

DAFTAR PUSTAKA

- Abid, L., Smiri, M., Federici, E., Lievens, B., Manai, M., Yan, Y., & Sadfi-Zouaoui, N. (2022). Diversity of rhizospheric and endophytic bacteria isolated from dried fruit of *Ficus carica*. *Saudi J Biol Sci*, Vol.29(9):1-10. doi:10.1016/j.sjbs.2022.103398
- Adrio, J. L., & Demain, A. L. (2014). Microbial Enzymes : Tools for Biotechnological Processes. *Biomolecules*, Vol. 4(1): 177-139. Diakses dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4030981/>
- Adelita, K., Idiawati, N., & Sofiana, M. S. J. (2019). Pelapisan Aktivitas Lipase dari Sendimen Perairan Pulau Lemukutan. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, Vol.1(3): 21-24. www.jurnal-untan.ac.id/lk
- Aji, O. R., & Utami, L. B. (2017). Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Endofit Tanaman Tomat Cherry (*Solanum Lycopersicum Var. Cerasiforme*) dalam Kemampuannya Menghasilkan Hormon Asam Indol Asetat (AIA). *Gontor AGROTECH Science Journal*, Vol.3(1):55-69. Diakses dari <http://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/agrotech>
- Akhfiah. M., Syamsianah. A., & Mufnaetty. (2018). Kadar Kolesterol Total Wanita Menopause Hiperkolesterolemia Sesudah Pemberian Teh Buah Tin. *Jurnal Gizi*, Vol.7(2): 49 -53. Diakses dari <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jgizi/article/view/4350>
- Aljane, F., Essid, A., & Nahdi. (2018). Improvement of Fig (*Ficus carica* L.) by Conventional Breeding and Biotechnology In Al-Khayri, *et al.* (Vol.3), *Advances in Plant Breeding Strategies : Fruits* (pp.343-375). Cham, Switzerland : Springer Nature.
- Apriyanto, M. (2020). *Buku Ajar : Kimia Panangan*. Yogyakarta : Nuta Media.
- Artha, O. A., Sudarno., Pramono, H., & Sari, L. A. (2019). Identification of Extracellular Enzyme-Producing Bacteria (Proteolytic, Cellulolytic, and Amylolytic) in The Sediment of Extensive Ponds in Tanggulejo, Gresik. *IOP Conference Series : Earth and Environmental Science* (h.1-6). Surabaya : Universitas Airlangga.
- Aryani, P., Kusdiyantini, E., & Supriyadi, A. (2020). Isolasi Bakteri Endofit Daun Alang-Alang (*Imperata cylindrical*) dan Metabolit Skundernya yang Berpotensi sebagai Antibakteri. *Jurnal Akademia Biologi*, Vol.9(2):20-28. Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/29309>
- Asril, M., & Leksikowati, S. S. (2019). Isolasi Dan Seleksi Bakteri Proteolitik Asal Limbah Cair Tahu Sebagai Dasar Penentuan Agen Pembuatan Biofertilizer. *Journal of Islamic Science and Technolgy*, Vol.5(2): 86-99. <https://doi.org/10.22373/ekw.v5i2.4356>
- Bachruddin, Z. (2018). *Teknologi Fermentasi pada Industri Peternakan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press

- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. (2015). Ciptakan Pabrik Enzim Pertama di Indonesia, BPPT Transfer Teknologi Produksi Enzim ke PT Petrosinda Gresik. Diakses dari <https://www.bppt.go.id/berita-bppt/ciptakan-pabrik-enzim-pertama-di-indonesia-bppt-transfer-teknologi-produksi-enzim-ke-pt-petrosinda-gresik>
- Badgular, S. B., Patel, V. V., Bandivdekar, A. H., & Mahajan, R. T. (2014). Traditional Uses, Phytochemistry and Pharmacology of *Ficus carica* : A Review. *Pharmaceutical Biology*, Vol. 52(11):1487-1503. <https://doi.org/10.3109/13880209.2014.892515>
- Batt, C. A., & Tortorello, M. L. (2014). *Encyclopedia of Food Microbiology Second Edition*. Elsevier Science : Amsterdam.
- Benmagnhia, S., Meddah, B., Tir-Touil, A., & Hernandez, J. A. G. (2019). Phytochemical Analysis, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Three Samples Of Dried Figs (*Ficus carica* L.) From The Region of Mascara (Western Algeria). *Journal of Microbiology, Biotechnology, and Food Sciences*, Vol. 9(2):208-215. <https://doi.org/10.15414/jmbfs.2019.9.2.208.215>
- Bhutani, N., Maheshwari, R., Kumar, P., Dahiya, R., & Suneja, P. (2021). Bioprospecting for extracellular enzymes from endophytic bacteria isolated from *Vigna radiata* and *Cajanus cajan*. *J App Biol Biotech*. 2021;9(3):26-34. <http://doi.org/10.7324/JABB.2021.9304>
- Bibi, F., Ullah, I., Alvi, S. A., Bakhsh, S. A., Yasir, M., Al-Ghamdi, A. A. K., & Azhar, E. I. (2017). Isolation, Diversity, and Biotechnological potential of Rhizo- and Endophytic Bacteria Associated with Mangrove Plants from Saudi Arabia. *Genetics and Molecular Research*, Vol.16(2):1-12. <https://doi.org/10.4238/gmr16029657>
- Bodhankar, S., Grover, M., Hemanth, S., Reddy, G., Rasul, S., Sushil Kumar Yadav, S. K., Desai, S., Mallappa, M., Mandapaka, M., & Srinivasarao, C. (2017). Maize seed endophytic bacteria: dominance of antagonistic, lytic enzyme-producing *Bacillus* spp.. *Biotech* , Vol.7(232):1-13. <https://doi.org/10.1007/s13205-017-0860-0>
- Breed, R. S., Murray, E. G. D., & Smith, N.R. (1957). *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology Seventh Edition*. Maryland : The Williams & Wilkins Company
- Bulele, T., F.E.S Rares, dan J. Porotu. (2019). Identifikasi Bakteri dengan Pewarnaan Gram pada Penderita Infeksi Mata Luar di Rumah Sakit Mata Kota Manado. *Jurnal e-Biomedik*, Vol.7(1): 1-7. <https://doi.org/10.35790/bm.v7i1.22820>
- Cardoso, V.M., Campos, F.F., Santos, A.R.O., Ottoni, M.H.F., Rosa, C.A. V.G., Almeida., & Graef, C.F.F. (2020). Biotechnological applications of the medicinal plant *Pseudobrickellia brasiliensis* and its isolated endophytic bacteria. *Journal of Applied Microbiology*, Vol.129(4): 926–934. <https://doi.org/10.1111/jam.14666>

- Carere, C. R., Sparling, R., Cicek, N., & Levin, D. B. (2008). Third generation biofuels via direct cellulose fermentation. *International journal of molecular sciences*, Vol 9(7):1342-1360. <https://doi.org/10.3390/ijms9071342>
- Christopherson, M. R., Suen, G., Bramhacharya, S., Jewell, K. A., Aylward, F. O., Mead, D. & Brumm, P. J. (2013). The Genome Sequences *Cellulomonas fimi* and “*Cellvibrio gilvus*” Reveal Cellulolytic Strategies of Two Facultative Anaerobes, Transfer of *Cellvibrio gilvus* to the Genus *Cellulomonas* and Proposal of *Cellulomonas gilvus* sp. nov. *PLoS ONE*, 8(1): 1-10. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0053954>
- Desriani., P, U. M. S., Bintang, M., Rivai, A., & Lisiyanti, P. (2014). Isolasi dan China. *Jurnal Kesehatan Andalas*, Vol.3(2):89-93. Diakses dari <http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/view/33/28>
- Djarkasi, G. S., Raharjo, S., & Noor, Z. (2017). Isolasi dan Aktivitas Spesifik Enzim Lipase Indigenus Biji Kenari. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol.8(1):28-35. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/teta/article/view/16349>
- Dogan,G. & Taskin,B. (2021). Hydrolytic Enzymes Producing Bacterial Endophytes of Some Poaceae Plants. *Polish Journal of Microbiology*, Vol.70(3) 297-304. <https://doi.org/10.33073/pjm-2021-026>
- El-Deeb, B., Fayez, K., & Gherbawy, Y., (2013) Isolation and characterization of endophytic bacteria from *Plectranthus tenuiflorus* medicinal plant in Saudi Arabia desert and their antimicrobial activities. *Journal of Plant Interactions*, Vol.8(1): 56-64. <https://doi.org/10.1080/17429145.2012.680077>
- Ervina, E., Ekowati, C. N., Sumardi., & Rosa, E. (2020). Lipolytic-screening of *Bacillus* genera as Biocontrol Candidate In Coffee Plantation. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, Vol.7(1):31-34. http://dx.doi.org/10.23960%2Fj_bekh.v7i1.2496
- Essid, A., Aljane, F., Ferchichi, A., & Hormaza, J. I. (2015). Analysis of Genetic Diversity of Tunisian Caprifig (*Ficus carica* L.) Accessions Using Simple Sequence Repeat (SSR) Markers. *Hereditas*, Vol.152(1): 1-7. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/283504616_Analysis_of_genetic_diversity_of_Tunisian_caprifig_Ficus_carica_L_accessions_using_simple_sequence_repeat_SSR_markers
- Fadhlurrahman, I., Rahmawati, R., Rahmatika, N. W., Setyaningsih, W., Prahendra, Z. A., Andriani, L., Sujatmiko, T., Amudony, F. Z., Sari, A.P., Zubaida, S., Wisisto, J., & Suminah. (2018). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Budidaya Buah Tin untuk Menunjang Wisata Umbul Ponggong di Kecamatan Polanharjok Kabupaten Klaten. *Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian pada Masyarakat* (h.123-127). Semarang : Universitas Negeri Semarang.

- Fakruddin, Md., Mannan, K. S., Mazumdar, R. M., Chowdhury, A., & Hossain, Md. N. (2013). Identification and characterization of microorganisms: DNA-fingerprinting methods. *Songklanakarinn J. Sci. Technol.* 35(4): 397-404. Diakses dari <https://www.researchgate.net/publication/253783952>
- Fazal, B. Z., Budiman, C., Amin, Z., & Ling, C. M. W. V. (2022). Screening, Isolation, and Characterization of Amylase-Producing Bacteria From Poring Hot Spring Sabah, Malaysia. *BIODIVERSITAS*, Vol.23(6):2807-2815. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230604>
- Ginting, L., Wijanarka., & Kusdiyantini, E. (2020). Isolasi bakteri endofit papaya (*Carica papaya* L.) dan uji aktifitas enzim amilase. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, Vol.3(2):1-7. Diakses dari <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bb/article/view/9654/4960>
- Ginting, S. S. B., Suryanto, D., & Desrita. (2018). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Potensial Probiotik pada Saluran Pencernaan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). *Aquatica Sciences Journal*, Vol.5(1): 23-29. <https://doi.org/10.29103/aa.v5i1.390>
- Gultom, E. S., Hasruddin, H., & Wasni, N. Z. (2023). Exploration of Endophytic Bacteria in FIGS (*Ficus carica* L.) with Antibacterial Agent Potential. *Tropical Journal of Natural Product Research*, Vol.7(7):3342-3350. Diakses dari <https://www.tjnpr.org>
- Gultom, E. S., Sijabat, S. G. A, & Mayasari, U. (2021). Exploration of Extracellular Enzymes-Producing Bacteria Symbiont Sponge *Phorbas* Sp. from Nngge Island, Sibolga. *Journal of Mathematics and Natural Sciences*, Vol.1(1):30-34. Diakses dari <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/JMNS/article/view/28470/16816>
- Hadriche, O. B., Ammar, S., Contreras, M. D.M., Turki, M., Carretero, A. S., Feki, A. E., Ayedi, F. M., & Bouaziz, M. (2016). Antihyperlipidemic and Antioxidant Activities of Edible Tunisian *Ficus carica* L. Fruits in High Fat Diet-Induced Hyperlipidemic Rats. *Plant Foods Hum Nutr*, Vol.71(2):183-189. <https://doi.org/10.1007/s11130-016-0541-x>
- Hafsan. (2011). Mikrobiologi Umum. Alauddin Press : Makassar
- Hardiatni, A., & Mariska, N. (2018). Pengaruh Potensi ZPT Alami dan Beberapa Varietas Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin di Lahan Salin. *Jurnal Inofasi Pertanian*, Vol.24(1): 87-93. <https://doi.org/10.33061/innofarm.v24i1.6890>
- Hasiolan, Y. E., Naharia, O., Lawalata, H. J., Mamangkey, J. J., & Djarang, R. (2022). Identifikasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit pada Tanaman Bangun-Bangun (*Coleus amboinicus* L.). *Nukleus Biosains*, Vol.3(1): 1-11. Diakses dari <http://ejournal.unima.ac.id/index.php/nukleus-biosains/article/view/4777>
- Hidayat, I., (2004). Skrining Aktivitas Enzim *Bacillus* sp. Yang Diisolasi Dari Taman Nasional Gunung Halimun. *Berita Biologi*, Vol.7(1):25-32. <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v7i1&2.1232>

- Hidayat, R., & Alhadi, F. (2012). Identifikasi *Streptococcus Equi* dari Kuda yang Diduga Menderita Strangles. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, Vol.17(3): 199-203. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI/article/view/8346>
- Hommel, R. K. (2014). *Encyclopedia of Food Microbiology Second Edition*. Elsevier Science : Amsterdam
- Hudaya, A., Radiastuti, N., Sukandar, D., & Djajanegara, I. (2014). Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang Terhadap Bakteri *E. Coli* dan *S. aureus* Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Al-Kauniya Jurnal Biologi* Vol.7(1): 9-15. Diakses dari <https://journal.uinjkt.ac.id/index.php/kauniyah/article/view/2707>
- Idiawati, N., Harfinda, E. M., & Arianie, L. (2014). Produksi Enzim Selulase oleh *Aspergillus niger* pada Ampas Sagu. *Jurnal Natur Indonesia*, Vol.16(1):1-9. Diakses dari <https://natur.ejournal.unri.ac.id/index.php/JN/article/view/2750>
- Indah., Mappiratu, & Musafira. (2017). Produksi Enzim Lipase dari *Aspergillus niger* Isolat Kapang Kopra dengan Menggunakan Medium Kelapa Parut. *KOVALEN*, Vol.3(3):269-276. Diakses dari <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/kovalen/article/view/9335>
- Ischak, N. I., Salimi, Y. K., & Botutihe, D. N. (2017). *Biokimi Dasar*. UNG Press: Gorontalo
- Istia'nah, D., Utami, U., & Barizi, A. (2020). Karakterisasi Enzim Amilase dari Bakteri *Bacillus megaterium* pada Variasi Suhu, pH, dan Konsentrasi Substrat. *Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya*, Vol.2(1):11-17. Diakses dari <https://journal.unesa.ac.id/index.php/risetbiologi/article/download/6586/3619>
- Itnawita., Devi, S., Mukhlis., & Sari, A. (2022). Selection Of Isolates Of Local Endophytic Bacteria Cellulytic Strains From Mangrove Roots *Ceriops Tagal* (Perr) C. B. Rob. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, Vol.12(2):41-49. <https://doi.org/10.37859/jp.v12i2.3371>
- Janatiningrum, I., & Lestari, Y. (2022). Enzyme production, antibacterial and antifungal activities of actinobacteria isolated from *Ficus deltoidea* rhizosphere. *BIODIVERSITAS*, Vol.23(4): 1950-1957. <http://dx.doi.org/10.13057/biodiv/d230429>
- Jasmine, R., Manikandan, K., Brinda, N., Kalaviani, T., & Manikandan, G. (2014). Evaluating The Efficiency of *Ficus carica* Fruits Against a Few Drug Resistant Bacterial Pathogens. *World Journal Of Pharmacy and Pharmaceutical Science*, Vol.3:1394-1400.
- Kasipah, C., Rismayani, S., Ihsanawati., & Nurachman, Z. (2013). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Penghasil Enzim Lipase Ekstraseluler dari Lumpur Aktif Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Tekstil. *Jurnal Ilmiah Arena Tekstil*, Vol.28(1): 1-46. <http://dx.doi.org/10.31266/at.v28i1.857>

- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. (2021). Informasi Industri. <https://kemenperin.go.id/download/27418/Laporan-Informasi-Industri-2021>
- Krishnan, P., Bhat, R., Kush, A., & Ravikumar, P. (2012). Isolation and Functional Characterization of Bacterial Endophytes Froms *Carica papaya* Fruits. *Journal of Applied Microbiology*, Vol.113(2): 308-317. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2672.2012.05340.x>
- Kurniasih, T., Lusiastuti, A. M., Azwar, Z. I., & Melati, I. (2014). Isolasi Dan Seleksi Bakteri Saluran Pencernaan Ikan Lele Sebagai Upaya Mendapatkan Kandidat Probiotik Untuk Efisiensi Pakan Ikan. *Jurnal Riset Akuakultur*, Vol.9(1):99-109. <https://doi.org/10.15578/jra.9.1.2014.99-109>
- Li, S., Yang, X., Yang, S., Zhu, M., & Wang, X. (2012). Technology Prospecting on Enzyme: Application, Marketing, and Engineering. *Computational and Structural Biotechnology Journal*, Vol. 2(3): 1-11. <https://doi.org/10.5936/csbj.201209017>
- Lubis, S., Riyawati & Idramsa. (2015). Seleksi dan karakterisasi Bakteri Endofit dari Tumbuhan Raru (*Cetilelobium melanoxylon*) Pendegradasi Selulosa. *Jurnal BioSains*, Vol.1(3):100-106. <https://doi.org/10.24114/jbio.v1i3.2929>
- Mahdiyah, D. (2015). Isolasi Bakteri dari Tanah Gambut Penghasil Enzim Protease. *Jurnal Pharmascience*, Vol.2(2):71-79. <http://dx.doi.org/10.20527/jps.v2i2.5825>
- Makmun, A., & Fadhilah, N. A. (2020). Beberapa Khasiat Buah Tin (*Ficus carica*) dari Antikonvulsan, Antialergi, Antiinflamasi, Antihiperglikemi, Antialergi, Hingga Terapi Hati. *Jurnal Kedokteran*, Vol.9(3):184-201. <https://doi.org/10.29303/jku.v9i3.409>
- Marnolia, A., Haryani, Y., & Puspita, F. (2016). Uji Aktivitas Enzim Protease dari Isolat *Bacillus* sp. Endofit Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis quinensis*). *Jurnal Photon*, Vol.6(2):1-5. <https://doi.org/10.37859/jp.v6i02.429>
- Marsaoli, F., Matinahoru, J. M., & Leiwakabessy, C. (2019). Isolasi, Seleksi dan Uji Antagonis Bakteri Endofit diisolasi dari Sawalaku (*Falcataria mollucana*) dalam Menekan Pertumbuhan Cendawan Patogen *Cercospora* spp. *AGROLOGIA*, Vol.8(2):44-54. <http://dx.doi.org/10.30598/a.v8i2.1009>
- Marquez-Santacruz, H. A., Hernandez-Leon, R., Orozco-Mosqueda, M. C., Velazquez-Sepulveda, I., & Santoyo, G. (2010). Diversity of bacterial endophytes in roots of Mexican husk tomato plants (*Physalis ixocarpa*) and their detection in the rhizosphere. *Genetics and molecular research: GMR*, Vol.9(4): 2372–2380. <https://doi.org/10.4238/vol9-4gmr921>
- Mawa, S., Husain, K., & Jantan, I. (2013). *Ficus carica* L. (*Moraceae*): Phytochemsistry, Traditional Uses and Biological Activities. *Evidence – Based Complementary and Alternatove Medicine*, Vol. 2013 : 1-8. <https://doi.org/10.1155/2013/974256>

- Melliawati, R., Nuryati., & Magfiroh, L. (2015). Pengolahan limbah kulit buah buahan menjadi selulosa oleh bakteri *Acetobacter* sp. RMG-2. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, Vol.1(2):300-305. <https://doi.org/10.13057/pnmbi/m010222>
- Moentamaria, D., Againa, G., Ridhawati, M. M., Chumaidi, A., & Hendrawati, N. (2016). Hidrolisis Minyak Kelapa Dengan Lipase Terimobilisasi Zeolit pada Pembuatan Perisa Alami. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, Vol.5(2):84-91. <http://dx.doi.org/10.15294/jbat.v4i2.7507>
- Mogea, R. A., Massora, M., Salosa, Y., Muzizah, N., Kristin, D., Tondok, N. R., Lestari, N. E., & Ijie, D. (2023). Identifikasi Bakteri Rhizosfer Rumpun Kebar Asal Distrik Kebar Kabupaten Tambrauw. *Jurnal Natural*, Vol. 19(1): 68-73. <https://doi.org/10.30862/jn.v19i1.220>
- Mohanasrinivasan, V., Devi, C. S., Jayasmita, D., Selvarajan, E., & Naine, S. J. (2016). Purification and Characterization of Extracellular Lipase From *Serratia marcescens* VITSD2. *Proceedings of The National Academy of Sciences* (h.373-381). India : Biological Sciences
- Moroki, R. I., Gintin, E.L., Wullur, S., Tilaar, S., Warouw, V., & Ngangi, E. L. A. (2022). Penapisan Bakteri Symbion Lamun *Thalassia hemprichii* Penghasil Enzim Hidrolase. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, Vol. 10(1): 56-62. Diakses melalui <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110642/?view=googlescholar>
- Mosjov, K., Janevski, A., Andronikov, D., Jordeva, S., Gaber, S., & Ignjatov, I. (2020). Enzymatic Treatment of Wool Fabrics with Lipase in the Improvement of Some Properties of Wool Fabrics. *Tekstilna Industrija*, Vol.1 : 4-11. <https://doi.org/10.5937/tekstind2001004M>
- Mubarokhah, L., Wijanarka., & Rukmi, M. G. I. (2020). Isolasi dan Penapisan Bakteri Proteolitik Endofit Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal of Tropical Biology*, Vol.3(2): 99-104. <https://doi.org/10.14710/niche.3.2.99-104>
- Mufarrikha, I., Roosdiana, A., & Prasetyawan, S. (2014). Optimasi kondisi produksi pektinase dari *Aspergillus niger*. *Kimia student journal*, Vol.2(1) : 393-399. Diakses dari <http://kimia.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jikub/article/view/479>
- Munif, A., Wiyono, S., & Suwarno. (2012). Isolasi Bakteri Endofit Asal Padi Gogo dan Potensinya Sebagai Agens Biokontrol dan Pemacu Pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, Vol.8(3):57-64. <https://doi.org/10.14692/jfi.8.3.57>
- Murti, R. S., Lisnawita, L., & Oemry, S. (2015). Potensi Bakteri Endofit dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tembakau yang Terinfeksi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.). *Jurnal Agroekoteknologi*, Vol.4(1):1881-1889. <https://doi.org/10.32734/jaet.v4i1.12326>
- Murtiyaningsih, H., & Hazmil, M. (2017). Isolasi dan Uji Aktivitas Enzim Selulase Pada Bakteri Selulolitik Asal Tanah Sampah. *Agritrop*, Vol.15(2):

293-308. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/273725-isolasi-dan-uji-aktivitas-enzim-selulase-8c0c78ab.pdf>

- Nababan, N., 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. <https://doi.org/10.24843/JRMA.2019.v07.i02.p03>
- Nangin, D. & Aji, S. (2015). Enzim Amilase Pemecah Pati Mentah dari Mikroba : Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, Vol.3(3):1032-1039. Diakses dari <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/226>
- Ningsih, D. R., Rastuti, U., & Kamaludin, R. (2012). Karakterisasi Enzim Amilase dari Bakteri *Bacillus amyloliquefaciens*. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II 2012* (h. 39-45). Banyumas: Universitas Jendral Soedirman.
- Nishimura, K., Higashiya, K., Ueshima, N., Abe, T., & Yasukawa, K. (2019). Characterization of proteases activities in *Ficus carica* cultivars. *Journal of Food Science*, Vol. 85:535-544. <https://doi.org/10.1111/1750-3841.15028>
- Nofu, K., Khotimah, S., & Lovadi, I. (2014). Isolasi dan Karakteristik Bakteri Pendegradasi Selulosa pada Ampas Tebu Kuning (Bagasse). *Jurnal Probiot*, Vol.3(1): 25-3. <https://dx.doi.org/10.26418/protobiont.v3i1.4577>
- Nugraha, W. F., & Mulyani, T. (2020). Review Artikel : Etnofarmakologi Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) (Kajian Tafsir Ilmi Tentang Buah Tin dalam Al-Qur'an). *Farmmagaazine*, Vol.8(2):58-65. <http://dx.doi.org/10.47653/farm.v7i1.156>
- Nur, F. (2018). Uji Aktivitas Enzim Amiloglukosidase dari *Aspergillus niger* pada Kombinasi pH dan Suhu yang Bervariasi. *Jurnal Teknosains*, Vol.12(1): 27-38. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v12i1.7866>
- Nursulistyarini, F., & Ainy, E. Q. (2014). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Penghasil Antibakteri Daun Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (h.114-120). Surakarta: Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Sebelas Maret.
- Nuryanti, S. Fitriana., & Pratiwi, A. R. (2021). Karakterisasi Isolat Bakteri Penghasil Selulosa Dari Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, Vol. 13(1):71-79. Diakses dari <http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa>
- Oktavia, N. & Pujiyanto, S. (2018). Isolasi dan Uji Antagonisme Bakteri Endofit Tapak Dara (*Carharanthus roseus*, L.) Terhadap Bakteri *Escherecia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, Vol.1(1): 6-12. Diakses dari <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bb/article/view/2209>
- Ompusunggu, H.E.S., Juwita., & Silaban, R. (2014). Kajian biomedik enzim amilase dan pemanfaatannya dalam bidang industri. *Jurnal biokimia*, Vol.

:182-191. Diakses dari <https://rp2u.unsyiah.ac.id/index.php/welcome/prosesCariPublikasi/6294/198306272010122006/Henny%20E.S.%20Ompusunggu,%20Juwita,%20Ramlan%20Silaban/4>

- Phieter, A., Chrisnasari, R., & Pantjajani, T. (2020). Karakterisasi Enzim Pemecah Pati dari Malt Serelia. *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol.1(1): 38-48. <https://doi.org/10.24123/sainstek.v1i1.2773>
- Phitsuwan, P., Laohakunjit, N., Kerchoechuen, O., Kyu, K. L., & Ratanakhanokchai, K. (2013). Present and Potential Applications of Cellulases in Agriculture, Biotechnology, and Bioenergy. *Folia Microbiol*, Vol.58(2):163-176. <https://doi.org/10.1007/s12223-012-0184-8>
- Pramiadi, D., Yulianti, E., & Rakhmawati, A. (2014). Isolasi dan Uji Enzim Lipase Termotabil dari Bakteri Termofilik Pasca Erupsi Merapi. *J. Sains Dasar*, Vol.3(1):9-19. <https://doi.org/10.21831/jsd.v3i1.2780>
- Pricilia, S., Astuti, W., & Marlina, E. (2018). Skrining Bakteri Endofit Penghasil Amilase, Lipase, dan Protease dari Daun *Macaranga hulletti* King ex Hook.f. *Jurnal Atomik*, Vol:03(2):102-105. <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/634/453>
- Prihatini, I., & Ratna, K. D. (2021). Kandungan Enzim Papain pada Pepaya (*Carica papaya* L) terhadap metabolisme tubuh. *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, Vol.1(3):448-458. <https://doi.org/10.21154/jtii.v1i3.312>
- Pulungan, A. S., & Tumangger, D. E. (2018). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Penghasil Enzim Katalase dari Daun Buas-Buas (*Premna pubescens* Blume). *Jurnal BioLink*, Vol.5(1): 71-80. DOI: <http://dx.doi.org/10.31289/biolink.v5i1.1665>
- Purkan., D. H. Purnama., & S. Sumarsih. (2015). Produksi Enzim Selulase dari *Aspergillus Niger* Menggunakan Sekam Padi Dan Ampas Tebu Sebagai Induser. *Jurnal ILMU DASAR*, Vol.16(2):95-102. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID/article/download/2768/4208>
- Purwanto, U. M. S., Pasaribu, H. F., & Bintang, M. (2014). Isolasi Bakteri Endofit dari Tanaman Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dan Potensinya sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri. *Current Biochemistry*, Vol.1(1):51-57. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/cbj/article/view/17890>
- Puspadewi, R., Adirestuti, P., Dewi, M. A., & Kurnia, H. (2019). Aktivitas Enzim Ekstraseluler Yang Berasal dari *Cladosporium tenuissimum* (Activities of Extracellular Enzyme from *Cladosporium Tenuissimum*). *Seminar Nasional Farmasi (SNIFA) 4 UNJANI* (h. 125-132). Cimahi: Program Studi Farmasi, Universitas Jendral Achmad Yani.
- Putri, D., Munif, A., & Mutaqin, K. H. (2016). Lama Penyimpanan, Karakterisasi Fisiologi, dan Viabilitas Bakteri Endofit *Bacillus* sp. dalam Formula Tepung. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, Vol.12(1): 19-26. <https://doi.org/10.14692/jfi.12.1.19>

- Rachmitasuci, I., Hidayat, T., & Purwaningsih, W. (2014). KERAGAMAN BAKTERI ENDOFIT PADA KULTIVAR NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr) SIMADU DAN BIASA DI KABUPATEN SUBANG. *Formica*, Vol.1(1). Diakses dari <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/199851>
- Rahimah, D.D., & Pujiastuti, E. (2016). *Prospek Bisnis Buah Tin*. Trubus Wardaya : Jakarta.
- Rahma, A.N., & Widodo, S. (2019). Peranan Sektor Industri Pengolahan dalam Perekonomian di Indonesia dengan Pendekatan Input-Output Tahun 2010-2016. *Economie:Jurnal Ilmu Ekonomi*, Vol.1(1):14-37. <http://dx.doi.org/10.30742/economie.v1i1.819>
- Rahmani, A. H., & Aldebasi, Y. H. (2017). *Ficus carica* and Its Constituents In Management of Disease. *Asian Journals of Pharmaceutical and Clinical Research*, Vol.10(6):49-53. <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/download/17832/11425>.
- Rahmatullah, W., Novianti, E., & Sari, A. D. L. (2021). Identifikasi Bakteri Udara Menggunakan Teknik Pewarnaan Gram. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, Vol.6(2): 83-91. <https://www.jurnal.poltekkes-bsi.ac.id/index.php/bsm/article/download/62/37/>
- Ramadhanti, N., Putri, P. A., & Irdawati, D. W. (2021). Pemanfaatan Ampas Tebu Menggunakan Enzim Selulase dari *Aspergillus niger* untuk Pembuatan Bioetano-Mini Review. *Prosiding SEMNA BIO 2021* (h. 294-301). Padang: Program Studi Biologi, Universitas Negeri Padang.
- Rahmiati., Pujianto, S., & Kusdiyantini, E. (2016). Eksplorasi Mikroba Penghasil Enzim-Enzim Hidrolitik di Kawasan Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah. *Bioma*, Vol.18(1): 14-19. <https://doi.org/10.14710/bioma.18.2.14-19>
- Remijawa, E.S., Rupidara, A. D. N., Ngginak, J., & Radjasa, O. K. (2020). Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Enzim Ekstraseluler Pada Tanah Mangrove di Pantai Noelbaki. *Jurnal Enggano*, Vol.5(2):164-180. Diakses dari <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jurnalenggano/article/download/11049/pdf>
- Robinson, R. K. (1999). *Encyclopedia of Food Microbiology, Three Volume*. Academic Press : Amsterdam.
- Rori, C. A., Kandou, F. E. F., & Tangapo, A. M. (2020). Aktivitas Enzim Ekstraseluler dari Bakteri Endofit Mangrove *Avicenia marina*. *Jurnal Bios Logos*, Vol.10(2):48-55. <https://doi.org/10.35799/jbl.11.2.2020.28338>
- Santri, P., Mulyadi., & Taurina, H. (2018). Angka dan Pola Bakteri Penyebab Healthcare-Associated Infections (HAIs) pada Udara di Ruang Intensive Cardiac Care Unit (ICCU) Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. M. Yunus Bengkulu. *Jurnal Kedokteran Raflesia*, Vol.4(1): 1-14. <https://doi.org/10.33369/juke.v2i2.6882>

- Sardiani, N., Litaay, M., Budji, R. G., Priosambodo, D., Syahribulan., & Dyana, Z. (2015). Potensi Tunikata *Rhopalaea sp.* Sebagai Sumber Inokulum Bakteri Endosimbion Penghasil Antibakteri:1, Karakterisasi Isolat. *Jurnal Alam dan Lingkungan*, Vol.6(11): 1-10. Diakses dari https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=POTENSI+TUNIKATA+Rhopalaea+sp+SEBAGAI+SUMBER+INOKULUM+BAKTERI+ENDOSIMBION+PENGHASIL+ANTIBAKTERI%3B+1.+KARAKTERISASI+&btnG=
- Sarjono, P. R., Ismiyanto., Ngadiwiyanana., & Prasetya, N. B. A. (2022). Bakteri Endofit F4 dari Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) : Potensinya sebagai Enzim Ekstraseluler. *Greensphere : Journal of Enviromental Chemistry*, Vol. 2(1):1-6. <https://doi.org/10.14710/gjec.2022.14794>
- Sedaghat, Sahar., Gaaliche, B., Rahemi, M., Zare, H., & Jafari, M . (2022). Enzymatic Activity And Physic-Chemical Changes Of Terminar Bud In Rain-Fed Fig (*Ficus Carica L.* ‘Sabz’) During Dormant Season. *Horticultural Plant Journal*, Vol.8(2):195-204. <https://doi.org/10.1016/j.hpj.2021.03.010>
- Setiawati, U. N., AR., M. M., Lestari, M. D., Nukmal, N., Setyaningrum, E., Aeny, T. N., & Arifiyanto, A. (2022). Penapisan Enzim Hidrolase pada Bakteri *Streptomyces sp.* Strain I18. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Hayati*, Vol.7(3): 207-214. <https://doi.org/10.24002/biota.v7i3.5179>
- Setyati, W. A., Martani, E., Triyanto., Subagiyo., & Zainudi, M. (2015). Kinetika Pertumbuhan dan Aktivitas Protease Isolat 36K dari Sendimen Ekosistem Mangrove, Karimunjawa, Jepara. *Ilmu Kelautan*, Vol.20(3):163-169. Diakses dari <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/viewFile/9710/pdf>
- Sholihati, A. M., Baharuddin, M., & Santi, S. (2015). Produksi dan Uji Aktivitas Enzim Selulase dari Bakteri *Bacillus subtilis*. *Al-Kimia*, Vol.3(2):78-90. <https://doi.org/10.24252/al-kimia.v3i2.1672>
- Sianipar, G. W. S., Sartini, & Riyant. (2020). Isolasi dan Karakteristik Bakteri Endofit pada Akar Pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Ilmiah Biologi UMA*, Vol.2(2):83-92. <https://doi.org/10.31289/jibioma.v2i2.312>
- Silaban, S., & Simamora, P. (2018). Isolasi dan Karkaterisasi Bakteri Penghasil Amilase dari Sampel Air Tawar Danau Toba. *Jurnal Kimia dan Pendidikan*, Vol.3(2):222-231. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/329556776_Isolasi_dan_Karakterisasi_Bakteri_Penghasil_Amilase_dari_Sampel_Air_Tawar_Danau_Toba/link/5c0f641192851c39ebe4685f/download
- Silalahi, L. F., Mukarlina., & Rahmawati. (2020). Karakterisasi Dan Identifikasi Genus Bakteri Endofit dari Daun dan Batang Jeruk Siam (*Citrus nobilis var. microcarpa*) Sehat Di Desa Anjungan Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, Vol.9(1):26-29. <http://dx.doi.org/10.26418/protobiont.v9i1.40064>

- Singh, A., *et al.* (2015). *Breeding of Underutilized Fruits Corps Part I*. New Delhi : Jaya Publishing House.
- Singh, R., Kumar, M., Mittal, A., Mehta, P. K. (2016). Microbial Enzymes : Industrial Progress in 21th Century. *Biotech*, Vol.6(2): 1-15. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28330246/>
- Soeka, Y. S., & Sulistiani. (2017). Karkaterisasi Enzim Protease dari Bakteri *Stenotrophomonas* sp. Asal Gunung Bromo, Jawa Timur. *Berita Biologi*, Vol.16(2):203-211. <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v16i2.2940>
- Soni, N., Mehta, S., Satpathy, G., & Gupta, R. K. (2014). Estimation of nutritional , phytochemical, antioxidant, and antibacterial activity of dried fig (*Ficus carica*). *Journal of Pharmacognosy and phytochemistry*, Vol. 3(2):158-165. https://www.phytojournal.com/vol3Issue2/Issue_jul_2014/3-3-1.1.pdf
- Subagiyo., Djarod, M. S. R., & Setyati, W. A. (2017). Potensi Ekosistem Mangrove Sebagai Sumber Bakteri untuk Produksi Protease, Amilase, dan Selulase. *Jurnal Kelautan Tropis*, Vol.20(2):106-111. <https://doi.org/10.14710/jkt.v20i2.1703>
- Sudewi, S., Ala, A., Baharuddin., & Farid, M. (2020). The isolation, characterization endophytic bacteria from roots of local rice plant Kamba in, Central Sulawesi, Indonesia. *BIODIVERSITAS*, Vol.21(4):1614-1624. Diakses dari <https://smujo.id/biodiv/article/download/5398/3805/20113>
- Sudirga, S. K. (2013) . *Modul Kuliah Biokimia Karbohidrat*. Unud Press : Badung
- Suherman, Enjang. (2019). Pemanfaatan Buah Tin Untuk Perekonomian dan Kesehatan. *Jurnal Buana Pengabdian*, Vol. 1(1):6-14. <https://doi.org/10.36805/jurnalbuanapengabdian.v1i1.575>
- Supriyatna, A., Amalia, D., Jauhari, A. A., & Holydaziah, D. (2015). Aktivitas Enzim Amilase, Lipase,, dan Protease dari Larva. *Jurnal ISTEK*, Vol.9(2):18-32. <https://www.journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/186>
- Susanti, R. & Fidia Fibriana. (2017). *Teknologi Enzim*. Penerbit Andi : Yogyakarta.
- Sulistiyani, T. R., & Lisdiyanti, P. (2016). Keanekaragaman Bakteri Endofit Pada Tanaman *Curcuma heyneana* dan Potensinya dalam Menambat Nitrogen. *Widyariset*, Vol.2(2): 106-117. <https://widyariset.pusbindiklat.lipi.go.id/index.php/widyariset/article/view/570>
- 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*, Vol.6(1-2):10-20. Diakses dari <https://www.journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/285>
- Susilowati, D. N., Setyani, A. D., Radiastuti, N., Sofiana, I., & Suryadi, Y. (2020) Keragaman Enzim Ekstraseluler dihasilkan Oleh Jamur Endofit Asal

- Centella asiatica* (L.) Urban. *Jurnal Littri*, Vol.26(2): 79-91. <http://dx.doi.org/10.21082/jlittri.v26n2.20>.
- Susilowati, D. N., Sofiana. I., Atmini, K. D., & Yuniarti, E. (2020). Penapisan Kapang Asal Lahan Sulfat Masam Kalimantan Selatan Sebagai Penghasil Enzim Ekstraseluler. *Agric*, Vol. 32(1):65-82. <https://ejournal.uksw.edu/agric/article/view/3739/1561>.
- Sutari, N. W. S. (2020). Isolasi dan Identifikasi Morfologi Jamur Selulolitik dari Limbah Rumah Tangga di Desa Sanur Kauh, Bali. *Jurnal Agroekoteknologi*, Vol. 13(2): 100-105. Diakses dari <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrovigor/article/download/7443/4857>
- Sutrisno, Aji. (2017). *Teknologi Enzim*. UB Press : Malang.
- Tangapo, A. M. (2020). *Bakteri Endofit Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Penghasil Enzim*. Patra Media Grafindo : Bandung.
- Tanjung, S. R., Hasanah, U., & Idramsa. (2015). Karakterisasi Bakteri Endofit Penghasil Fitohormon IAA (*Indole Acetic Acid*) dari Kulit Batang Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoxylon*). *Jurnal Biosains*, Vol.1(1): 49-55. Diakses dari <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/biosains/article/view/5222/4646#>
- Tazkiah, N. P., Rosahdi, T. D., & Supriadi, A. (2017). Isolasi dan Karakterisasi Enzim Amilase dari Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *Al-Kimiya*, Vol.4(1):17-22. <https://doi.org/10.15575/ak.v4i1.5079>
- Tondais, J., Sombo, D. E., Lalenoh, B. A., Mappiratu., Adrian., & Cahyono, E. (2020). Ekstraksi Flavour dari Tepung Ikan Layang (*Decapterus* sp.) Menggunakan Enzim Protease Biduri (*Calotropis gigantean*). *Jurnal Fishtech*, Vol.9(1):6-12. <https://doi.org/10.36706/fishtech.v9i1.11481>
- Ukit., Widiana, A., Islamiyah, G., & S. D. L. N. (2022). Potensi Bakteri Endofit Limbah Daun Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* Powell) terhadap Aktivitas Enzim Selulase. *Organisms*, Vol.2(2):70-83. <https://doi.org/10.24042/organisms.v2i2.14250>
- Utami, N. P., Astuti, W., & Kartika, R. (2020). Skrining Bakteri Endofit dari Daun Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) sebagai Penghasil Lipase. *Jurnal Atomik*, Vol.05(2):73-75. <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/973>
- Venita., & Gultom, E. S. (2023). Identification of Endophyte in Figs Fruit (*Ficus carica* L.) Potentially as Antibacterial with 16s rRNA Marking Gene. *Proceeding International Conference on Religion, Science and Education* (h. 801-809). Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga
- Vijayalakshmi, R., Kairunnisa, K., Sivvaswamy, S. N., Dharan, S. S., & Natarajan, S. (2016). Enzyme Production and Antimicrobial Activity of Endophytic Bacteria Isolated from Medicinal Plants. *Indian Journal of Science and Technology*, Vol 9(14) : 1-8. <https://doi.org/10.17485/ijst/2016/v9i14/83143>

- Wulandari, D., & Purwaningsih, D. (2019). Identifikasi dan Karakterisasi Bakteri Amiolotik pada Umbi *Colocasia esculenta* L. Secara Morfologi, Biokimia, dan Molekuler. *Jurnal Bioteknologi dan Biosainsa Indonesia*, Vol.6(2) : 247-258. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v6i2.3084>
- Yahya., Nursyam, H., Risjani, Y., & Soemarno. (2014). Karakteristik Bakteri di Perairan Mangrove Pesisir Kraton Pasuruan. *Jurnal Ilmu Kelautan*, Vol.19(1):35-42. Diakses dari <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/7214>
- Yanti, D., Rahmawati., & Kurniatuhadi, D. (2021). Karakteristik Morfologis Dan Fisiologis Bakteri Endofit Dari Akar Napas Tumbuhan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh Di Mempawah Mangrove Park (Mmp). *JURNAL BIOLOGICA SAMUDRA* ,Vol.3(2): 166 - 183. <https://doi.org/10.33059/jbs.v2i1.4220>
- Yousef, N., Mawad, A., & Abeed, A. (2019). Enhancement the Cellulose Activity Induced by Endophytic Bacteria Using Calcium Nanoparticle. *Springer Nature*. <https://doi.org/10.1007/s00284-018-1614-x>
- Yulma., Ihsan, B., Sunarti., Malasari, E., Wahyuni, N., & Mursyban. (2017). Identifikasi Bakteri pada Serasah Daun Mangrove yang Terdekomposisi di Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan (KKMB) Kota Tarakan. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*,Vol.2(1):28-33. <https://doi.org/10.22146/jtbb.27173>
- Zahidah, D. & Shovitri, M. (2013). Isolasi, Karakterisasi dan Potensi Bakteri Aerob Sebagai Pendegradasi Limbah Organik. *JURNAL SAINS DAN SENI POMITS*, Vol. 2(1): 2337-3520. <http://doi.org/10.12962/j23373520.v2i1.2589>
- Zulkifli, L., Jekti, D. S. D., & Bahri, S. (2018). Isolasi, Karakterisasi, dan identifikasi Bakteri Endofit Kulit Batang Srikaya (*Annona squamosa*) dan Potensinya Sebagai Antibakteri. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, Vol.4(1): 21-29. <http://doi.org/10.29303/jppipa.v4i1.98>