

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, A. S., Langkong, J., & Bastian, F. (2023). Efek Perkecambahan Biji Kedelai Terhadap Viskositas , pH , Total Padatan Terlarut , Protein Terlarut , dan Gugus Fungsi Pada Susu Kedelai. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 16(1), 47–54.
- Azharini, R., Pradana, O. C. P., & Wahyuni, A. (2020). Umur Simpan Benih Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) Varietas Anjasmoro pada Kondisi Ruang Simpan Berbeda. 2(2), 53–63.
- Dianawati, M., Handayani, D.P., Matana, Y. R. &, & Belo, S. M. (2013). Pengaruh Cekaman Salinitas Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Dua Varietas Kedelai (*Glycine max. L*). *Agrotrop*, 3(2), 35–41.
- Faisal, Ismadi, M. R. (2022). Upaya Peningkatan Performa Perkecambahan Benih Dalam Pengujian Di Laboratorium Melalui Perancangan Alat Pengecambah Benih Yang Ideal. *Jurnal Agrium*, 19(1), 9–17.
- Farmy, A., Attar, Z., Hikmah, N., & Kurniawan, A. B. (2023). Viabilitas dan Vigor Beberapa Varietas Padi pada berbagai Konsentrasi MOL Bonggol Pisang. *Tarjih Agriculture System Journal*, 03(2), 188–187. <https://jurnal-umsi.ac.id/index.php/agriculture>
- Fitri, S. R., Anhar, A., Advinda, L., & Violita, V. (2022). Respon Tahapan Perkecambahan Kopi Robusta (*Coffea Canephora. L*) Yang Mendapat Perlakuan Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>). *Jurnal Serambi Biologi*, 7(4), 331–338.
- Ghozali A, Chusnah MATMP, 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.
- Hamdayanty Asman, Sari, Kiki Widya Attahira, S. S. (2022). Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Asal Akar Tanaman Bambu Terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi. *Jurnal Ecosolum*, 11(1), 29–37. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.V11i1.21144>
- Heo Audi Andrian, Oksilia, D. N. (2024). Pengaruh Pemberian PGPR Terhadap Beberapa Komponen Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max (L) Merrill*). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 6(1), 21–28.

- Irpan Noerdin, Karrisah Zahratul Shaumi, Lindiyani Lindiyani, & M Renald Kevin Setia Hadi. (2024). Analisis Daya Kecambah dan Viabilitas Benih Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*). *Tumbuhan : Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian Dan Ilmu Kehutanan*, 2(1), 47–54.
- Internasional Seed Testing Association [ISTA].2014. Internasional Rules For Seed Testing. Switzerland (CH) : ISTA
- Internasional Seed Testing Association [ISTA].2016. Internasional Rules For Seed Testing. Internasional Seed Testing Association, Zurich.
- Jooyandeh, H., 2011. (2011). Soy Products as Healthy and Functional Foods. *Middle-East Journal of Scientific Research*, 7(1), 71–80.
- Jumaidi Oslan, Muh Junda, Muh.Wiharto Caronge, Syarifuddin. 2024, *Trichoderma Dan Pemanfaatannya*, Makasar: Penerbit Jurusan Biologi FMIPA UNM
- Kalis Amartani. (2019). Respon Perkecambahan Benih Jagung (*Zea mays. L*) Pada Kondisi Cekaman Garam. *Agrosainstek*, 3(1), 9–14.
- Kepmentan. (2020). *Petunjuk Teknis Sertifikasi Benih Tanaman Pangan*. Kementerian Pertanian.
- Khoirul Akbar Sopian, Niar Nurmauli, Yohanes Cahya Ginting, E. (2021). Pengaruh Varietas dan Pelembaban pada Viabilitas Benih Kedelai (*Glycinemax [ L .] Merrill*) Pascasimpan Tujuh Belas Bulan. *Jurnal Kelitbangan*, 9(3), 327–340.
- Lagiman, Suryawati, A., & Widayanto, B. (2022). *Budidaya Tanaman Kedelai di Lahan Pasir Pantai*. PPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Lestari, I., Karno, S. (2020). Uji viabilitas dan pertumbuhan benih kedelai (*Glycine max*) dengan perlakuan invigorasi menggunakan ekstrak bawang merah. *Jurnal Agro Complex*, 4(2), 116–124.
- Marom, N., & Bintoro, M. (2017). Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L .*). 1(2). <https://doi.org/10.25047/agriprima.v1i2.43>
- Megasari A, Pandu, O. C, Wahyuni A. (2022). Bio-Invigorasi Benih Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Inpari 32. *SCIENTIA: Journal of Multi Disciplinary Sciences*, 1(1), 35–48.
- Nandal, M., & Hooda, R. (2013). Research article plant growth promoting rhizobacteria : A review article. *International Journal of Current*

*Research*, 5(12), 3863–3871.

- Nefasa, A.N., Legowo, A.M. & Al-Baarri, A. N. (2013). Efek Penambahan Minyak Kedelai Terhadap Karakteristik Organoleptik dan Kandungan Omega-6 Susu Pasteurisasi. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 4(8), 35–44.
- Nur Hayati, S. (2021). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Kedelai *Glycine max* (L) Merrill) Vrietas Anjasmoro. *Sains Agro*, 6(2), 66–76.
- Nurmala Situngkir, Made Sudana, D. P. S. (2021). Pengaruh Jenis Bakteri PGPR dalam Beberapa Jenis Media Pembawa untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Padi Beras Merah Lokal Jatiluwih terhadap Penyakit. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(2), 233–243.
- Nyana, I D. N., N. N. T. K. D. & I. G. N., & Raka. (2018). Pengaruh Rhizobakteria terhadap Hasil dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.), *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(7), 593–603.
- Oryza, P., Setelah, L., Selama, P., Bulan, T., Wahdah, R., Aidawati, N., & Arisandi, N. (2020). Penggunaan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Untuk Perbaikan Performa Viabilitas Benih Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L) Setelah Penyimpanan Selama Tiga Bulan Use of Plant Growt. April 2018.
- Pambudi, S. (2013). *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Putri, S. F. M., Marliah, A., & Syamsuddin. (2022). Perlakuan Benih Kadaluarsa Menggunakan PGPR (*Plant Growth Promoting Rizobacteria*) Terhadap Perkecambah Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Kedaluwarsa. 7(3), 16–21.
- Ramadani, D. (2023). Morfologi , Fisiologi , dan Produksi Kedelai (*Glycine max* ( L .) Merr .) Kultivar Grobogan yang Ditanam di Daerah Pantai Cilacap. 5, 168–176.
- Rizki, A. D., Sari, R. N., & Putri, M. A. (2020). Analisis aktivitas antibakteri ekstrak kedelai varietas Devon terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Bioteknologi Pertanian Indonesia*, 9(1), 23–30.
- Suliso, H. (1995). *Fisiologi Tanaman Budaya*. Jakarta: UI Press.
- Sutopo. (2004). *Teknologi Benih*. Depok: PT Raja Grafindo Persada.
- Taufik I, Ernawati, Haryoko, W. (2022). Respon Jagung Manis (*zea mays*

- var.saccharata Sturt) Terhadap Abu Sekam dan NPK. *Jurnal Embrio*, 24(3), 1185–1191.
- Tefa A. (2017). Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.) selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Sevana Cendana*, 2(3), 1–17.
- Wahdah R, Aidawati N, N. A. (2018). Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Untuk Perbaikan Viabilitas Benih Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Setelah Penyimpanan Selama Tiga Bulan. *Proseding 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.
- Yuanasari, B. S., N. Kendarini, dan D., & Saptadi. (2015). Peningkatan Viabilitas Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merr) melalui Invigorasi Osmoconditioning. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3), 518–527.

## LAMPIRAN