

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, M., Effendi, A., Murniati, M., dan Yoseva, S. (2021). Pengaruh Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) yang ditanam secara SRI Modifikasi. *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(2), 84–98. <https://doi.org/10.32528/agritrop.v19i2.5814>.
- Amin, Adnan. (2015). Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Pemberian Em-4 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun. *Agrosamudra*, 2(2), 49–61.
- Arifin, Z., Susilowati, L. E., Kusumo, B. H., dan Mas'hum, M. (2021). Potensi Pupuk Hayati Fosfat dalam Mengefisiensi Penggunaan Pupuk P- Anorganik pada Tanaman Jagung. Prosiding Saintek LPPM Universitas Mataram, 3, 9–10.
- Faizin, N., Mardhiansyah, M., dan Yoza, D. (2015). Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium* Willd.) dan Ketersediaan Fosfor di Tanah. *JOM Faperta*, 2(2), 81–91.
- Febriani, D. A., Darmawati, A., dan Fuskhah, E. (2021). Pengaruh Dosis Kompos Ampas Teh Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Mentimun. *Cucumis Sativus L.*. *Jurnal Buana Sains*, 21(1), 2527–5720.
- García-López, A. M., and Delgado, A. (2016). Effect of *Bacillus subtilis* on Phosphorus Uptake by Cucumber as Affected by Iron Oxides and The Solubility of The Phosphorus Source. *Agricultural and Food Science*, 25(3), 216–224. <https://doi.org/10.23986/afsci.56862>
- Ginting, A., Hartati, R. M., dan Rochmiyati, S. M. (2018). Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Timun. *Jurnal Agromast*, 3(2), 58–66. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Erlangga.
- Hartati, R. D., Suryaman, M., dan Saepudin, A. (2023). Pengaruh Pemberian Bakteri Pelarut Fosfat pada Berbagai pH Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr). 1, 26–34.
- Hasriananda, G. Y., Tripama, B., & Widiarti, W. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Terhadap Pemberian Dosis Fosfor dan Waktu Pemupukan. *East Java, Indonesia*, 1–21. <http://repository.unmuhjember.ac.id/15297/10/10>. ARTIKEL.pdf

- Hidayatulloh, N., & Setiawati, T. C. (2022). Uji Aktivitas Bakteri Pelarut Fosfat Terhadap Kelarutan Fosfat Pada Tanah Salin. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 201–212. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.1>
- Hudah, M., Hartatik, S., Soeparjono, S., dan Suharto. (2019). Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pupuk Kalium Terhadap Produksi dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Bioindustri*, 1(2), 176–185. <https://doi.org/10.31326/jbio.v1i2.193>
- Imdad, H. P., dan Nawangsih, A. A. (2001). Sayuran Jepang. PT. Penebar Swadaya.
- Kurniawan, A., Jafrizal, Podesta, F., Fitriani, D., dan Suryadi. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun. *Agriculture*, 18(1), 73–84. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Laila, P., Supriyono, dan Irawati, T. (2017). Pengaruh Dosis Pupuk SP-36 dan Pupuk Organik Semanggi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Varietas Hypoma 1. *Jurnal Hijau Cendekia*, 2(2), 14–20.
- Laksono, J., dan Karyono, T. (2017). Pemberian Pupuk Fosfat dan Fungi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan Tanaman Legum Pohon (*Indigofera zollingeriana*). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 12(2), 165–170. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.12.2.165-170>
- Lista, M. R. (2016). Evaluasi Karakter Agronomi Dan Uji Daya Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Lovitna, G., Nuraini, Y., dan Istiqomah, N. (2021). Pengaruh Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat Dan Pupuk Anorganik Fosfat Terhadap Populasi Bakteri Pelarut Fosfat, P-Tersedia, Dan Hasil Tanaman Jagung Pada Alfisol. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 437–449. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.15>
- Mardiyansah, D., dan Trimulyono, G. (2021). Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Potensi Bakteri Pelarut Fosfat dari Rhizosfer di Pegunungan Kapur Selatan, Tulungagung. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(2), 188–198. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v10n2.p188-198>
- Marista, E., Khotimah, S., dan Linda, R. (2013). Bakteri Pelarut Fosfat Hasil Isolasi dari Tiga Jenis Tanah Rizosfer Tanaman Pisang Nipah (*Musa paradisiaca* var . nipah) di Kota Singkawang. *Protobiont*, 2(2), 93–101.
- Mu'arif, M. I. (2018). Pengaruh Pemberian Biourine Kambing dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* var. *Japonese*). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.

- Nurjannah, Susilowati, L. E., dan Astiko, W. (2018). Karakterisasi Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Indigenous Asal Lahan Kering Lombok Utara Secara In-vitro. *Journal Crop Agro*, 3(2), 1–11. http://eprints.unram.ac.id/4326/1/artikel_fix.pdf
- Oksilia, dan Silahuddin, A. (2020). Pengaruh Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.). *Ilmu Pertanian Agronitas*, 1(2), 25–32.
- Pane, R. D. P., Ginting, E. N., dan Hidayat, F. (2022). Mikroba Pelarut Fosfat dan Potensinya dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Warta PPKS*, 27(1), 51–59.
- Pusat, P. tanah, dan Agroklimatologi. (2006). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah.
- Ramadhan, S., Tiwow, V. M. A., dan Said, I. (2016). Analisis Kadar unsur Nitrogen (N) dan Posforus (P) dalam Lamun (*Enbalus acroides*) di wilayah Perairan Pesisir Kabongan Besar Kecamatan Banawa Kabupaten Donggala. *Jurnal Akademika Kimia*, 5(1), 37–43.
- Rao, N. S. (1994). Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Respati, N. Y., Yulianti, E., dan Rahmawati, A. (2017). Optimasi Suhu dan pH Media Pertumbuhan Bakteri Pelarut Fosfat dari Isolat Bakteri Termofilik. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 6(7), 423–430. <https://doi.org/10.21831/kingdom.v6i7.7864>
- Roni, N. G. K., Witariadi, N. M., Candraasih K., N. N., dan Siti, N. W. (2013). Pemanfaatan Bakteri Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Produktivitas Kudzu Tropika (*Pueraria phaseoloides* Benth.). *Pastura: Journal of Tropical Forage Science*, 3(1), 13–16.
- Setiadi, A., Dermiyati, dan C.ginting, Y. (2021). Pengaruh Jenis Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dan Jenis Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3), 443–451.
- Setiawati, M. R., Suryatmana, P., Hindersah, R., Fitriatin, B. N., dan Herdiyantoro, D. (2014). Karakterisasi Isolat Bakteri Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Ketersediaan P pada Media Kultur Cair Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Bionatura - Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati Dan Fisik*, 16(1), 30–34.
- Setyawan, F., dan Santoso, M. H. (2020). Pemanfaatan Pupuk Organik dan Inokulan Bakteri Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Serapan P, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Agrin*, 24(2), 148. <https://doi.org/10.20884/1.agrin.2020.24.2.533>

- Sitanggang, V., Sembiring, M., dan Fauzi. (2017). Aplikasi Mikroba Pelarut Fosfat dan Bebarapa Sumber Pupuk P untuk Meningkatkan Serapan P dan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. *Agroekoteknologi*, 5(4), 768–773.
- Sitompul, S. M., dan Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press.
- Sonia, A. V., dan Setiawati, T. C. (2022). Aktivitas Bakteri Pelarut Fosfat Terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfat pada Tanah Masam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 44–53. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v15i1.13449>
- Sukmasari, M. D., Waluyo, B., dan Kurniawan, A. Pengaruh Bakteri Pelarut Fosfat terhadap Efisiensi Pemupukan P, Serapan P dan Hasil Ubi Jalar. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Anekan Kacang dan Umbi*, Majalengka.
- Sumbayak, R. J., dan Gultom, R. R. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Darma Agung*, 28(2), 253. <https://doi.org/10.46930/ojsuda.v28i2.648>
- Suwarto, Chasanah, S. N., Dinuriah, I., Pramesthi, R., dan Soraya. (2018). Perakaran dan Indeks Panen Tanaman Padi pada Kondisi Tergenang dan Tidak Tergenang. *Prosiding Seminar Nasional Dan Call for Papers, November*, 133–141.
- Timofeeva, A., Galyamova, M., dan Sedykh, S. (2022). Prospects for Using Phosphate-Solubilizing Microorganisms as Natural Fertilizers in Agriculture. *Plants*, 11(16), 1–23. <https://doi.org/10.3390/plants11162119>
- Uchida, R. (2000). Recommended Plant Tissue Nutrient Levels. *Plant Nutrient Management in Hawaii's Soils, Approaches to Tropical and Subtropical Agriculture*, 57–65.
- Widiastuti, W. (2014). Penyakit Tanaman Mentimun *Cucumis sativus*. Universitas Sriwijaya Indralaya.
- Wijaya, A. A., Lumbanraja, J., dan Ginting, Y. C. (2015). Uji Efektivitas Pupuk Organonitrofos dan Kombinasinya dengan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan, Serapan Hara dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Musim Tanam Kedua di Tanah Ultisol Gedung Meneng. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(3), 409–421. <https://doi.org/10.23960/jat.v3i3.1972>
- Yulianto, S., Bolly, Y. Y., dan Jeksen, J. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 1–208.

Zamzami, K., Nawawi, M., dan Aini, N. (2015). Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(2), 113–119.

