

DAFTAR PUSTAKA

- Afzal, I., Shinwari, Z. K., Sikandar, S., and Shahzad, S. 2019. "Plant Beneficial Endophytic Bacteria: Mechanisms, Diversity, Host Range and Genetic Determinants". In Microbiological Research 221. P. 36–49.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Distribusi Perdagangan Komoditas Kedelai Indonesia 2023*. <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/11/22/240a70a50154f74d4e2381d0/distribusi-perdagangan-komoditas-kedelai-indonesia-2023.html>. Diakses pada 14 Mei 2024.
- Dewi, R. N., Sari, N., dan Santoso, U. 2024. "Pengaruh Aplikasi Ekstrak Limbah Putung Rokok Terhadap Serangan Hama Pada Pertanaman Edamame di Gunung Kupang, Banjarbaru". Dalam Jurnal Biotropic, 8. Hal. 23–34.
- Edwin, P., Sukartono, S. Suwardji, S., Yasin, I., dan Selvia, S. I. 2023. "Penggunaan Berbagai Media Campuran (Pot Mix) Untuk Pembibitan Porang Yang Diperkaya Dengan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Di Lombok Utara". Dalam Jurnal Agroteksos, 33. Hal. 878-889.
- Ernasari, E., Patang, P., dan Kadirman, K. 2018. "Pemanfaatan Sari Tebu (*Saccharum Officinarum*) dan Lama Fermentasi Kacang Tunggak Terhadap Kualitas Kecap Manis Kacang Tunggak (*Vigna Unguiculata*)". Dalam Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, 4. Hal. 88–100.
- Gustiani, L. F., dan Widaryanto, E. 2019. "Pengaruh Pengaplikasian Herbisida dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tunggak (*Vigna Unguiculata L.*)". Dalam Jurnal Produksi Tanaman, 7. Hal. 1006-1015.
- Hanafiah, K. A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. (Expertoha Studio). Hal. 1--360. Jakarta: Rajawali Pers.
- Handayani, E. F. B. 2024. "Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau". Dalam Jurnal Agrofood, 6. Hal. 43-48.
- Hidayat, S., Saputri, W., dan Astriani, M. 2018 *Metodologi Penelitian Biologi*. (Agusta, E., Auliandari, L. dan Mukharomah, E). Hal. 1-162. Palembang. Universitas Muhammadiyah Palembang Press.
- Hastuti, D. P., Supriyono, S., dan Hartati, S. 2018. "Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata, L.*) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam". Dalam Journal of Sustainable Agriculture, 33. Hal. 89-95.

- Indiati, S. W., dan Bayu, M. S. Y. I. 2020. "Pengendalian trips, *Megalurothrips usitatus* (Bagnall) pada tanaman kacang hijau (*Vigna radiata*): Pengaruh waktu tanam dan periode pengendalian". Dalam Jurnal Entomologi Indonesia, 173. Hal. 136-148.
- Iska, F. R. 2017. *Evaluasi Produktivitas Kacang Tunggak (*Vigna Ungiculata* (L.) Walp) Pada Dataran Menengah*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Ismayanti, M., dan Harijono, H. 2015. "Formulasi Mp Asi Berbasis Tepung Kecambah Kacang Tunggak dan Tepung Jagung dengan Metode Linear Programming". Dalam Jurnal Pangan Dan Agroindustri, 3. Hal. 996–1005.
- Kandel, S. L., Joubert, P. M., and Doty, S. L. 2017. "Bacterial Endophyte Colonization and Distribution Within Plants". Microorganisms.
- Kementerian Pertanian, 2019. *Laporan Luas dan Produksi Pangan Indonesia*. Laporan Bersama Dinas Pertanian Tanaman Pangan Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. *Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*. Menteri Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Kurniati, S. 2018. "Skrining Dan Identifikasi Bakteri Penghasil Hormon Indole-3 Acetid Acid (Iaa) Daerah Perakaran Padi (*Oryza Sativa*) Di Kelurahan Balang". Skripsi. Uin Alauddin Makassar.
- Lukman, M. 2021. "Sinergitas Pupuk Urea Dan Sp 36 Terhadap Produksi Kacang Tunggak (*Vigna Ungiculata*)". Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Marhaeni, A. T., Muliawati, E. S., dan Arniputri, R. B. 2018. "Rasio N-NO₃:- P dan Pengaturan Kepekatan Larutan Nutrisi Untuk Pembungaan Waluh Berbasis Hidroponik Substrat. Dalam Jurnal Agrotechnology Research, 2. Hal. 69-73.
- Manurung, D. S. L., Lahmuddin, L., dan Marheni, M. 2016. "Potensi Serangan Hama Kepik Hijau dan Hama Kepik Coklat Pada Tanaman Kedelai di Rumah Kassa". Dalam Jurnal Agroekoteknologi, 4. Hal. 2003-2007.
- Mustafa, P. A., Paulus, J. M., dan Polii, M. G. M. 2023. "Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Pada Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dari Akar Bambu (*Bambusa sp.*)". Dalam Jurnal Agri-Sosioekonomi, 19. Hal. 579–584.
- Nazari, A. P. D., Rusdiansyah, R., Siregar, A. P. M., dan Rahmi, A. 2020. "Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) Pada Pemberian Pupuk Zn dan Jarak Tanam yang Berbeda. Dalam Zira'ah Majalah Ilmiah Pertanian, 45. Hal 241-253.

- Normawati, N., Kadekoh, I., dan Samudin, S. 2018. "*Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Lembah Palu Pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kandang Kambing*". Mitra Sains, 6. Hal. 61-72.
- Noviana, G., Ardiani, F., Astuti, Y. T. M., Krisdiarto, A. W., dan Rochmiyati, S. M. 2023. "*Pelatihan Pembuatan PGPR untuk Pengembangan Perkebunan Kakao Secara Berkelanjutan*". Dalam Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, 3. Hal. 167–172.
- Novrini, S., Danil, M., Bahroni Jiwar Barus, W., dan Surya, D. 2023. "*Pengaruh Substitusi Kacang Kedelai dengan Kacang Tunggak dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu Tempe*". Dalam Jurnal Ilmu Pertanian, 11. Hal. 115–122.
- Pratama, R. A. 2019. "*Aplikasi Benzyl Amino Purine (BAP) dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Produksi Edamame (Glycine max (L.) Merrill)*". Dalam Jurnal Agrowiralodra, 2. Hal. 23-28.
- Pudjiwati, E. H., dan Rindiani, R. 2022. "*Prospek Rizobakteri Penghasil Iaa Dan Penyedia Nitrat Sebagai Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizobacteria)*". Dalam Jurnal Ilmu Pertanian, 5. Hal. 1–7.
- Purwaningtyas, D. M., dan Nuraini, Y. 2022. "*Pengaruh Mikroorganisme Lokal Rebung dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria Terhadap Nitrogen Tanah Total, Populasi Bakteri dan Produksi Kacang Tanah (Arachis Hypogaea L)*". Dalam Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan, 9. Hal. 365–373.
- Rachma, L. Y. dan Budi, I. S. 2018. "*Waktu Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Penyakit Antraknosa (Collectotrichum sp.) pada Tanaman Cabai Hiyung*". Dalam Jurnal Proteksi Tanaman Tropika, 1. Hal. 1–3.
- Riono, Y., dan Marlina, M. 2024. "*Uji Efektivitas Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Dari Akar Bambu Kuning (Bambusa Sp.) Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogaea Var) Pada Media Gambut*". Dalam Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir, 10. Hal. 110–117.
- Sakti, I. T., dan Sugito, Y. 2018. "*Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*". Dalam Journal of Agricultural Science 3. Hal. 110-117.
- Sari, K. W. 2023. *Potensi Penggunaan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pppr) Akar Bambu Untuk Pengendalian Burkholderia glumae Penyebab Hawar Malai Padi*. Skripsi. Universitas Hassanuddin.

- Sari, L. A. 2019. "*Pertumbuhan Hasil Jagung dan Kacang Tunggak dalam Sistem Tumpangsari*". Dalam Jurnal Pertanian, 10. Hal. 102–116.
- Sari, R., dan Yusmah, R. A. 2023. "*Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis*". Dalam Jurnal Teknologi Pertanian, 12. Hal. 11-19.
- Setyawan, A., Jumadi, R., dan Redjeki, E. S. 2022. "*Perbedaan Dosis Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Asal Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Bambara (Vigna Subterranea (L.) Verdcourt)*". Dalam Jurnal Tropicrops 5. Hal. 55-65.
- Suwandi, S. 2023. "*Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Tanaman Pangan 2022*". In Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
- Syofiani, R., dan Oktabrina, G. 2017. Aplikasi Pupuk Guano Dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P,K dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. Dalam Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ. Hal. 98–103.
- Syukur, M. 2021. "*Pengembangan Kacang Tunggak Sebagai Komoditas Pangan Potensial*". <https://id.scribd.com/document/619627895/Kacang-tunggakMSY-IPB> [18 Desember 2024].
- Taiwo, L. B., Adesokun, K. T., Itoberu, F. T., yedele, A. O., Ojo. A. O and Olayinka, A. A. (2018). "*Effect Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Biochar On Soil Properties and Performance Of Cowpea (Vigna Unguiculata L.)*". Ife Journal of Agriculture, 30. P. 56–71.
- Tukidi, T. dan Erwandri, E. 2023. "*Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tunggak (Vigna Unguiculata L.) Pada Berbagai Jarak Tanam*". Dalam Jurnal Mediagro, 19. Hal. 55-64.
- Utami, C. D., Sitawati, dan Nihayati, E. 2016. "*Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) sebagai Sebuah Upaya Pengurangan Pupuk Anorganik pada Tanaman Krisan Potong (Chrysanthemum sp.)*". Dalam Jurnal Biotropika, 5. Hal. 68–72.
- Wardati, I., Irawan, T.B., Setyoko, U., Rahmawati, R., dan Arifiana, N.B. 2022. Teknologi Bakteri Pembenah Tanah untuk Peningkatan Produksi Kopi. Dalam Prosiding NaCosVi Polije. Hal 302-309.
- Wardani, I. W. 2022. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine Max L. Merrill) dengan Aplikasi Bakteri PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria)*.

- Wibowo, S. W., Santosa, S. J., dan Siswadi. 2022. "*Kajian Dosis Pupuk Guano Dan Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tunggak (Vigna Unguiculata L .)*". Dalam Jurnal Inovasi Pertanian, 24. Hal. 77–81.
- Wulandari, E., Sari, H. R., Sukarminah, E., Kurniati, D., Lembong, E., dan Filianty, F. 2020. "*Pengaruh Penambahan Kacang Tunggak (Vigna Unguiculata) terhadap Komposisi Proksimat Nasi Kecambah Sorgum (Sorghum Bicolor (L) Moench)*". Dalam Jurnal Agritech, 40. Hal. 169–174.
- Yulistiana, E., Widowati, H., dan Sutanto, A. 2020. "*Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dari Akar Bambu Apus (Gigantochola Apus) Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman*". Dalam Jurnal Biolova, 1. Hal. 1–7.
- Zamzami, F. 2023. *Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Respon Pertumbuhan Kacang Tunggak (Vigna Unguiculata)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.