

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina RM, 2022. *Kajian Unsur Hara Makro dan Mikro Pada Pertumbuhan Tanaman*. [Skripsi]. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Ai NS, Mario Ba, 2010. Peranan Air Dalam Perkecambahan Biji. *Jurnal Ilmiah Sains*, 10(2), 190-195.
- Amaliah BN, Muhammad I, Jenal M, Novriza S, 2023. Respons Pertumbuhan Bibit Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap Waktu Perendaman dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR). *Agroteknika*, 6(2), 213-225.
- Amilia, Jumar, Tuti H. 2021. *Peran PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dalam Meningkatkan Viabilitas Benih Rosella (Hibiscus sabdariffa L.)*. Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture. Proceedings. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Anjardita IMD, I Gusti NR, Ida AM, I Nyoman S, 2018. Pengaruh Plant Growth Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(3):447-456.
- Aziz AA., Chusna MSTMP, 2021. *Penerapan Kombinasi Pupuk Kimia (UREA, PHONSKA, ZA) dan Pupuk Organik Ecofert terhadap Perumbuhan Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas IF 16*. Jombang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- [BPS]. 2023. *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2022*. <https://www.archive.bps.go.id/website/images/BRS-Luas-Panen-dan-Produksi-Padi-Tahun-2022-ind.jpg> Diakses pada tanggal 12 November 2023.
- Cahyani M, 2021. *Pengaruh Aplikasi Berbagai Dosis PGPR Dan Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum L.)*. [Skripsi]. Pekanbaru: Universitas Islam Riau.
- Dwiana J, Marliah ASS, 2022. Pengaruh Perlakuan Benih Menggunakan PGPR (*Plant Growth Rhizobacteria*) Terhadap Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Kadaluwarsa. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 72–78.
- Fitri SR., Azwir A, Linda A, Violita, 2022. Respon Perkecambahan Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) Yang Mendapat Perlakuan Lama

- Perendaman dan Konsentrasi Asam sulfat (H_2SO_4). *Serambi Biologi*, 7(4), 331-338.
- Ghozali A, Chusnah MSTMP, 2021. *Penerapan Kombinasi Pupuk Organik Cair Eco Fresh dan Pupuk Kimia terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas INPARI 32*. Jombang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Hamakonda U, Rosa B, 2022. Efektivitas perendaman terhadap daya Kecambah Benih Padi (*oryza sativa L.*) Inpari 30 dan Chiherang menggunakan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Desa Were III Kecamatan Golewa Selatan Kabupaten Ngada. *Jurnal Pertanian Unggul*, 1(1), 12-18.
- Hamdayanty, Asman, Sari KW, Attahira SS, 2022. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Asal Akar Tanaman Bambu Terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi. *Jurnal Ecosolum*29, 11(1), 29–37.
- Hasairin A, Hartono A, Sari EN, Nainggolan FH, 2023. *Realisasi Strategis Pembelajaran Biologi Berbasis ICT (Information and Comunnication Technology) dengan Penerapan Kerangka Kerja Berbasis Keterampilan Abad 21*. In Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya. Universitas Negeri Medan, Medan: Sumatra Utara.
- Iskandar MR, Chusnah M S T. M. P, 2021. *Pengaruh Pemupukan terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi: Aplikasi Pupuk Bayfolan dan Pupuk Dinosaurus*. Jombang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Kepmentan KMP, 2020. *Petunjuk Teknis sertifikasi Benih Tanaman Pangan*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Kepmentan, 2022. Disparitas Produksi Padi Nasional Sangat Tinggi. Jakarta: Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/detil-konten/iptek/52>. Diakses pada tanggal 05 Juli 2024.
- Komansilan O, Paulus J, Rogi J, 2022. Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Untuk Meningkatkan Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) Dan Jagung (*Zea mays L.*) Dalam Sistem Tumpang Sari. *Jurnal Mipa*, 11(1), 1–9.
- Lehar L, Zainal A, Heny M. CS, Edy F. L, Bertje R. A. S, 2023. Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Dalam Meningkatkan Pola Pertumbuhan Bawang Merah Lokal (*Allium ascalonicum L*) Sabu Raijua NTT. *Partner*. 23(1), 646-656.

- Lestari P, Yadi S, Dwi N. S, Tri Puji P, I Made S, 2015. Karakterisasi Bakteri Penghasil Asam Idol Asetat Dan Pengaruhnya Terhadap Vigor Benih Padi. *Berita Biologi*, 14(1), 19-28.
- Lyu D, Rachel B, Donald S, 2020. *Biostimulants for sustainable crop production*. Sains Burleigh Dodds. (1). hal 30.
- Mailani, 2022. *Hubungan Fenologi Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Dan Komposisi Burung Di Sawah Desa Sukaharja Kabupaten Tangerang*. [Skripsi]. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Masganti M, Susilawati A, Khairullah I, Anwar K, 2020. Pengendalian Keracunan Besi untuk Peningkatan Produktivitas Padi di Lahan Rawa Pasang Surut Bukaian Baru. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2), 103.
- Megasari A, Pandu, O. C, Wahyuni A, Lampung, P. N. 2022. Bio-Invigorasi Benih Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Inpari 32. *SCIENTIA: Journal of Multi Disciplinary Sciences Volume*, 01(1), 35–48.
- Murtiwulandari, Endang P. 2022. Optimalisasi Metode Uji Perkecambahan dan Media Tanam Pada Perkecambahan Biji Anuma (*Artemisisa annua L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(3):175-186.
- Navira A, Jumar, Tuti H, 2022. Pengaruh Beberapa Jenis dan Konsentrasi Larutan Kecambah Kacang-Kacangan terhadap Viabilitas Benih Padi Kadaluarsa Varietas Inpago 9, *Agrotek View Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 3(3), 1-8.
- Nurrachmamila PL, Triono BS, 2017. Analisis Daya Perkecambahan Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Bahbutong Hasil Iradiasi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 6(2), 2337-3520.
- Octariani R, Yusniwati, Nalwida R, 2023. Pengaruh konsentrasi Giberelin dan Lama Perendaman Terhadap Invigorasi Benih Sorgum (*Sorghum bicolor (L.) Moench*) Genotipe Merapi. Seminar nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-47 UNS. 7(1), 227-236.
- Oktaviani DA, 2019. Analisis Karakteristik Dan Kepuasan Petani Padi Terhadap Atribut Benih Padi Varietas Unggul Di Kabupaten Pasuruan Jawa Timur. *Agrotechbiz*, 6(1), 12–25.
- Prasetyo AW, 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Bahan *Priming* Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Benih Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata sturt.*). [Skripsi]. Malang: Universitas Brawujaya.
- Prastio PR, Suharno, Siwitri M, 2023. Invigorasi Mutu Fisiologis Benih Padi Varietas IR-4 dengan Berbagai Jenis Bahan dan Konsentrasi Organik *Priming*. *Jurnal Triton*, 14(1), 87-99.

- Putri SFM, Marliah A, Syamsuddin, 2022. Perlakuan Benih Kadaluwarsa Menggunakan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Perkecambahan Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Kadaluwarsa. Seed Treatment Using PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) On The Expiry OF Soybean. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 16–21.
- Ridha R, Syahril, M, Juanda, B. R, 2017. Viabilitas dan Vigoritas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Akibat Perendaman dalam Ekstrak Telur Keong Mas. *Jurnal Penelitian*, 4(1), 84–90.
- Riskiyya E. M, Budi I. S, Mariana M, 2022. Efektivitas Waktu Aplikasi PGPR Untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium Pada Persemaian Padi Beras Merah Keramat. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 5(2), 472–479.
- Rusae A, Tefa A, Seran, M. M. N, 2020. Pemanfaatan Formula Coating untuk Meningkatkan Mutu dan Kesehatan Benih Padi (*Oryza Sativa* L.) Selama Penyimpanan. *Savana Cendana*, 5(01), 6–8.
- Safilu, 2020. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi (SNPBIO) 2019: Biologi dan Pembelajaran di Era Revolusi Industri 4.0*. Kendari: UHO EduPress.
- Sandiase IK, Ni Luh PMW, I Wayan SW, 2023. Variasi Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Rendaman Akar Bambu Menghambat Pertumbuhan Jamur *Fusarium Oxysporum* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 8(2), 10-20.
- Saputri M, Advinda L, Anhar A, Violita, Chatri M, 2023. Biopriming Biji Menggunakan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR). *Jurnal Serambi Biologi*, 8(1), 79–85.
- Sigit A, Rosdiana, Dameria, 2023. Efektivitas Lama Perendaman Benih Padi dalam Kultur Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi. *Manilkara*, 1(2): 72-79.
- Suparto H, Nugraha MI, 2022. Invigorasi Benih Tiga Varietas Padi (*Oryza Sativa* L) Dengan Larutan Tauge. *Jurnal Penelitian UPR*, 2(2), 83–92.
- Susanti E, 2014. Pengaruh *Osmoconditioning* dengan PEG (*Polyethylene Glycol*) 6000 Terhadap Viabilitas Benih Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). [Skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Sutopo L, 2004. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Syamsuddin, Hasanuddin, Aisyah F, 2022. Pengaruh Perlakuan Benih Menggunakan Rizobakteri Terhadap Kualitas Benih Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Dari Benih Kadaluarsa. *Jurnal Pertanian Agros*,

24(3), 1185-1191.

- Taufik I, Ermawati, Haryoko, W, 2022. Respon Jagung Manis (*Zea mays* var. saccharata Sturt) Terhadap Abu Sekam Dan NPK. *Jurnal Embrio*, 14(1), 1–17.
- Tefa A, 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.) selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Savana Cendana*, 2(03), 48–50.
- Wahdah R, Aidawati N, Nove Arisandi, 2018. Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Untuk Perbaikan Performa Viabilitas Benih Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Setelah Penyimpanan Selama Tiga Bulan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3(4), 86–95.
- Wulandari R, Setiono, 2022. Pengaruh Jenis Pengemas dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) Varietas Anjasmoro. *Jurnal Sains Agro*, 7(2): 184-196.
- Zuliatin I, Chusnah M S. T. M. P, 2021. *Penerapan Kombinasi Pupuk Organik Mineral G-Lite dan Pupuk Kimia terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza sativa L.) IN PARI 32*. Jombanh: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.