

DAFTAR PUSTAKA

- Agafonova NV, Kaparullina EN, Doronina NV, Trotsenko YA. 2017. *Methylobacillus caricis* sp. nov., an Obligate Methylophilic Isolated from Roots of Sedge (*Carex* sp.). *Mikrobiologiya*, 86(6), 720–728.
- Akihary CV, Kolondam BJ. (2020). Pemanfaatan gen 16S rRNA sebagai perangkat identifikasi bakteri untuk penelitian-penelitian di Indonesia. *Pharmakon*, 9(1), 16–22.
- Akihary CV, Kolondam BJ. 2020. Pemanfaatan Gen 16S rRNA Sebagai Perangkat Identifikasi Bakteri Untuk Penelitian-Penelitian di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1).
- Alam MZ, Manchulur MA, Anwar MN. 2004. Isolation Purification, Characterization of Cellulolytic Enzyme Produced by the Isolate *Streptomyces omiyaensis*. *Pakist J Biol Sci*. 7(10):1647-1653.
- Alkahfi F, Adiartayasa W, dan Wirawan IGP. 2021. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Selulolitik pada Sampah Organik di TPA Suwung Denpasar. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* ISSN, 2301, 6515.
- Anand, Vennison, Sankar, Prabhu, Vasana, Raghuraman, Geoffrey, Vandan. 2009. Isolation and Characterization of Bacteria from the Gut Of *Bombyx Mori* that Degrade Cellulose, Xylan, Pectin and Starch and Their Impact on Digestion. *J of Insect Science*. 10(107): 1-20.
- Ananda R.A DP, Komariah LN, Putri NP, Arita S. 2023. Potensi dan Karakterisasi Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Katalis Heterogen Untuk Produksi Biodiesel. *Jurnal Teknik Kimia*. 29(1):36-45.
- Anugrah R, Mardawati E, Putri SH, Yuliani T. 2020. Karakter Bioetanol Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Metode Pemurnian Adsorpsi (Adsorpsi Menggunakan Adsorben berupa Zeolit). *Jurnal Industri Pertanian*. 2(1):113–123.
- Arifin Z, Gunam IBW, Antara NS, dan Setiyo Y. (2019). Isolasi bakteri selulolitik pendegradasi selulosa dari kompos. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* ISSN, 2503, 488.
- Aryani SW. 2012. Isolasi dan karakterisasi Ekstrak Kasar Enzim Selulase dari Kapang Selulolitik *Mucor* sp. B2. [Dissertation]. Universitas Airlangga: Banyuwangi. Asam Laktat Isolat 9A dari Kolon Sapi Bali sebagai Probiotik melalui Analisis Gen 16S rRNA. *Jurnal Sain Veteriner*. 33 (2): 228-233.
- Atlas RM. 1993. *Handbook of Microbiological Media*. Boca Raton (AS): CRC-Press)
- Azizah SA, Muzakhar K, dan Arimurti S. 2014. Skrining Bakteri Selulolitik Asal Vermicomposting Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Berkala Sainstek*, 2(1), 26-30.
- Azizah SN, 2013. Skrining Bakteri Selulolitik asal Vermicomposting Tandan Kosong Kelapa Sawit [Skripsi]. Jember: Universitas Negeri Jember.
- Bahmid NA, Syamsu K, Maddu A. 2014. Pengaruh Ukuran Serat Selulosa Asetat dan Penambahan Dietilen Glikol (DEG) terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Bioplastik. *Jurnal Pertanian*. 226-234. *Bakteri Selulolitik Mangrove*. Bangka Belitung (ID): Universitas Bangka

- Baldwin BG, Sanderson MJ, Porter JM, Wojciechowski MF, Campbell CS, Donoghue MJ. 1995. The ITS region of nuclear ribosomal DNA: A valuable source of evidence on Angiosperm phylogeny. *Annual Missouri Botanic Garden* 82:247-277.
- Belitung Press.
- BPS (Badan Pusat Statistik).2020.*Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2019*. Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan, editor. Jakarta (ID): Badan Pusat Statistik/BPS–Statistics Indonesia
- BPS (Badan Pusat Statistik).2023.*Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2022*. Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan, editor. Jakarta (ID): Badan Pusat Statistik/BPS–Statistics Indonesia
- Chase MW, Soltis DE, Olmstead RG. 1993. Phylogenetics of seed plants: An analysis of nucleotide sequences from the plastid gene *rbcL*. *Annual Missouri Botanic Garden* 80:528-580.
- Chaudhary N, Qazi JI, Irfan M. 2015. Isolation and Identification of Cellulolytic and Ethanologenic Bacteria from Soil. Iranian Journal of Science and Technology Articles in Press. DOI 10.1007 / s40995- 017-02821
- Chen H, Hulten K, Clarridge III JE.2002. Taxonomic sub groups of *Pasteurella* Clinical Presentation. *Journal of Clinical Microbiology*. 40(9).
- Chusniasih D, Suryanti E, Safitri E. 2023. Isolasi dan Uji Aktivitas Selulolitik Bakteri Asal Limbah Bagas (Isolation and Cellulolytic Activity Assay of Bacteria from Bagasse). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 28(3); 386 - 395. DOI: 10.18343/jipi.28.3.386
- Darupamenang AS, Kolondam BJ, Ai NA, Tallei TE. 2022. Analisis Filogenetik Genus *Alocasia* (Filogenetic Analysis of Genus *Alocasia*). *Jurnal Bios Logos*. 12(2); 157-163
- Dayatmo D, Santoso HH. (2015). Pembuatan Bioethanol Dari Limbah Ampas Pati Aren Dengan Metode Hidrolisis Enzimatis Menggunakan Enzim Ligninolitik Dari Jamur Pelapuk Putih. *Jurnal Konversi*, 4(2):43-52.
- Dekomposer pada Dekomposisi Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Agrotek*, 5(1);55-62.
- Deviani S, Haryani Y, Jose C. 2014. Isolasi dan uji aktivitas bakteri selulolitik dari air muara daerah aliran sungai Siak wilayah kabupaten Bengkalis. *JOM FMIPA* 1(2): 78-88.
- Dewanti PW.2018 Potensi Selulosa dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Bahan Baku Bioplastik Ramah Lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 19(1).
- Erwinsyah, Afriani A, Kardiansyah T. 2018. Potensi Dan Peluang Tandan Kosong Sawit Sebagai Bahan Baku Pulp Dan Kertas: Studi Kasus diIndonesia. *Jurnal Selulosa*. 5(2);79-88. <https://doi.org/10.25269/jssel.v5i02>.
- Fan Z, South C, Lyford K, Munsie J, van Walsum P, Lynd L. R. 2003. Conversion of Paper Sludge to Ethanol, II: Proces Design and Economic Analysis. *Bioprocess and Biosystems Engineering*, 26(2):93–101
- Fauziah SI, 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.
- Fawzya YN, Latifa A, Noriko N. 2014. Pemanfaatan limbah pengolahan agar sebagai komponen medium produksi selulase dari mikroba. *Jurnal*

- Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan (JPB Perikanan)*. 9(1): 51-60.
- Gaol MRL, Sitorus R., Yanthi S, Surya I, dan Manurung R 2013. Pembuatan Selulosa Asetat dari α -Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 33-39.
- Hafzarid R, Annisa A. 2020. *Barkode DNA: Konsep Dasar, Aplikasi, Analisis, dan Filogenetik*. Bandung (ID): PT Lontar Digital Asia 2020.
- Hanudin, Rahardjo IB. 2011. Karakteristik *Pseudomonas viridiflava*: Penyebab penyakit busuk lunak dan evaluasi virulensinya pada klon anggrek *Phalaenopsis*. *J. HPT Tropika*, 11(2);185-193.
- Hartanti, 2010. Isolasi dan Seleksi Bakteri Selulolitik Termofilik dari Kawah Air Panas Gunung Pancar, Bogor [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Hartati, I. 2012. Pemurnian Enzim Selulase dari Rumen Sapi Menggunakan Teknologi Expanded Bed Adsorption. *Jurnal Fakultas Teknik*, 13(1), 43-51.
- Haryanti A, Norsamsi, Sholiha PSF, Putri PN. 2014. Studi pemanfaatan limbah padat kelapa sawit. *Jurnal Konversi*. 3(2): 57 – 66.
- Hebert PDN, Cywinska A, Ball SL, deWaard JR. 2003. Biological identifications through DNA barcodes. *Proc R Soc B*. 270:313-321. doi:10.1098/rspb.2002.2218
- Hebert PDN, Stoeckle MY, Zemlak TS, Francis CM. 2004. Identification of birds through DNA barcodes. *PLoS Biol* 2:312. doi: 10.1371/journal.pbio.0020312
- Heningtyas. 2008. Isolasi bakteri asam laktat dari berbagai makanan dan minuman tradisional dan identifikasi isolat-isolatnya secara molekular menggunakan DNA ribosomal 16S [skripsi]. Jakarta (ID): Universitas Indonesia.
- Herawan T, Rivani M. 2013. Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit untuk Produksi Green Product. *Prosiding Pertemuan Teknis Kelapa Sawit 2013*; 2013 Mei 7-9; Jakarta, Indonesia.
- Herdiantoro D, Setiawati MR, Simarmata T. Reaksi Hipersensitif Daun Tembakau oleh Isolat Bakteri Pelarut Kalium pada Praformulasi Pupuk. *Soilrens*. 20(2).
- Herdiantoro D, Simarmata T, Setiawati MR, Nurlaeny N, Joy B, Hamdani JS, Handayani I. 2018. Exploration and identification of potassium solubilizing rhizo-bacteria isolate morphology from corn colony plant rhizosphere that potentially as a potassium solubilizing biofertilizer. *Pros. Sem. Nas. Masy. Biodiv. Indon*. 4(2);178-183.
- Heriyanti F. 2022. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Penghasil Selulase dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Metode Zona Bening [Skripsi]. Palembang: Universitas Negeri Sriwijaya
- Hidayat T, Pancoro A. 2008. Ulasan Kajian Filogenetika Molekuler dan Peranannya dalam Menyediakan Informasi Dasar untuk Meningkatkan Kualitas Sumber Genetik Anggrek. *JURNAL AGROBIOGEN*, 4(1).
- Hidayatulloh A, Yahdiyani N, Nurhayati LS. 2022. Isolasi dan seleksi bakteri kandidat selulolitik dari proses pembuatan pupuk organik pada pengolahan limbah peternakan. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 3(2);64-72.
- Hillis DM, Moritz C, Mable BK. 1996. *Molecular Systematic*. 2nd Ed. Sinauer Associates, Massachusetts.

- Husen E. 2013. Kajian Sistem Kendali Mutu Pupuk Hayati Pra-Komersialisasi. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- Ismet MS, Jayenti ED, Ismiati P, Utomo RP, Srimariana ES, Hastuti YP. 2020. Potential of associative bacteria isolates from seagrass ecosystem. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 429. doi:10.1088/1755-1315/429/1/012030
- Kasana RC, Salwan R, Dhar H, Dutt S, Gulati S. 2008. A rapid and easy method for detection of microbial cellulases on agar plates using Gram's iodine. *Curr. Micro- biol.* 57:503-507.
- Khairina E, Purnomo EP, Malawi AD. 2020. Sustainable development goals: Kebijakan Berwawasan Lingkungan Guna Menjaga Ketahanan Lingkungan Di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ketahanan Pangan.* 26(2);155-181.
- Khan AZ, Fernando AP, Pamungkas EA, Andhira A, Ishlah RN, Resmi DDC, Damayanti F, Rahmawati D. 2025. Effectiveness of DNA Barcoding Primers in Red Algae (Rhodophyta). *BIODIVERS Biotrop Science Magazine.* 4:1
- Kunusa WR. 2017. Kajian Tentang Isolasi Selulosa Mikrokristalin (SM) dari Limbah Tongkol Jagung. *Jurnal Entropi* 12(1); 105-108.
- Kurniawan A, Asriani E, Sari SP, Prihanto AA, Kurniawan A, Sambah AB. 2018. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pendegregasi Selulosa asal Ekosistem Mangrove Tukak Sadi, Bangka selatan. *Jurnal Perikanan Pantura*, 1(2).
- Kurniawan CA, dan Gusmawartati. 2021. Uji Isolat Bakteri Selulolitik Sebagai Dekomposer Pada Dekomposisi Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Agrotek.* 5(1).
- Lamid, Mirni, Nugroho TAPI, Chusniati, Sri, Rochiman, Kusningrum. 2011. Eksplorasi Bakteri Selulolitik Asal cairan Rumen Sapi Potong sebagai bahan Inokulum Limbah Pertanian. *Veterinaria Medika*, 4 (1).
- Lederberg, J. 2014. *Encyclopedia of Microbiology*, Four-Volume Set. New York: Academic Press.
- Mahendra MI. 2022. Isolasi dan karakterisasi bakteri selulolitik asal feses kuda (*Equus caballus*) [Skripsi]. Bogor:Institute Pertanian Bogor.
- Mampang RT, Auxtero KCA, Caldito CJC, Abanilla JM, Santos GAG, Caipang CMA. 2023. DNA Barcoding and Its Applications A Review. *Uttar Pradesh Journal of Zoology.* 44(20):69-78.
- Moritz C, Hillis DM. 1996. Molecular systematics: Context and controversies. In Hillis DM, Moritz C, Mable BK. (Eds.). *Molecular Systematics*, 2nd edition, Sinauer Associate, Sunderland, MA, USA. p. 1-13.
- Mulyasari, Melati I, Sunarno MTD. 2015. Isolasi, seleksi, dan identifikasi bakteri selulolitik dari rumput laut *Turbinaria sp.* dan *Sargassum sp.* sebagai kandidat pendegregasi serat kasar pakan ikan. *Jurnal Riset Akuakultur.* 10(1):51
- Murtiyaningsih M, Hazmi M. 2017. Isolasi dan uji aktivitas enzim selulase pada bakteri selulolitik asal tanah sampah. *Journal Agritrop.* 15(2): 293-308.
- Nababan M, Guman IBW, Wijaya IMM. 2019. Produksi Enzim Selulase Kasar Dari Bakteri Selulolitik. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri.* 7(2):190-199.

- Nakagawa T, dan Takahashi R. 2015. *Nitrosomonas stercoris* sp. nov., a Chemoautotrophic Ammonia-Oxidizing Bacterium Tolerant of High Ammonium Isolated from Composted Cattle Manure. *Microbes Environ.* 30(3), 221-227.
- Narita N, Arum AL, Isnaeni SM, Nuri Y, Fawzya. 2012. Analisis Bioinformatika Berbasis WEB untuk Eksplorasi Enzim Kitosenase Berdasarkan Kemiripan Sekuens. *Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI.* 1(4).
- Noer S.2021. Identifikasi Bakteri secara Molekular Menggunakan 16S rRNA. *Biological Science and Education Journal*, 1(1); 2774-6267
- Nugraha CA. 2019. Isolasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri Selulolitik Pencernaan Rayap (*Cryptotermes* sp.) Menggunakan Gen 16S rRNA [Skripsi]. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Pamungkas EA. 2024. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Selulolitik Dari Limbah Tandan Kosong Di Sulung Research Station CBI GROUP Kalimantan Tengah. [Laporan Praktik Kerja Lapangan]. Bekasi: Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.
- Pangastuti, A. 2006. Definisi Spesies Prokaryota Berdasarkan Urutan Basa Gen Penyandi 16S rRNA dan Gen Penyandi Protein. *Biodiversitas.*7(3): 292-296
- Petti PA. 2007. Detection and identification of microorganisms by gene Amplification and Sequencing. *Clin. Infect Disc.* 44(8):1108-1114.
- Potential of associative bacteria isolates from seagrass ecosystem. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ.*
- Purkan, Purnama HD, dan Sumarsih S. 2015. Produksi Enzim Selulase dari *aspergillus niger* Menggunakan Sekam Padi dan Ampas Tebu sebagai Induser. *Jurnal Ilmu Dasar.* 16 (2).
- Rahayu AG, Haryani Y, Puspita F. 2014. Uji aktivitas selulolitik dari tiga isolat bakteri *Bacillus* sp. galur lokal Riau. *JOM FMIPA.* 1(2): 319-327.
- Rahayu DA dan Jannah M. 2019. *DNA Barcode Hewan dan Tumbuhan.* Jakarta (ID): Yayasan Inspirasi Ide Berdaya.
- Rahayu I. 2021. Isolasi Mikroorganisme Pendegradasi Selulosa Pada Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) [Skripsi] Makasar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- Rahmasita ME, Farid M, Ardhyanta H. 2017. Analisa Morfologi Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Penguat Komposit Absotpsi Suara. *Jurnal Teknik ITS.* 6(2): 23337-2520.
- Ramadhan ML, Buwono IDE, Mulyani Y. 2012. Analisis Potensi dan Karakterisasi Molekuler Gen 16S rRNA Bakteri Selulolitik yang Diisolasi dari Makroalga *Eucheuma* sp. dan *Sargassum* sp. Sebagai Penghasil Enzim Selulase. *Jurnal Perikanan dan Kelautan.* 3(3):61-67.
- Rosita R, Aprianda E, Hazra F, Eris DD. 2023. Characterization of Phosphate Solubilizing Bacteria From Tree Types of Rhizosphere and Their Potency to Increase Growth of Corn (*Zea mays*). *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati.* 10(1):30-39
- Rosita R. 2021. Pertumbuhan dan Kemampuan Fitoremediasi *Brachiaria decumbens* Stapf. yang Diperkaya *Claroideoglomus etunicatum* dan *Bacillus* sp. pada Tanah Bekas Tambang Batu Bara [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Roslim DI., Fitriana A. 2019. Barkoding DNA pada Tumbuhan Durik-Durik (*Syzygium* sp.) Asal Riau Menggunakan Daerah Gen *ndhF*. *Jurnal Bios Logos*. 11(1);41-46.
- Saitou N, and Nei M. 1987. The Neighbor-Joining method: a new method for reconstruction of phylogenetic trees. *Mol. Biol.* 4:406–425.
- Schubert RHW, Hegazi M. Wahlig W. 1990. *Aeromonas enteropelogenes* species nova. *Hyg Med* 15;471-472.
- Schubert RHW, Hegazi M. Wahlig W. 1991. *Aeromonas enteropelogenes*. In Validation of the Publication of New Names and New Combinations Previously Effectively Published Outside the IJSB, List no. 38. *Int J Syst Bacteriol.* 41;45-458.
- Selpani NB. 2015. Identifikasi Bakteri Selulolitik Asal Tanah Situ Gede Dengan Teknik Genetika Molekuler. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. selulolitik dari rumput laut *Turbinaria* sp. dan *Sargassum* sp. sebagai kandidat pendegradasi serat kasar pakan ikan. *J Ris Akua*. 10(1): 2015.
- Seprianto. 2017. Isolasi dan Penapisan Bakteri Selulolitik dari Berbagai Jenis Tanah Sebagai Penghasil Enzim Selulase. *Indonesian Journal of Biotechnology B*. 5(1).
- Sharma S, Kumar S, Khajuria A, Ohri P, Kaur R. 2020. Biocontrol potential of chitinases produced by newly isolated *Chitinophaga* sp. S167. *World J. Microbiol. Biotechnol.* 36:90. doi: 10.1007/s11274-020-02864-9.
- Sher H, Faheem M, Ghani A, Mehmood R., Rehman H, and Bokhari SAI. 2017. Optimization of Cellulase Enzyme Production from *Aspergillus oryzae* for Industrial Applications. *World J. Biol. Biotechnol.* 2(2); 155- 158.
- Silalahi BM, Supijatno. 2017. Pengelolaan Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Angsana Estate, Kalimantan Selatan. *Jurnal Bul. Agrohorti* 5(3) : 373 – 383.
- Soesetyaningsih E, Azizah. 2020. Akurasi Perhitungan Bakteri pada Daging Sapi Menggunakan Metode Hitung Cawan. *BERKALA SAINSTEK 2020*, 8(3): 75-79
- Stackebrandt, E dan Gobel, B. 1994. A place for DNA-DNA reassociation and 16S Ribosomal RNA Sequence Analysis in The Present Species Definition in Bacteriology. *Int. J. Syst. Bacteriol.* 44: 846-849.
- Suryaningrum LH dan Samsudin R. 2018. Potensi enzim selulase dalam mendegregasi material lignoselulosa sebagai bahan pakan ikan. Prosiding seminar nasional hasil riset pengolahan produk dan bioteknologi kelautan dan perikanan 2018 Pertemuan ilmiah ke10 kongres MPHI; 2018 okt 16-17; Jakarta, Indonesia. Balai riset perikanan budidaya air tawar dan penyuluhan perikanan. hlm 71-76.
- Syukri N, Kasprijo P, Tjahja H, Syakuri H, Listiowati E. 2021. Penapisan bakteri selulolitik pada saluran pencernaan ikan kerapu cantang yang dibudidayakan di Desa Babakan, Kecamatan Pangandaran, Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Ruaya*. 9(2): 1–10. <https://doi.org/10.29406/jr.v9i2.3000>.
- Tallei TE, Kolondam BJ. 2015. DNA Barcoding of Sangihe Nutmeg (*Myristica fragrans*) using *matK* Gene. *HAYATI Journal of Biosciences*, 22(1): 41-47.

- Tallei TE, Rembet RE, Pelealu JJ, Kolondam BJ. 2016. Sequence Variation and Phylogenetic Analysis of *Sansevieria trifasciata* (Asparagaceae). *Bioscience Research* 13(1): 01-07.
- Topik H. 2005. Systematic study of subtribe Aeridinae (*Orchidaceae*). Disertasi The University of Tokyo, Japan.
- Verma P, Yadav AN, Kumar V, Singh DP, Saxena AK. 2017. Beneficial plant-microbes interactions: biodiversity of microbes from diverse extreme environments and its impact for crop improvement. *In Plant-microbe interactions in agro-ecological perspectives*. 543-580. Singapore: Springer
- Veronika N, Dhora A, Wahyuni S. 2019. Pengolahan Limbah Batang Sawit Menjadi Pupuk Kompos dengan Menggunakan Dekomposer Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *Journal of Agroindustrial Technology*. 29(2), 154–161. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2019.29.2.154>
- Warsito J, Sabang SM, Mustapa K. 2016. Fabrication of Organic Fertilizer from Waste of Oil Palm Bunches. *Jurnal Akademika Kimia* 5. 5(1):8–15.
- Widyadnyana DI, Sukrama, Sudarna I. 2015. Identifikasi Bakteri Asam Laktat Isolat 9A dari Kolon Sapi Bali sebagai Probiotik melalui Analisis Gen 16S rRNA. *Jurnal Sains Veteriner* 33(2): 228-233.
- Yordy JR dan Weaver TL. 1977. *Methylobacillus*: a New Genus of Obligately Methylophilic Bacteria. *Journal of systematic bacteriology*. 247-255
- Yusak Y. 2004. Pengaruh Suhu dan Buffer Asetat Terhadap Hidrolisis CMC oleh Enzim Selulase dari Ekstrak *Aspergillus niger* dalam Media Campuran Onggok dan Dedak. *Jurnal Sains Kimia*. 8 (2):35–36.
- Yusnia ED, Gunam IBW, Antara NS. 2019. Isolasi dan Skrining Bakteri Selulolitik dari Beberapa Tanah Hutan di Bali. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 7(1):11-20.
- Zulfahmi. 2013. Penanda DNA untuk Analisis Genetik Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*. 3(2):41-52.