccharate*) dan tata air tanah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2): 68-74.
- Suharman, S., Izzati, N. K., & Himelda, T. A. N. 2023. Analisis Cemarkan Mikroba dalam Produk Minuman Sari Kedelai dengan Metode Total Plate Count (TPC). *Journal of Innovative Food Technology and Agricultural Product*, 1(1): 9-13.
- Sujadi, H. A., & Rivani, M. 2017. Karakterisasi minyak selama pematangan buah pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) varietas D X P Simalungun. *Jurnal Pegolahan Kelapa Sawit*, 25(2): 59-70.
- Sukmawati, S., & Hardianti, F. 2018. Analisis *Total Plate Count* (TPC) mikroba pada ikan asin kakap di Kota Sorong Papua Barat. *Jurnal Biodjati*, 3(1): 72-78.
- Supriyatna, A., Rohimah, I., Suryani, Y., & Sa'adah, S. 2012. Isolation and identification of cellulolytic bacteria from waste organic vegetables and fruits for role in making materials biogas. *Jurnal Istek*, 6(1): 10-20.
- Trisanti, P. N., Setiawan H.P, S., Nura'ini, E., & Sumarno. 2018. Gergaji kayu sengon melalui proses delignifikasi alkali ultrasonik. *Sains Materi Indonesia*, 19(3): 113–119.
- Ulfa, A., Khotimah, S., & Linda, R. 2014. Kemampuan degradasi selulosa oleh bakteri selulolitik yang diisolasi dari tanah gambut. *Jurnal Protobiont*, 3(2): 259-267.
- Vernanda, N. 2024. Optimasi produksi selulase dari kapang selulolitik yang diisolasi dari serasah daun. *Bioma: Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*, 9(1): 1-12.
- Wijaya, M., Wiharto, M., & Anwar, M. 2017. Kandungan selulosa limbah kakao dan analisis kandungan kimia asap cair kulit kakao dengan metode GC-MS. *JKPK (Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia)*, 2(3): 191-197.

- Yuansah, S. C. 2019. Potensi pembuatan gula non-digestible dari selulosa dan hemiselulosa menggunakan hidrolisis enzimatis:(The Potential for Non-Digestible Sugar Production from Cellulose and Hemicellulose using Enzymatic Hydrolysis). *Canrea Journal: Food Technology, Nutrition, and Culinary Journal*, 2(2): 69-74.
- Yuniarty, T., & Misbach, S. R. 2016. Pemanfaatan sari ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas poitret*) sebagai bahan zat pewarna pada pewarnaan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(2): 59-63.
- Yusnia, E.D., Gunam, I.B.W. & Antara, N.S. 2019. Isolasi dan skrining bakteri selulolitik dari beberapa tanah hutan di Bali. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(1): 11-20.
- Zainal, N. H., Aziz, N. F., Jalani & R. Mamat. 2018. *Rapid Composting Of Empty Fruit Bunch Using Effective Microbes*. Malaysian Palm Oil Board. Kementerian Industri dan Komoditas Perkebunan Malaysia. Malaysia.
- Zuraidah., Wahyuni, D., & Astuty, E. 2020. Karakteristik morfologi dan uji aktivitas bakteri termofilik dari kawasan wisata ie seuum (air panas). *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 11(2): 40-47.

