

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M., Idwar., dan Nurbaiti. (2015). Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat Isolat No. 68 dengan Berbagai Takaran Batuan Fosfat pada Medium Gambut dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) Varietas 129. *Jurnal JOM Faperta*, 2, (2).
- Afriansyah, A. (2021). Aplikasi *Bacillus amyloliquefaciens* Sebagai Bakteri Pelarut Fosfat terhadap Produksi Sorgum Mutan Bmr (*Sorghum bicolor* L. Moench) Sebagai Hijauan Pakan di Tanah Ultisol. [SKRIPSI]. Padang. Universitas Andalas.
- Afriza, D., I. Effendi., dan Y. I. Siregar. (2019). Isolasi, Identifikasi dan Uji Antagonisme Bakteri Heterotrofik pada Tumbuhan Mangrove terhadap Bakteri Patogen (*Vibrio alginolyticus*, *Aeromonas hydrophila*, dan *Pseudomonas* sp). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 24(1), 61-68.
- Anjani, N., J. Sjojfan., dan F. Puspita. (2016). Pemberiaan Trichokompos Jerami Padi dan pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Faperta*, 3(1), 1-14.
- Aryanto, A., Triadiati., dan Sugiyanta. (2015). Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah dan Gogo dengan Pemberian Pupuk Hayati Berbasis Bakteri Pemacu Tumbuh di Tanah Masam. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, Vol. 20(3), 229-235.
- Asadi, (2009). Karakterisasi Plasma Nutfah untuk Perbaikan Varietas Kedelai Sayur (Edamame). *Buletin Plasmah Nutfah*, 15 (2), 59-69.
- Astriani, M., dan H. Murthyningasih. (2018). Pengukuran *Indole-3-Acetic Acid* (IAA) pada *Bacillus* sp. dengan Penambahan L-Tryptofan. *BIOEDUSCIENCE*, 2(2), 116-121.
- Baharuddin, M., Nur. A., Amalyah. F., Fitria A., dan Wulan W. 2022. Karakterisasi Enzim Amilase Isolat Bakteri R2M Larva Kumbang Sagu dari Luwu Utara. *Chimica et Natura Acta* 10 (2) : 81-87.
- Dwiputra, A. H., D. Indradewa., dan E. T. Susila. (2015). Hubungan Komponen Hasil dan Hasil Tiga Belas Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Jurnal Vegetalika*, 4(3), 14-28.
- Efriady, D. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Berbagai Jarak Tanam. [SKRIPSI]. Padang. Universitas Andalas.
- Fadhilah, N., Karno dan B.A. Kristanto. (2021). Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap Cekaman Kekeringan dan Pemupukan Silika. *Jurnal Agro Complex*, 5(1), 1-13.

- Faizin, N., M. Mardhiansyah., dan D. Yoza. (2015). Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium Willd.*) dan Ketersediaan Fosfor Di Tanah. *JOM Faperta*, 2(2).
- Habi, Te al. (2018). Ketersediaan Fosfat, Serapan Fosfat, dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Akibat Pemberian Kompos Granul Ela Sagu dengan Pupuk Fosfat pada Inceptisol. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 7 (1), 42-52.
- Hakim, N. A. H. (2013). Perbedaan Kualitas dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko yang Diproduksi di Ketinggian Tempat yang Berbeda di Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(1), 8-12.
- Herman, M., dan D. Pranowo. (2013). Pengaruh Mikroba Pelarut Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Serapan Hara P Benih Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Buletin RISTRI*, 4(2), 129-138.
- Hidayat, F. N. (2010). Pengaruh Pupuk SP36 terhadap Keragaman Morfologi dan Sitologi pada Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max (L.) Merill*). [SKRIPSI]. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Indriyasari, E. (2021). Identifikasi Bakteri *Bacillus* sp. sebagai Pengurai Bahan Pencemar Organik Air Limbah Domestik di Pulau Kodingareng Kota Makassar. [SKRIPSI]. Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Khan, A. R., Adeena M., Sajjad H., Mohammad V., Zarrin F. R., Amjad S. G., Zubaidah. Y., Rashid. I., dan Umar D. 2022. *Bacillus* spp. as biogents: uses and application for Sustainable agriculture. *Biologi* 11 (12) : 1-21.
- Kumalasari, I. D., E. D. Astuti., dan E. Prihastanti. (2013). Pembentukan Bintil Akar Tanaman Kedelai (*Glycine max (L) Merrill*) dengan Perlakuan Jerami pada Masa Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Sains dan Matematika*, 21(4), 103-107.
- Neoriky, R., D. R. Lukiwati., dan F. Kusmiyati. (2017). Pengaruh pemberian pupuk anorganik dan organik diperkaya N, P organik terhadap serapan hara tanaman Selada (*Lactuca sativa. L.*). *Jurnal Agro Complex*, 1(2), 72-77.
- Lubis, E. A., Lisdayani., P. M. Sari. (2019). Respon Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max L Merr*) terhadap Penggunaan Pupuk Kompos dan Urea. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(1), 119-121.
- Nuryani, Eka., G. Haryono., dan Historiawati. (2019). Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris, L.*) Tipe Tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1), 14 – 17.
- Pambudi, S. (2013). *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multimanfaat*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

- Permanasari, I., K. Dewi., M. I., dan A. T. Arminudin. (2016). Peningkatan efisiensi Pupuk Fosfat Melalui Aplikasi Mikoriza pada Kedelai. *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 6(2), 23-30.
- Puspitasari, H. M., A. Yunus., dan D. Harjoko. (2018). Dosis Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Jagung Hibrida. *Agrosains*, 20(2), 34-39.
- Putra, A. (2018). Pemanfaatan Bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Phosphat pada Tanaman Padi Metode SRI. [SKRIPSI]. Padang. Universitas Andalas.
- Ramdan, D. M., dan O. R. Prayogo. (2016). Pasar Ekspor Edamame Masih Terbuka Lebar. Jakarta: Kontan, Jumat 28 Oktober 2016 [Diakses tanggal 17 Oktober 2020].
- Rasyid, H. (2015). Peningkatan Produktivitas dan Mutu Benih Kedelai Varietas Hitam Unggul Nasional sebagai Fungsi Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk P. *Jurnal Gamma*, 8(2), 43-63.
- Revan, I. A. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) dengan Pemberian Beberapa Dosis Kompos Azolla dan Pupuk Urea. [SKRIPSI]. Pekanbaru. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Riawati., A. Rasyad., dan Wardati. (2016). Respon Empat Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) terhadap Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor. *JOM Faperta*, 3(1), 1-11
- Sabuna, R., E. Y. Neonbeni., W. L. Tobing., A. I. Gumelar., M. A. Tuas. (2021). Pengaruh Waktu Fertigasi dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Akar dan Tajuk Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Vertikultur pada Jarak Lubang yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional ke-4 Hasil-Hasil Penelitian*, 4(1), 246-253.
- Sabrina, S. Q. A., Aisyah., dan A. N. Huda. (2020). Peranan Bahan Organik pada Bakteri Pelarut P Terhadap P Tanah Tersedia dan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Gontor AGROTECH Science Journal*, 6 (3), 199-232.
- Saragih, B. M. N. (2020). Pengaruh Pemberian Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap Bobot Hidup, Lemak Abdominal dan Persentase Karkas Itik Bayang Jantan. [SKRIPSI]. Padang. Universitas Andalas.
- Setyawan, F. (2017). Pengaruh *Bacillus subtilis* dan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(1), 21-28.

- Sitepu, L., E. Zuhry., dan Nurbaiti. (2015). Aplikasi Beberapa Dosis Pupuk Fosfat untuk Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jom Faperta*, 2(2), 1-12.
- Sjamsijah, N., N. Varisa., dan Suwardi. (2018). Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Produksi Tinggi dan Umur Genjah Generasi F6. *Jurnal Agriprima*, 2(2), 106-116.
- Sofyan, A., Herlisa., dan R. Mulyawan. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame Setelah Aplikasi Petrikaphos Dikombinasikan Pupuk Kandang Ayam pada Tanah Gambut. *Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 30-38.
- Sriagtula, R., Q. Aini., dan R. Jannah. (2021). Efektivitas Pemberian Bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* sebagai Biofertilizer terhadap Pertumbuhan Sorgum Mutan Brown Midrib (*Sorghum bicolor* L. Moench) di Tanah Ultisol. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 23(2), 198-207.
- Subaedah, St., Netty., dan Andi Ralle. (2021). Respon Beberapa Varietas Kedelai terhadap Aplikasi pupuk Fosfat. *Agrotechnology Research Journal*, Vol. 5 (1), 12-17.
- Tinendung, R., F. Puspita., dan S. Yoseva. (2014). Uji Formulasi *Bacillus* sp. sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *JOM Faperta*, Vol 1(2), 1-15.
- Thoyyibah, S., S., dan Anne. Nuraini. (2014). Pengaruh Dosis Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan, Komponen Hasil, Hasil, dan Kualitas Benih Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) pada Inceptisol Jatinangor. *Agric. Sci J*, Vol. 1(4), 111-121.
- Widyasari, N. M., R. Kawuri., dan I. K. Muksin. (2013). Pengaruh pH Media Pertumbuhan terhadap Ketahanan dari *Rhizobium* sp. pada Tanah yang Bersifat Asam. *Jurnal Biologi*, 17(2), 56-60.
- Walid, L. F., dan SusyLOWATI. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.)

Merill). *Ziraa'ah*, 41(1), 84-96.

Yulhendrik, M. F., M. Kasim., dan A. Syarif. (2022). Pemberian Beberapa Dosis Bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* untuk Efisiensi Pemupukan Fosfat Tanaman Padi Metode SRI. *Jurnal Agrohita*, 7(1), 363-372.



