

DAFTAR PUSTAKA

- [ISTA] Internasional Seed Testing Association. 2018. *International Rules Of Seed Testing*. International Seed Testing Association. Zurich.
- AAK. 2012. Kedelai. Yogyakarta: Kanisius
- Adisarwanto. 2013. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Afriadi, A., 2023. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Kedelai (*Glycine Max L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian Dan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Amalia, Jumar, dan Heiriyani, T. 2021. Peran PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dalam meningkatkan viabilitas benih rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*). *Proceeding: Peningkatan Produktivitas Pertanian Era Society 5.0 Pasca Pandemi*. 186 -196.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang. Badan Standarisasi Instrumen Pertanian. 2023.
- Birnadi, S. 2014. Pengaruh pengolahan tanah dan pupuk organik bokhasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*glycine max L.*) kultivar wilis. 4 (1): 29 – 46.
- Dewi, I. R. A. 2007. Fiksasi N biologis pada ekosistem tropis. *M. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran*. Jatinangor.
- Dinarto, W., 2010. Pengaruh Kadar Air Dan Wadah Simpan Terhadap Viabilitas Benih Kacang Hijau Dan Populasi Hama Kumbang Bubuk Kacang Hijau *CALLOSOBRUCHUS Chinensis L.*. *Jurnal AgriSains*. Vol 1: 1. Program Studi Agroteknologi. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023.
- Fatikhasari, Z., Lailaty. Q. I. Ubaidi. A. M., 2022. Viabilitas dan Vigor Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea. L.*), Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*), dan Jagung (*Zea Mays L.*) Pada Temperatur dan Tekanan Osmotik Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. Vol. 27 (1) : 7-17.

- Girsang, W.I.C., 2020. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max (L.) Merril.*) Terhadap Pemberian Ga₃ Dan Asam Salisilat Pada Kondisi Tergenang. Universitas Sumatera Utara. Sumatera utara.
- Husein, E.R., Araswati, dan Hastuti, R.D. 2008. Rhizobacteria pemacu tumbuh tanaman. Buku pupuk organik dan pupuk hayati. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*. 191-201.
- Husyainiyah, T. F. A dan Elviantri, A. 2024. Pengujian mutu benih dengan perendaman PGPR teradap daya berkecambah padi varietas inpari 32 di UPTD BPSB-P NTB. *UTS Student Conference*. 2 (4): 7-14.
- Ilham. M. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai Anjasmoro (*Glycine Max L. Merrill*) Dan Pupuk Organik Cair. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Bosowa.
- Junaidi, Lapanjang, I., & Bahrudin. (2018). Invigorasi benih tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) kadaluarsa dengan aplikasi air kelapa muda dan lama inkubasi. *Mitra Sains*, 6(1), 31–42.
- Kartasapoetra A. 2011. Teknologi Pengelolaan Benih dan Tuntunan Praktikum. *Rineka Cipta*. Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2018. Kepmentan No. 993. HK.150. C. 05. 2018.
- Kurniyawati, S. 2022. *Studi Viabilitas Kedelai (Glycine Max L. Merrill) Varietas Dega-1 Pada Berbagai Proporsi Kapur Tohor Dalam Dua Ukuran Wadah Selama Penyimpanan Empat Bulan*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Khalimi K. dan Wiryana, G. N. A. S. 2009. Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria untuk Biostimulants dan Bioprotectants. *ECOTROPHIC*. 4 (2) : 131-135.
- Marfuah, Chusnul, dan Majid, F.A. (2018). Uji kemampuan beberapa jenis natural plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman. Jurusan Penyuluhan Pertanian, STPP Malang.
- Marthandan, V., Geetha, R., Kumutha, K., Renganathan, V.G., Karthikeyan, A., dan Ramalingam, J. 2020. Seed priming: a feasible strategy to enhance drought tolerance in crop plants. *International Journal of Molecular Sciences*.

- Megasari. A., Pandu, O.C., dan Wahyuni, A. 2022. Bio-invigorasi benih padi (*Oryza sativa* L.) varietas inpari 32. *Scientia: Journal of Multi Disciplinary Sciences*. 01 (1): 35-48.
- Megasari. A., Pandu. C. O., & Wahyuni A., 2021. Bio-Invigorasi Benih Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Inpari 32. Sripsi. Politeknik Negeri Lampung.
- Meidiantie, R.H. 2012. *Membuat Pestisida Organik*. AgromediumPusaka. Jakarta.
- Mudi. L., Bahrin. A., & Sutariati. K. A. G., 2018. Bio-Priming Benih Menggunakan Campuran Rizobakteri *Indigenous* Untuk Meningkatkan Kualitas Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Berkala Penelitian Agronomi* 6 (1) : 1-8.
- Mukayis, I. A. dan Yulianti, F. 2022. Perlakuan perendaman plant growth promoting rhizobacteris (PGPR) pada perkecambahan benih bayam untuk bibit hidroponik. *Jurnal Pertanian Presisi*. 6 (2): 63 - 73.
- Mutiah, A., Advinda, L., Anar, A., Putri, I.L., dan Farma, S.A. 2013. *Pseudomonas fluorescens* as plant growth promoting rhizobacteria (PGPR). *Serambi Biologi*. 8 (1) : 67 -73.
- Nofiana, Devi. 2024. Bio-invigorasi Benih Kedelai (*Glycine max*. (L.) Merr) Varietas Detap-1 Dengan Aplikasi PGPR. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Lampung, Bandar Lampung.
- Numba, S., N. Syam., J.R. Ashar., dan Fatmawati. 2024. Viabilitas dan vigor benih kedelai (*Glycine max* L.) pada media *matricconditioning* berbahan organik dan anorganik. *Jurnal Galung Tropika*. 13 (1) : 45-58.
- Pasya. H. M., 2022. Aplikasi Beberapa Konsentrasi dan Lama Perendaman PEG-6000 Terhadap Viabilitas Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merr) Varietas Detam 3 Prida. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Lampung.
- Pratiwi et al. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR Dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (4): 591 - 599.
- Ridha, R. Syaril, M. dan Juanda, B. R. 2017. Viabilitas dan vigor benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. *Agromakmur*. 4 (1) : 84 – 90.
- Sari, M. E., Wahdah, R. dan Fredricus, B. 2022. Pengaruh *priming* dengan ekstrak tomat dan lama perendaman dengan *pseudomonas fluorescens* terhadap viabilitas benih terung borneol u (*Solanum melongena* L.). *EnviroScienteeae*. 18 (2): 193-203.

- Sarkar, B., Kumar, C., Pasari, S., dan Goswami, B. 2022. Review On *Pseudomonas fluorescens*: A Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Journal of Positive School Psychology*. 6 (6): 2701-2709.
- Sito, J. 2015. Fungsi pgpr dan cara membuat pgpr serta pemberian ke tanaman. <http://indonesiabertanam.com/2015/01/05/fungsi-pgpr-dan-cara-membuat-pgpr-serta-pemberian-ke-tanaman/>. Diakses pada 19 Oktober 2020.
- Subaedah. 2020. Peningkatan hasil tanaman kedelai dengan perbaikan Teknik budidaya. Fakultas pertanian universitas muslim Indonesia. Makassar.
- Stefia. M. E. 2017. Analisis Morfologi Dan Struktur Anatomi Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) Pada Kondisi Tergenang. Tugas Akhir. Departemen Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sutariati. GAK., Wahab. A. 2012. Karakter Fisiologis Dan Kemangkusan Rizobakteri Indigenus Sulawesi Tenggara Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Jurnal Horti*. 22 (1) : 57-64.
- Sofiani, M., Djauhari, S., dan Aini, L. Q. 2016. Pengaruh aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dalam menghambat penyakit rebah kecambah yang disebabkan oleh jamur *Sclerotium rolfsii* pada Kedelai. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 4(1): 32-38.
- Tefa. A. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Padi (*oryza sativa L.*) Selama Penyimpanan Pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. Jurnal PertanianKonservasi Lahan Kering. *International Standartd Of Serial Number* 2477-7927
- Wahyuni, W. dan Kartika. 2022. Kajian Teknik invigorasi benih kedelai (*Glycine max*) di Indonesia: review artikel. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*. 10 (4): 146 – 156.
- Zani. R. Z. dan Anhar. A. 2021. Respon *Trichoderma* spp Terhadap Indeks Vigor Dan Berat Kering Kecambah Padi Varietas Sirandah Batuampa. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. Vol 8: 1.
- Zarah, A.U., Anwar, S., dan Rosyida. 2023 pengaruh aplikasi bio-invigorasi dan lamanya peremdaman benih kedaluwarsa pada pertumbuhan dan asil cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Jurnal Agro*. 10 (2) : 293 – 308.