

DAFTAR PUSTAKA

- Afaf, S., Suwanto, Qadir, A., & Maharijaya, A. (2024). Growth and Production of Shallot (*Allium ascalonicum* L.) at Various Planting Space and Fertilizers Dose of NPKMg. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 15(2), 62–69.
- Afzal, I., Shinwari, Z. K., Sikandar, S., & Shahzad, S. (2019). Plant Beneficial Endophytic Bacteria: Mechanisms, Diversity, Host Range, and Genetic Determinants. *Microbiological Research*, 221, 36–49.
- Ahmed, H. A. ., Hassan, M. A. E., Hussein, M. A., & Al-Bedak, O. A. M. (2024). Efficiency of Bio-Agents and Green-Synthesized Silver Nanoparticles in Controlling Purple Blotch Disease by *Alternaria porri* in Onion Plants. *Notulae Scientia Biologicae*, 16(2), 11854–11854.
- Aji, O. R., & Lestari, I. D. (2020). Bakteri Endofit Tanaman Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Penghasil Asam Indol Asetat (AIA). *Jurnal Biologi*, 13(2), 179–191.
- Akhsan, N., Ningsih, D. R., & Sofian. (2021). Potensi Jamur Endofit pada Tanaman Bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Mengendalikan Jamur *Alternaria porri*: Studi Kasus Desa Bendang Raya. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(1), 67–74.
- Alifianto, L. G., Nugraheni, I. A., & Rohmawati, R. (2025). Aktivitas Antagonis Isolat Bakteri Endofit Cabai dan Ciplukan terhadap Patogen *Fusarium* sp. dan *Colletotrichum* sp. *Agrium: jurnal Ilmu Pertanian*, 28(1), 1–10.
- Amaliatussolihah, W., Baiq Erna Listiana, & Anugrahwati, D. R. (2023). Keragaan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokananta Hasil Induksi Poliploid dengan Kolkisin. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(2), 210–221.
- Awami, S. N., Wahyuningsih, S., & Rina. (2019). Preferensi Petani Terhadap Beberapa Varietas Bawang Merah Kasus Desa Pasir, Kecamatan Mijen, Kabupaten Demak. *AGRIC: Jurnal Ilmu Pertanian*, 31(2), 146–157.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman, 2024 <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2023.html?year=2024>
- Balosi, F., Lakani, I., & Panggeso, J. (2014). Eksplorasi Bakteri Endofit Sebagai Agens Pengendalian Hayati Terhadap Penyakit Darah Pada Tanaman Pisang secara in-Vitro. *Jurnal Agrotekbis*, 2(6), 579–586.

- Boulahouat, S., Cherif-Silini, H., Silini, A., Alenezi, F. N., & Belbahri, L. (2023). Biocontrol Efficiency of Rhizospheric *Bacillus* against the Plant Pathogen *Fusarium oxysporum*: A Promising Approach for Sustainable Agriculture. *Microbiological Research*, 14, 892–908.
- Budiarti, S. W., Cahyaningrum, H., & Nugroho, M. A. S. (2022). Inventarisasi Penyakit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokananta Asal Biji (True Shallot Seed). *AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health*, 3(2), 143–153.
- Chandel, R., Kamil, D., Singh, S., Kumar, A., Patel, R., Verma, P., Zimik, M., & Khar, A. (2022). Screening of Short-Day Onions for Resistance to Stemphylium Leaf Bight in the Seed-to-Bulb Stage (Stage I) and Bulb-to-Seed Stage (Stage II). *Frontiers in Plant Science*, 13, 1063685.
- Damayanti, E., Haryanto, H., & Muthahanas, I. (2025). Aplikasi Pupuk Kohe Kambing yang Difermentasi dengan Bioaktivator *Streptomyces* sp. dalam Mengendalikan Penyakit Bercak Ungu dan Mati Pucuk pada Tanaman Bawang Putih (*Allium Sativum* L.). *Journal of Microbiology, Biotechnology and Conservation (jMBC)*, 1(2), 13–26.
- Daniel, B., Setiawan, Wawan, A., & Ratdiana. (2026). Uji Kualitatif dan Kuantitatif Aktivitas Enzim Ekstraseluler Glukanase, Protease, dan Kitinase dari Isolat *Pseudomonas* sp. dan *Bacillus* sp. *Sigaruda Jurnal*, 2(2), 113–129.
- Dar, A. A., Sharma, S., Mahajan, R., Mushtaq, M., Salathia, A., Ahamad, S., & Sharma, J. P. (2020). Overview of Purple Blotch Disease and Understanding its Management Through Chemical, Biological and Genetic Approaches. *Journal of Integrative Agriculture*, 19(12), 3013–3024.
- Fajjriyah, N. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah* (1 ed.). Bio Genesis.
- Farisy, M. R. Al, Meliansyah, R., Susanto, A., & Hersanti. (2024). The Ability of Nano Chitosan and *Bacillus subtilis* (Ehrenberg) Cohn to Suppress the Growth of *Alternaria porri* (Ellis) Ciferri. *Journal of Plant Protection*, 7(2), 103–111.
- Gusmaini, Aziz, S. A., Munif, A., Sopandie, D., & Bermawie, N. (2013). Potensi Bakteri Endofit dalam Upaya Meningkatkan Pertumbuhan, Produksi, Pertumbuhan, dan Kandungan Andrografolid pada Tanaman Sambiloto. *Industrial Crops Research Journal*, 19(4), 167–177.
- Harahap, A. S., Luta, D. A., & Sitepu, S. M. B. (2022). Karakteristik Agronomi beberapa Varietas Bawang Merah dan Bawang Putih. *Seminar Nasional UNIBA Surakarta*, 287–296.
- Harliana, A. P., Resti, Z., & Rahma, H. (2025). Antagonistic Potential of Endophytic Bacterial Consortia Against Sheath Blight Pathogen in Pice. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1469(1).
- Hartoni, D., Sondari, N., & Masnenah, E. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes Pada Pemberian Pupuk Organik Konsentrat. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(2), 120–126.

- Hay, F., Stricker, S., Gossen, B. D., McDonald, M. R., Heck, D., Hoepting, C., Sharma, S., & Pethybridge, S. (2021). Stemphylium Leaf Blight: A Re-Emerging Threat to Onion Production in Eastern North America. *Plant Disease*, 105(12), 3780–3794.
- Hersanti, H., Aldriana, S. M. L. H., Maharani, Y., & Hartati, S. (2025). Keefektivan Campuran Kitosan Nano dan Silika Nano dalam Menekan *Alternaria porri* dan Penyakit Bercak Ungu pada Tanaman Bawang Merah. *Agrikultura*, 36(1), 51–61.
- Hersanti, Sudarjat, & Damayanti, A. (2019). Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Lysinibacillus* sp. dalam Silika Nano dan Serat Karbon untuk Menginduksi Ketahanan Bawang Merah terhadap Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria porri* (Ell.) Cif). *Jurnal Agrikultura*, 30(1), 8–16.
- Kartiny, T., Hartono, & Serom. (2019). Penampilan Pertumbuhan Dan Produksi Lima Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) di Kalimantan Barat. *Buana Sains*, 18(2), 103–108.
- Kementan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2022). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura*.
- Kementerian Pertanian (Kementan). (2023). *Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Bawang Merah*.
- Kurnianingsih, A., Susilawati, & Sefrila, M. (2018). Growth Characteristics of Shallot on Various Planting Media Composition. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3), 167–173.
- Kurniasih, R., M, A. N. H., Ramdan, E. P., & Asnur, P. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Pada Kombinasi Media Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Persisi*, 6(2), 122–131.
- Linggi, M. I. A., Joko, T., & Widada, J. (2023). Potensi dan Keragaman Bakteri Endofit sebagai Agens Pemacu Pertumbuhan dan Biokontrol Anggrek. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(4), 677–684.
- Maharani, P., Suryanti, Joko, T., & Somowiyarjo, S. (2024). *Rhizophagus intraradices* dan *Trichoderma asperellum* sebagai Bioprotektan dan Biofertilizer pada Bawang Merah TSS. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(2), 287–297.
- Mariana, A., Agus Irianto, & Iman Budisantoso. (2023). Karakteristik Bakteri Endofit Akar Tanaman Kedelai Penghasil Hormon Tumbuh IAA. *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*, 7(2), 35–42.
- Marlitasari, E., Sulistyowati, L., Rizkyta, R., & Kusuma. (2016). Hubungan Ketebalan Lapisan Epidermis Daun Terhadap Infeksi Jamur *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu pada Empat Varietas Bawang Merah. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 4(1), 8–16.

- Marwan, H., Nusifera, S., & Mulyati, S. (2021). Potensi Bakteri Endofit sebagai Agens Hayati untuk Mengendalikan Penyakit Blas pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), 328–333.
- Meenakshi, K, A., V, G., Varma, A., & Choudhary, D. K. (2019). Mitigation of Drought Stress in Wheat Crop By Drought Tolerant Endophytic Bacterial Isolates. *Vegetos*, 32(4), 486–493.
- Morales-Cedeno, L. R., Orozco-Mosqueda, del C., Loeza-Lara, P. D., Parra-Cota, F. I., de Los Santos-Villalobos, S., Santoyo, & Santoyo, G. (2021). Plant Growth-Promoting Bacterial Endophytes as Biocontrol Agents of Preand Post-Harvest Diseases: Fundamentals, Methods of Application and Future Perspectives. *Microbiological Research*, 242(126612).
- Muhammad, S. S., Avianto, Y., Anindita, N. S., Ika, & Nugraheni, A. (2023). Potensi Bakteri Endofit dari Tanaman Cabai dan Batang Ketimun Sebagai Agen Biokontrol Terhadap Jamur *Fusarium* sp. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, 338–345.
- Muliana, Iswahyudi, & Juanda, B. R. (2024). Pengaruh Dosis *Trichoderma harzianum* dan Varietas Bawang Merah untuk Mengendalikan Penyakit Moler (*Fusarium oxysporum*) dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 6(2), 377–391.
- Munif, A., Pradana, A. P., Soekarno, B. P. W., & Herliyana, E. N. (2015). Isolasi dan Uji Potensi Konsorsium Bakteri Endofit Asal Tanaman Kehutanan sebagai Agen Biokontrol dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman II*, 198–208.
- Munif, A., Wiyono, S., & Suwarno, S. (2016). Isolasi Bakteri Endofit Asal Padi Gogo dan Potensinya sebagai Agens Biokontrol dan Pemacu Pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 8(3), 57–64.
- Ngabito, A., & Gaib, Y. O. (2025). Dampak Rotasi Tanaman Terhadap Kesuburan Tanah dan Produksi Tanaman di Lahan Pertanian Subur Tropis. *Journal Of Social Science Research Volume*, 5(4), 3683–3691.
- Nofiyanti, Sabrina, S., & Rahayu, Y. S. (2023). Isolasi Bakteri Endofit Akar Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Penghasil Hormon Indole-3-Acetic Acid (IAA). *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 12(2), 162–171.
- Pamungkas, B. A., Aini, L. Q., Abadi, A. L., Syib'li, M. A., Setiawan, A., & Trianti, I. (2025). Induksi Ketahanan Sistemik Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Oleh Bakteri Endofit Yang Diisolasi Dari *Platyserium elephantotis*. *Jurnal HPT*, 13(4), 227–236.
- Prasetya, I. A. W., Rahayu, Y. S., & Trimulyono, G. (2018). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Kitinolitik Endofit Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) serta Potensinya dalam Menghambat Pertumbuhan *Fusarium oxysporum*. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 7(1), 1–8.

- Pratama, S. R., & Hardani, D. N. K. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Dan Suhu Tanah Untuk Tanaman Bawang Merah Di Kabupaten Brebes. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 3(2), 91–100.
- Priyadi, R., Natawijaya, D., Parida, R., & Juhaeni, A. H. (2021). Pengaruh Pemberian Kombinasi Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Media Pertanian*, 6(2), 83–92.
- Putri, A., Rusli, R., & Rahma, H. (2021). Uji Antagonis Bakteri Endofit Terhadap Pertumbuhan Jamur Patogen *Curvularia lunata* Secara in Vitro. *Prosiding Seminar Nasional*, 229–236.
- Putri, M. R., Asrul, & Mutmainah. (2025). Uji Antagonis *Bacillus subtilis* Terhadap Jamur *Alternaria porri*, *Fusarium oxysporum* dan *Colletotrichum gloesporioides* Asal Bawang Merah secara In-Vitro. *e-Jurnal Agrotekbis*, 13(3), 596–602.
- Rachmatunnisa, R., Rukmi, I., & Pujiyanto, S. (2017). Aktivitas Antagonistik Kapang Endofit Duwet (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) Terhadap *Alternaria porri* Penyebab bercak Ungu Pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) secara in-Vitro. *Jurnal Biologi*, 6(1), 71–78.
- Radja, R., Simamora, A., & Hahuly, M. (2024). Karakterisasi Penyakit Pada Daun Dan Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*). *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 2(1), 177–189.
- Rafif, M., Alfizar, & Hakim, L. (2023). Eksplorasi Bakteri Endofit pada Tanaman Padi dari Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 964–976.
- Resti, Z., Habazar, T., Putra, D. P., & Nasrun. (2016). Aktivitas Enzim Peroksidase Bawang Merah yang Diintroduksi Dengan Bakteri Endofit dan Tahan Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas axonopodis* pv. *Allii*). *Jurnal HPT Tropika*, 16(2), 131–137.
- Santoso, V. A. W., Ramadhani, F. S., Apriyani, A. N., & Aini, L. Q. (2021). Indigenous Endophytic Bacteria Potentials to Control Black Rot Disease on Cabbage Towards the Development of Organic Vegetables. *Research Journal of Life Science*, 8(3), 181–189.
- Sara, A. Y., Tumbelaka, S., & Mamarimbing, R. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. Var Lembah Palu) terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Cocos*, 11(1), 1–10.
- Sari, M. P., Hadisutrisno, B., & Suryanti, S. (2016). Penekanan Perkembangan Penyakit Bercak Ungu pada Bawang Merah oleh Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 12(5), 159–167.
- Sari, W., & Inayah, S. A. (2020). Inventarisasi Penyakit pada Varietas Lokal Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Bima Brebes dan Trisula. *Jurnal Pro-STek*, 2(2), 64.

- 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 Tropis (Journal of Tropical Crops Protection)*, 1, 1–8.
- Shah, J., Chaturvedi, R., Chowdhury, Z., Venables, B., & Petros, R. A. (2014). Signaling by Small Metabolites in Systemic Acquired Resistance. *The Plant Journal*, 79(4), 645–658.
- Simko, I., & Piepho, H. P. (2012). The Area Under the Disease Progress Stairs: Calculation, Advantage, and Application. *Phytopathology*, 102(4), 381–389.
- Singh, S., Tiwari, S., Murmu, J. J., & Jennifer, G. M. J. (2021). Eco-friendly Management of Purple Blotch of Garlic (*Allium sativum* L.) caused by *Alternaria porri* (Ellis) Ciferi. *Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 10(3), 1832–1839.
- Sudewi, S., Ratnawati, Bangkele, L. I., Idris, I., Jaya, K., & Saleh, A. R. (2023). Aktivitas Bakteri Endofit Asal Padi Lokal Kamba Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni *Alternaria Porri* Secara *in Vitro*. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 12–17.
- Sumarianti, A., Kamelia Dwi Jayanti, & Tanari, Y. (2022). Pengaruh frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 39–43.
- Susandi, Y. N. K., Sualang, D. S., & Paruntu, M. H. B. (2018). Antagonisme *Trichoderma* sp . Terhadap *Alternaria porri* Patogen Penyakit Bercak Ungu Tanaman Bawang Merah Pada Beberapa Media. *Jurnal Cocos*, 10(1), 1–9.
- Triwidodo, H., & Tanjung, M. H. (2020). Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) dan Tindakan Pengendalian di Brebes, Jawa Tengah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 149–154.
- Watanabe, T. (2002). *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi: morphologies of Cultured Fungi and Key to Species*. CRC press.
- Wendelim, & Fibriarti, B. L. (2024). The Potential of Sentul (*Sandoricum koetjape*) Fruit Skin Endophytic Bacteria as an Antifungal for *Ganoderma boninense*. *Jurnal Biologi Indonesia*, 20(2), 111–120.
- Widowati, T., Simarmata, R., Nurjanah, L., Nuriyanah, & Lekatompessy, J. R. (2024). Aktivitas Pemacu Pertumbuhan Tanaman dari Bakteri Endofit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(4), 887–893.
- Yani, M., Kurniawan, T., & Hayati, E. (2019). Pengaruh Ukuran Umbi dan Jenis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4), 691–697.
- Yanti, Y., Astuti, F. F., Habazar, T., & Nasution, C. R. (2017). Screening of Rhizobacteria From Rhizosphere of Healthy Chili to Control Bacterial Wilt Disease and to Promote Growth and Yield of Chili. *Biodiversitas*, 18(1), 1–9.

- Yanti, Y., Hamid, H., & Nurbailis. (2023). Distribusi Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Bawang Merah Di Sumatera. *Seminar Nasional Pariwisata dan Kewirausahaan (SNPK)*, 2, 759–764.
- Yanti, Y., Hamid, H., Nurbailis, Dzulfahmi, M. D., Selviana, S., & Putra, I. R. (2023). Exploration of Indigenous Actinomycetes as Biocontrol Agents of Purple Blotch Diseases at Onion. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1228(1), 1–9.
- Yanti, Y., Hamid, H., Nurbailis, & Khairul, U. (2023). Distribusi Penyakit Tanaman Bawang Merah yang Disebabkan oleh Jamur di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-47 UNS*, 7(1), 1131–1137.
- Yanti, Y., Hamid, H., Nurbailis, N., & Tanjung, M. P. (2022). Potensi Plant Growth Promoting Bacteria (PGPB) Untuk Meningkatkan Ketahanan Bawang Merah Terhadap *Xanthomonas axonopodis* pv. *alij*. *National Multidisciplinary Sciences*, 1(2), 204–210.
- Yanti, Y., Hamid, H., Nurbailis, N., & Wibowo, I. (2025). Potential of a *Bacillus* spp. Consortium as a Biological Control Agent of Purple Spot (*Alternaria porri* (Ellis) Cif.) and Enhancement of Shallot Growth and Production. *Bitki Koruma Bülteni / Plant Protection Bulletin*, 65(3), 50–60.
- Yanti, Y., Nurbailis, Dwipa, I., & Suhendra, D. (2025). Potensi *Bacillus* spp. sebagai Agens Biokontrol Pengendali Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae*) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrikultura*, 36(1), 105–114.
- Yanti, Y., Nurbailis, Khairul, U., Suhendra, D., & Febriyani, E. I. (2026). Exploration of Plant Growth-Promoting Bacterial Endophytes as Biocontrol Agents of Bacterial Leaf Blight Disease Caused by *Pantoea ananatis* in Shallot (*Allium ascalonicum* L.). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1632, 1–17.
- Yanti, Y., Rifai, I., Pratama, Y. A., & Harahap, M. I. (2019). Penapisan isolat rizobakteri indigenos untuk pengendalian (*Ganoderma boninense*) di pre nursery kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal AGRO*, 6(2), 110–122.
- Yanti, Y., Winarto, & Lubis, A. A. (2021). Eksplorasi Bakteri Endofit Indigenos untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Prenusery. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 5(1), 1253–1264.
- Zhang, X., Tong, J., Dong, M., Akhtar, K., & He, B. (2022). Isolation, Identification and Characterization of Nitrogen Fixing Endophytic Bacteria and Their Effects on Cassava Production. *PeerJ*, 10, 12677.