

DAFTAR PUSTAKA

- Agbodjato, N. A., Noumavo, P. A., Baba, M. F., Salami, H. A., Sina, H., Sezan, A., Bankole, H., Adjanohoun, A., & Baba, M. L. (2015). Characterization of potential plant growth-promoting rhizobacteria isolated from maize (*Zea mays* L.) in central and Northern Benin (West Africa). *Applie and Environmental Soil Science*, (901656), 1-9.
- Anand., Vennisonm, S., Prabhu., Vasan., Raghuraman., Geoffrey., & Vendan. (2009). Isolation and characterization of bacteria from the gut of *Bombyx mori* that degrade cellulose, xylan, pectin and starch and their impact on digestion. *Journal of insect science*, 10(107),1-20.
- Anshar, M. (2002). Aplikasi effective mikroorganisme dan pupuk organik hayati E2001 untuk meningkatkan hasil bawang merah. *Jurnal Agrisains*, 3(1), 140-146.
- Aryanta, I. W. R. (2019). Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(1), 29-35.
- Astuti, R. P. (2008). Rhizobakteria *Bacillus* sp. asal tanah rizosfer kedelai yang berpotensi memicu pertumbuhan tanaman. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor.
- Awami, S. N., Wahyuningsih, S., & Rina. (2019). Preferensi petani terhadap beberapa varietas bawang merah kasus desa Pasir, Kecamatan Mijen, Kabupaten Demak. *AGRIC*, 31(2),147-158.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Produksi tanaman sayuran 2021. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/2/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada 18 Februari 2022.
- Bacon, C. W., & Siegel, M. R. (2006). Isolation of biotechnological organisms from nature. *Mc Graw-Hill Environment Biotechnology Series*. US.
- Backman, P. A., & Sikora, R. A. (2008). Endophytes: an emerging tool for biological control. *Biol. Control*, 46(1),1-3.
- Baehaki, A., & Budiman, A. (2011). Isolasi dan karakterisasi protease dari bakteri tanah rawa Indralaya, Sumatera Selatan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 22(1), 40-45.
- Bhore, S. J., & Sathisha, G. (2010). Screening of endophytic colonizing bacteria for cytokinin-like compounds: crude cell-free broth of endophytic

- colonizing bacteria is unsuitable in cucumber cotyledon bioassay. *World Journal of Agricultural Sciences*, 6(4), 345-352.
- Booromand, N., & Grough, M. S. H. (2012). Macroelements nutrition (NPK) of medicinal plants. *J.Med.Plants Res*, 6, 249-2255.
- Brimecombe, M. J., Leiji, F. A., & Lynch, J. M. (2001). The effect of root exudates on rhizosphere microbial populations. In: Pinton R, Varanini Z, Nannipieri P. Editors. *The Rhizosphere: Biochemistry and organic substances at the soil-plant interface*. Marcel Dekker, New York.
- Budzikiewich, H. (2001). Siderophore – antibiotic conjugates used a trojan horse against *Pseudomonas aeruginosa*. *Curr. Top. Med.Chem*, 1, 73.
- Dar, A. M., Pawar, K. D., Jadhav, J. P., & Pandit, R. S. (2015). Isolation of cellulolytic bacteria from the gastro intestinal tract of *Achatina fulica* (Gastropoda: pulmonata) and their evaluation from cellulose biodegradation. *Internasional Biodeterioration and Biodegradation*, 98, 73-80.
- Devi, K. K., Seth N., Kothamasi S., & Kothamasi, D. (2007). Hydrogen cyanide-producing rhizobacteria kill subterranean termite *Odontotermes obesus* (Rambur) by cyanide poisoning under in vitro conditions. *Curr Microbiol*, 54(1), 74–78.
- Dwivedi, D., & Johri, B. N. (2003). Antifungals from *Fluorescent Pseudomonads*: biosynthesis and regulation. *Current Science*, 85(12), 1693-1703.
- Elmi, A. A., West, C. P., Robbins, R. T., & Kirkpatrick, T. L. (2000). Endophyte effects on reproduction of root knot nematode *Meloidogyne marylandi* and osmotic adjustment in tall fescue. *Grass and orange Science*, 55, 166-172.
- Embleton, T. W., Jones, W. W., Lebanauskas, C. K., & Reuther, W., (1973). Leaf analysis as a diagnostic tool and guide to fertilization. In W. Reather (Ed.). *The Citrus Industry. Rev. Ed. Univ. Calif. Agr. Sci. Barkely*, 3, 183-210.
- Fahn, A. (1991). *Anatomi Tumbuhan edisi 3*. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Fajriyah, N. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis, Yogyakarta.
- Fardiaz. (1992). *Mikrobiologi Pangan 1*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fatoni, A., Zusfahair, & Lestari, P. (2008). Isolasi dan karakterisasi protease ekstraseluler dari bakteri dalam limbah cair tahu. *Jurnal Natur Indonesia*, 10(2), 83-88.

- Ferniah, R. S., Pujiyanto, S., Purwantisari, S., & Supriyadi. (2011). Interaksi kapang patogen *Fusarium oxysporum* dengan bakteri kitinolitik rhizosfer tanaman jahe dan pisang. *Jurnal Natur Indonesia*, 14(1), 56-60.
- Foeh, S. C., Temaja, I. G. R. M., & Khalmi, K. (2019). Potensi bakteri endofit dalam menekan pertumbuhan *Phytophthora palmivora* (butler) secara in vitro. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(4), 388-398.
- Gardner & Franklin P. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia. UI Press. Jakarta.
- Gao, Z., Ruan, L., Chen, X., Zhang, Y., & Xu, X. (2010). A novel salt-tolerant endo-beta-1,4-glucanase Cel5A in *Vibrio* sp G21 isolated from mangrove soil. *Appl. Microbiol. Biotechnol*, 87(4), 1373-1382.
- Guo, B., Wang, Y., Sun, X., & Tang, K. (2008). Bioactive natural products from endophytes: A review. *Appl. Biochem. and Microbiol*, 44(2), 136-142.
- Gupta, P., Samant, K., & Sahu, A. (2012). Isolation of cellulose-degrading bacteria and determination of their cellulolytic potential. *Internasional Journal of Microbiology*, 10, 1-5.
- Haliza, W., & Suhartono, M. T. (2012). Karakteristik kitinase dari mikrobia. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*, 8(1), 1-14.
- Hallmann, J., Hallmann, A. Q., Miller, W. G., Sikora, R. A., & Lindow, S. E. (2001). Endophytic colonization of plants by the biocontrol agent rhizobium etli G12 in relation to *Meloidogyne incognita* infection. *J Phytopathol*, 91(4), 415-422.
- Hunt, R. (1978). *Plant Growth Analysis*. Edward Arnold, London.
- Husen, E., Saraswati, R., & Ginting, R. C. B. (2007). Mikroorganisme pelarut fosfat. In: pupuk organik dan pupuk hayati. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*, Bogor, 141-158.
- Jadhav, S., Russo, S., Cowart, L. A., & Greenberg, M. L. (2017). Inositol depletion induced by acute treatment of the bipolar disorder drug valproate increases levels of phytosphingosine. *J. Biol. Chem*, 292(12), 4953-4959.
- Kabense, R., Ginting, E.L., Wullur, S., Kawung, N.J., Losung, F., & Tombokan, J.L. (2019). Penapisan bakteri proteolitik yang bersimbiosis dengan alga *Gracillaria* sp. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(2), 413-418.
- Kamil, Z., Rizk, M., Saleh, M., & Moustafa, S. (2007). Isolation and identification of rhizosphere soil chitinolytic bacteria and their potential in antifungal biocontrol. *Global Journal of Molecular Sciences*, 2(2), 57-66.

- Kasno, A. (2010). Nutrient balance at integrated nutrient management on lowland rice which is dominated by 1:1 clay mineral for high potential rice yields. *Jurnal Tanah Tropika*, 15(2), 119-126.
- Keputusan Menteri Pertanian. (1984). Deskripsi varietas bawang. Departemen Pertanian.
- Kremer, R. J., & Souissi, T. (2001). Cyanide production by rhizobacteria and potential for suppression of weed seedling growth. *Current Microbiology*, 43,182-186.
- Laili, N., & Agustiyati, D. (2016). Karakterisasi dan uji aktivitas biokontrol bakteri endofit dari lombok terhadap kapang patogen *Fusarium oxysporum* sp. *lycopersici*. *Prosiding Seminar Nasional II Tahun 2016, Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP dengan Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah*. Malang
- Lakitan, B. (2013). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lelliot, R. A., & Stead, D. E. (1987). Methods for the diagnosis of bacterial disease of plant. *British society for plant pathology by Blackwel Scientific Publication*, Melbourne.
- Lestari, W., Tetty, M. L., & Atria, M. (2011). Kemampuan bakteri pelarut fosfat isolat asal sel garo dalam penyediaan fosfat terlarut dan serapannya pada tanaman kedelai. *Biospecies*, 4(2),1-5.
- Louden, B. C., Haarmann, D., & Lynne, A. M.,(2011). Use of blue agar CAS assay for siderophore detection. *Journal of Microbiology & Biology Education*,12(1), 51-53.
- Lynch, J. M. (1983). *Soil Biotechnology*. Blackwell Sci. Pub. Co., London.
- Lynd, L. R., Weimer, P. J., Van, W. H., Zyl., & Pretorius, I. S. (2002). Microbial cellulose utilization:fundamentals and biotechnology. *Microbiol Mol.Biol.Rev*, 66(3), 506-577.
- Mubarik, N. R., Mahagiani, I., Anindyaputri, A., Santoso, S., & Rusmana, I. (2010). Chitinolytic bacteria isolated from chili rhizosphere: chitinase characterization and its application as biocontrol for whitefly (*Bemisia tabaci* Genn.). *American Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 5(4), 430-435.
- Mugiastuti, E. (2022). Pengendalian penyakit hawar pelepah jagung dengan bakteri rizosfer dan endofit. *Disertasi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Munif, A & Yadi, M. N.(2021). Potensi beberapa isolat bakteri endofit untuk pengendalian biologi *Meloidogyne graminicola* pada tanaman padi. *Jurnal Fitopatologi*, 17 (1), 28–34.
- Nafisah, H., Pujiyanto, S., & Raharjo, B. (2017). Isolasi dan uji aktivitas kitinase isolat bakteri dan kawasan Geotermal Dieng. *Bioma*, 19(1), 22-29
- Neilands, J. B., & Nakamura, K.(1991). Detection, determination, isolation characterization and regulation of microbial iron chelates. In. Winkelmann G.Handbook of Microbial Iron Chelates.CRC Press, London.
- Noori, M. S. S., & Saud, H. M. (2012). Potential plant growth promoting activity of *Pseudomonas* sp. isolated from paddy soil in Malaysia as biocotrol agent. *Journal of Plant Pathology and Microbiology*, 3(2),1-4
- Nurdebyandaru, N., Mubarik, N. R., & Prawasti, T. (2010). Chitinolytic Bacteria Isolated from Chili Rhizosphere: Chitinase Characterization and Application as Biocontrol for *Aphis gossypii*. *Ind. J. Microbiol*, 4(3),103-107.
- Nusyirwan & Syhadah, R. A. (2020). Pengaruh bakteri endofit *Bacillus subtilis* dalam upaya meningkatkan hasil pertumbuhan dan produksi pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Biosains*, 6(2), 53-58.
- Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Pulung, M. A., Amroh, A. G., Munawar, A., Hong, G. B., & Hakim, N. (1988). *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Pardede, R., & Manurung, R. (2014). *Analisis Jalur*. Rineka Cipta, Jakarta
- Patil, R. S., Ghormade, V., & Deshpande, M. V. (2000).Chitinolytic enzymes: an exploration.*Technol*, 26, 473-483.
- Pedraza, R. O., Mata, A. R., Xiqui, M. L., & Baca, B. E. (2004). Aromatic amino acid aminotransferase activity and indole-3-acetic acid production by associative nitrogen-fixng bacteria. *FEMS Microb*, 233, 15-21.
- Pham, T. H., Quyen, D. T., & Nghiem, N. M. (2010). Optimization of endoglucanase by *Aspergillus niger* VTCC-FO21. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 4(9), 4151-4157.
- Poedjiadi, A., & Supriyanti, T. (2006). *Dasar-Dasar Biokimia*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.

- Pradana, A. P., Munif, A., & Supramana. (2016). Bakteri endofit asal berbagai akar tanaman sebagai agens pengendali nematoda puru akar *Meloidogyne incognita* pada terung. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 12(3), 75-82.
- Pratiwi, S. T. (2008). Mikrobiologi Farmasi, Erlangga, Jakarta.
- Pratiwi, R. S., Susanto, T. E., Wardani, Y. A. K., & Sutrisno, A. (2015). Enzim kitinase dan aplikasi di bidang industri. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3), 878-887.
- Prihatiningsih, N., Djatmiko, H. A., & Lestari, P. (2017). Aktivitas siderofor *Bacillus subtilis* sebagai pemacu pertumbuhan dan pengendali patogen tanaman terung. *J.HPT Tropika*, 17(2), 170-178.
- Prihatiningsih, N., Djatmiko, H. A., Erminawati., & Puji, L. (2019). *Bacillus subtilis* from potato rhizosphere as biological control agent and chili growth promoter. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 23(2), 179-184.
- Puente, M. E., Li, C. Y., & Bashan, Y. (2009). Endophytic bacteria in cacti seeds can improve the development of cactus seedlings. *Environ. and Experimen Bot*, 66, 402-408.
- Pulungan, A. S. S., & Tumangger, D. E. (2018). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Penghasil Enzim Katalase dari Daun Buasbuas (*Premna pubescens*). *Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*, 5(1), 71-80.
- Pusat data dan sistem informasi pertanian. (2020). Outlook bawang merah komoditas pertanian subsektor hortikultura. Kementerian Pertanian.
- Puspita, F. D., Shovitri, M., & Kuswytasari, N. D. (2012). Isolasi dan karakterisasi bakteri aerob proteolitik dari tangki septik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1), E1-E4.
- Puspita, F., Zul, D., & Khoiri, A. (2013). Potensi *Bacillus* sp. asal rizosfer giam siak kecil bukit batu sebagai rhizobacteria pemacu pertumbuhan dan antifungsi pada pembibitan kelapa sawit. *J. Online Mahasiswa Faperta Univ. Riau*, 2014, 1-2.
- Puspita, F., Saputra, S., & Merini, J. (2018). Uji beberapa konsentrasi bakteri *Bacillus* sp. endofit untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *J. Agron. Indonesia*, 46(3), 322-327.
- Rachid, D., & Ahmed, B. (2005). Effect of iron and growth inhibitors on siderophores production by *Pseudomonas fluorescens*. *African Journal of Biotechnology*, 4(7), 697-702.
- Rahayu, E., & Berlin, N. (2006). *Bawang Merah*. Penebar swadaya, Jakarta

- Reetha, S., Bhuvaneswari, G., Thamizhiniyan, P., & Mycin, T. R. (2014). Isolation of Indole Acetic Acid (IAA) producing rhizobacteria of *Pseudomonas fluorescens* and *Bacillus subtilis* and enhanced growth of onion (*Allium cepa* L.). *International Journal of Current Microbiology and Applied Science*, 3(2),568–574.
- Rukmana, R. (1994). *Bawang Merah Budidaya Dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius, Yogyakarta
- Rukmana, R. (2005). *Bertanam sayuran di pekarangan. Aksi Agraris*. Kanisius, Yogyakarta
- Robi'a., Saryono., & Pusfita, F. (2012). Skrining bakteri endofit dari umbi tanaman dahlia (*Dahlia variabilis*). *Jurnal Ilmiah Sains Terapan*, 3(2),153-158
- Salisbury, F. B., & Ross. C. W.(1995). *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 1.E. ITB, Bandung
- Saridewi, L. P., Prihatiningsih, N., & Djatmiko, H. A.(2020). Karakterisasi biokimia bakteri endofit akar terung sebagai pemacu pertumbuhan tanaman dan pengendali penyakit layu bakteri in planta. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropi*, 1(1),1-8.
- Setia, I. N., & Suharjono. (2015). Chitinolytic assay and identification of bacteria isolated from shrimp waste based on 16S rDNA Sequences. *Advances in Microbiology*, 5, 541-548.
- Sharma, A. R., & Mitra, B. N.(1991). Effect of different rates of application of organic and nitrogen fertilizers in a rice – based cropping systems. *The Journal of Agricultural Science*, 117,313-318.
- Siddiqui, I. A., Shaukat, S. S., Sheikh, I., & Khan, A. (2006). Role of cyanide production by *Pseudomonas fluorescens* in the suppression of root-knot nematode, *Meloidogyne javanica* in tomato. *World J. Microbiol Biotech*, 22(6),641–650.
- Simanjuntak, A., Lahay, R. S., & Purba, E. (2004). Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk NPK dan kompos kulit buah kopi. *J. Online Agroekoteknologi*, 1 (3),362-373.
- Simarmata, R., Lekatompessy, S., & Sukiman, H. (2007). Isolasi mikroba endofitik dari tanaman obat sambung nyawa (*Gynura procumbens*) dan analisis potensinya sebagai antimikroba. *Berk. Penel. Hayati*, 13,85-90.
- Strobel, G., & Daisy, B. (2003). Bioprospecting for microbial endophyte and their natural products. *Microbiol. and Mol. Bio. Rev*, 67(4),491–502.

- Sudirja. (2007). *Pedoman Pertanaman Bawang*. Kanisius, Yogyakarta.
- Suganthi, C., Mageswari, A., Karthikeyan, S., Anbalagan, M., Sivakumar, A., & Gothandam, K. M. (2013). Screening and optimization of protease production from a halotolerant *Bacillus licheniformis* isolated from saltern sediments. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*, 11,47-52.
- Sugijanto, N. E., Sholichah, I. N., & Zaini, N. C. (2009). Isolation and antimicrobial activity of endophytic fungi *Clasdosporium oxysporum* isolated from *Alyxia reinwardtii* BL (pulasari). Oral Presentation: Makassar Internasional Symposium on Pharmaceutical Science, Makassar.
- Suliasih & Rahmat. (2007). Aktivitas fosfatase dan pelarutan kalsium fosfat oleh beberapa bakteri pelarut fosfat. *Biodiversitas*, 8(1),23- 26.
- Sumarni, N., & Hidayat, A . (2005). *Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Suryadi, Y. (2013). Efektivitas *Pseudomonas fluorescens* terhadap penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada tanaman kacang tanah. *Jurnal HPT Tropika*, 9(2),174-180.
- Susanti, E. V. H. (2003). Isolasi dan karakterisasi protease dari *coccus* sp. 1012M15. *Jurnal Biodiversitas*, 4(1),12-17.
- Sutariati, G. A. K., Rakian, T. C., Agustina, N., Sopacua., Lamudi., & Haq, M. (2019). Kajian potensi rizobakteri pemacu pertumbuhan tanaman yang diisolasi dari rizosfer padi sehat. *J. Agroteknos*, 4(2),71-77.
- Sutono, S., Hartatik, W., & Purnomo, J. (2007). Penerapan teknologi pengelolaan air dan hara terpadu untuk bawang merah di Donggala. Balai Penelitian Tanah. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Soeka, Y. S., & Sulistiani, S. (2012). Seleksi, karakterisasi dan identifikasi bakteri penghasil kitinase yang diisolasi dari Gunung Bromo Jawa Timur. *Jurnal Natur Indonesia*, 13(2), 155-161.
- Tabuni, A. (2017). Budidaya tanaman bawang merah. *Jurnal*. Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi Universitas Merdeka Surabaya.
- Tan, K. Z., Radziah, O., Halimi, M. S., Khairuddin, A. R., Habib, S. H., & Shamsuddin, Z. H. (2014). Isolation and characterization of rhizobia and plant growthpromoting rhizobacteria and their effects on growth of rice seedlings. *American Journal of Agricultural and Biological Science*, 9(3), 342–360.

- Tari, C., Genckal, H., & Tokatl, F. (2005). Optimization of a growth medium using a statistical approach for the production of an alkaline protease from a newly isolated *Bacillus* sp. L21. *Process Biochemistry*, 41,659- 665.
- Thompson, L. M., & Troeh, F. R. (1978). *Soil And Fertility*. New York, Mc Graw-Hill Book Company.
- Uma, C., Arulraj, C., Ravikumar, G., Kalaiselvi, M., Gomathi, D., & Sowmya, B. (2012). Production and Purification of Chitinase by *Streptomyces* sp. from soil. *Journal of Advanced Scientific Research*, 3:3, 25-29.
- Wahyuti, T. B., Purwoko, B. S., Junaedi, A., & Abdullah, B. (2013). Hubungan karakter daun dengan hasil padi varietas unggul. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 41(3),181–187.
- Widhyastuti, N. (2007). Produksi kitinase ekstraseluler *aspergillus rugulosus* 501 secara optimal pada media cair. *Jurnal Berita Biologi*, 8(6),547-553.
- Wulansari, N. K., Prihatiningsih, N., & Djatmiko, H. A.(2017). Efektivitas lima isolat *Bacillus subtilis* sebagai PGPR dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman cabai merah. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers. Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII-17*.Purwokerto.
- Woelaningsih, S. (1984). *Botani dasar*. Penuntun praktis sitologi. Fakultas Biologi. UGM, Yogyakarta.
- Yulianti, T. (2013). Pemanfaatan endofit sebagai agensia pengendali hayati hama dan penyakit tanaman. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 5(1),40–49.
- Yunita, M., Hendrawan, Y., & Yulianingsih, R. (2015). Kuantitas mikrobiologi pada makanan penerbangan (Aerofood ACS) Garuda Indonesia berdasarkan TPC (Total Plate Count) dengan metode pour plate. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(3),237-248.
- Zinniel, D. K., Lambrecht, P., Harris, N. B., Feng, Z., Kuczmariski, D., Higley, P., Ishimaru, C. A., Arunakumari, R. G., Barletta., & Vidaver, A. K. (2002). Isolation and characterization of endophytic colonizing bacteria from agronomic crops and prairie plants. *Appl. Environ. Microbiol.* 8,2198-2208.
- Zulkifli, L., Soelistya, J. D., Mahrus., Nur, L., Rasmi., & Ayu, D. C. (2016). Isolasi bakteri endofit dari sea grass yang tumbuh di kawasan pantai pulau Lombok dan potensinya sebagai sumber antimikroba terhadap bakteri patogen. *Jurnal Biologi Tropis*, 16(2),80-93.