

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R. (2019). *Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (Solanum melongena L.)*. Dharma Wacana Metro.
- Afrnaldi. (2019). *Pemanfaatan Serbuk Cangkang Telur Ayam dan Pupuk Kascing Ditanah Ultisol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong Ungu*. Universitas Medan Area.
- Anwar, N. R., Yulia, A. E., dan Yoseva, S. (2019). Pengaruh Kompos Jerami Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Online Mahasiswa*, (6), 1-15
- Astutik, W., Rahmawati, D., Sjamsjah. (2017). Uji Daya Hasil Galur MG1012 dengan Tiga Varietas Pembanding Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Journal of Applied Agriculture Science*, 1(2), 180-190..
- A'yun, K.Q., Hadianstono, T., dan Martosudiro, M. (2013). Pengaruh Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Intensitas TMV (*Tobacco Mosaic Virus*), Pertumbuhan dan Produksi pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 1(1), 47-56. <https://jurnalhpt.ub.ac.id/index.php/jhpt/article/download/6/16>
- Bachtiar., Ghulamahdi, M., Melati, M., Guntoro, D., dan Sutandi, A. (2016). Kebutuhan Nitrogen Tanaman Kedelai pada Tanah Mineral dan Mineral Bergambut dengan Budi Daya Jenuh Air. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 35(3), 217-228.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim*. BPS-Statistik Indonesia.
- Baharuddin, R. (2016). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) terhadap Pengurangan Dosis NPK 16:16:16 dengan Pemberian Pupuk Organik. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 32(2), 115-124.
- Baihaqi, A. F., Yamika, W. S. D., dan Nurul, A. (2018). Pengaruh Lama Perendaman Benih dan Konsentrasi Lama Penyiraman dengan PGPR pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5), 899-905.
- Febriyanti, L. E., Martosudiro, M., dan Hadiastono, T. (2015). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Infeksi *Peanut Stripe Virus* (PStV), Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*). *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan*. 3 (1) , 84-92
- Hakim, N., Agustian, & Mala, Y. (2012). Application of Organic Fertilizer Tithonia Plus to Control Iron Toxicity and Reduce Commercial Fertilizer Application on New Paddy Field. *Jurnal Trop Soils*, 17 (2) :135-142
- Hartatik, W. (2007). *Tithonia diversifolia* Sumber Pupuk Hijau. *Warta Penelitian Pengembangan Pertanian*. 29, 3-5.

- Haryanti, S. (2010). Pengaruh Naungan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung. *Jurnal Anatomi dan Fisiologi*, 18 (1), 41-48.
- Hidayat. C., Dedeh., H., Arief, Nurbity, A., & Sauman, J. (2013). Inokulasi Fungsi Mikoriza Arnuskula dan *Mycorrhiza Helper Bacteria* pada Andisol yang Diberi Bahan Organik untuk Meningkatkan Stabilitas Agregat Tanah, Serapan N dan P dan Hasil Tanaman Kentang. *Journal of Applied Science*, 3(2), 26-41.
- Hungria, M., Nogueira, M. N., Araujo, R. S. (2015). Soybean Seed Co-Inoculation with Bradyrhizobium spp. and Azospirillum brasilense: A New Biotechnological Tool to Improve Yield and Sustainability. *Journal of Plant Sciences*, 6(6), 811–817. <https://doi.org/10.4236/ajps.2015.66087>
- Husnihuda, M. I., Sawitri, R., & Susilowati, Y. E. (2017). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica Oleracea* Var. Botrytis L.) pada Pemberian PGPR Akar Bambu dan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(1), 13-16.
- Iritani, G. (2012). *Vegetable Gardening*. Indonesia Tera. Yogyakarta.
- Isnaini, M., Rahmi , A., & Sulaju, A. P. (2014). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L). Varietas Mustang F1. *Jurnal Agrifor*, 13(1), 53-58.
- Iswati, R. (2012). Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* syn). *Journal of Applied Accounting and Toxatin*, 1(1) , 9-12.
- Khalimi, K & Wirya, G. N. (2020). Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* untuk Biostimulants dan Bioprotectans. *Ecotrophic*, 4(2), 131-135.
- Kementrian Pertanian (Kementan). (1999). Deskripsi Terung Varietas Mustang (F1). No.877/Kpts/TP.240/7/1999.
- Bintoro, M. (2017). Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Agriprima. *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 174-184.
- Magdof & Ray, R. W. (2005). *Soil Organic Matter in Sustainable Agriculture*. Boca Raton London New York Washington: CEC Press.
- Muhsanati., Syarif, A., & Rahayu, S. (2008). Pengaruh Beberapa Takaran Kompos Tithonia terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jerami* 1(2), 87-91.
- Munawwarah, M. (2016). Respon Pertumbuhan Hasil dan Kualitas Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays* L.) sebagai Jagung Semi (Baby Corn) dengan Pemberian berbagai Dosis Pupuk Kompos *Tithonia diversifolia*. Universitas Andalas.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Pers. Bogor

- Nurrohman, M., Suryanto, A., & Wicaksono, K. P. (2014) Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan Kotoran Kelinci Cair sebagai Sumber Hara pada Budidaya Sawi (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8), 649 – 657.
- Nurshanti, D. F. (2011). Pengaruh Beberapa Tingkat Naungan terhadap Pertumbuhan dan Produksi tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) di Polibag. *Jurnal Agronobis*, 3(5), 10-16.
- Ollo, L., Siahaan, P., & Kolondam, B. (2019). Uji Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal MIPA Universitas Ratulangi*, 8(3),150-155.
- Prabowo, R. I., & Putra, E.T. (2014). Improvement Physiological Activities and Yield of Banana Plant (*Musa paradisiaca*) with Mineral Nutrition Management.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. (2018). Analisis Tanah sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendikia Eksata*, 2(2), 59-64.
- Pramudika, G., Tyasmoro, S. Y., & Suminarti, N. E. (2014). Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(3), 253-259.
- Purwantisari, S., Parman, S., Handayani, D., & Kartono. (2019). Ketahanan Sistematis Tanaman Kentang oleh Aplikasi PGPR. *Bioma*, 21(2), 126-131.
- Rahardian, T. S., Sumarni, T., dan Suryanto, A. (2017). Pemanfaatan Pupuk Hijau Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Kirinyu (*Chromolaena odorata*) dalam Peningkatan Hasil tanaman Brokoli (*Brassica oleracea*). *Journal of Agricultural Science*, 2(2), 108-116.
- Raka, I. G. N., Khalimi, K., Nyana, I. D. N., & Siadi, D. K. (2012) Aplikasi Rhizobakteri *Pantogea agglomerans* untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays*, L.) Varietas Hibrida BISI-2. *J. Agrotop*, 2(1), 1-9.
- Rahni, N. M. 2012. Efek Fitohormon PGPR terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 3(2), 27-35.
- Raja, B.S.L., Damanik, B.S.J., & Ginting, J. (2013). Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah terhadap Bahan Organik *Tithonia diversifolia* dan Pupuk SP-36. *J. Online Agroteknologi*, Universitas Sumatera Utara. 1(3), 725- 731.
- Risal, D., & Halim., A. (2020). Uji Pupuk Organik untuk Pertumbuhan Cabai Keriting pada Tanah Miskin Hara. *J. Ecosolum*, 9(1), 19 -27.
- Rohmawati, F.A., Soeslistyono, R., & Koesriharti. (2017). Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Rhizobacteria*) dan Kompos Kotoran Kelinci

- terhadap Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(8), 1294-1300.
- Same, M. (2011). Serapan Phospat dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Tanah Ultisol akibat Cendawan Mikoriza Abuskula. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 11(2), 69-76.
- Sasongko, J. (2010) *Pengaruh Macam Pupuk NPK dan Macam Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (Solanum melongena L.)*. Universitas Sebelas Maret.
- Setiawan, A. B., Purwanti, S., & Toekidjo (2012). Pertumbuhan dan Hasil Benih Lima Varietas Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Dataran Menengah. *Vegetalika*, 1(3), 1-11.
- Shofiah, D. K. R., & Tyasmoro, S. Y. (2018). Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk Kotoran Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascanlonicum* L.) Varietas Manjung. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 76-82.
- Simajuntak, D., Damanik, M. M. B., & Sitorus, B. (2016). Pengaruh Tepung Cangkang Telur dan Pupuk Kandang Ayam terhadap pH, Ketersediaan Hara P dan Ca Tanah Inseptisol dan Serapan P dan Ca pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(3), 6139-6145.
- Simanungkalit, P., Ginting, J., & Simanungkalit, T. (2013). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan buah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(2), 238-248.
- Simatupang, P. (2014). *Pengaruh Dosis Kompos Paitan (Tithonia diversifolia) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kol Bunga pada Sistem Pertanian Organik*. Universitas Bengkulu.
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., & Rahayuniati, R. F. (2010). Kajian Mekanisme Antagonis *Pseudomonas fluorescens* P60 terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. lycopersici pada Tanaman Tomat In Vivo. *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan Tropika*, 10(2), 108-115.
- Steenhoudta, O., & Vanderleyden, J. (2006). Azospirillum, a Free-Living Nitrogen-Fixing Bacterium Closely Associated with Grasses: Genetic, Biochemical and Ecological Aspects. *FEMS Microbiol. Rev.* 24, 487- 506.
- Sunarjono, H. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supadma, A. A., & Arthagama, D. M. (2008). Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos yang Bersumber dari Sampah Organik dengan Penambahan Limbah Ternak Ayam, Sapi, Babi dan Tanaman Pahitan. *Jurnal Bumi Lestari*, 8(2), 113-121.
- Suryawaty & Wijaya, R. (2012). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Kombinasi *Biogedrable Super Absorbent Polymer* dengan Pupuk Majemuk NPK di Tanah Miskin. *Agrium*, 17(3), 155-162.
- Sutedjo, M. (2008). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rineka. Cipta. Jakarta.

- Syamsiah & Rayani. (2014). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dari Akar Bambu dan Urin Kelinci. *Jurnal Agroscience*. 4 (2), 109-114.
- Syahputra, E., Fauzi & Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), 1796-1803.
- Taufik, M. (2010). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai yang Diaplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteia*. *Jurnal Agrivigor* 10 (1), 99-107..
- Wasis, B., & Fathia, N. (2010). Pengaruh Pupuk NPK dan Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 16(2), 123-129.
- Yanti, G. (2022). Respon Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Klon BL-50 terhadap Pemberian Abu Boiler Sawit dan Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) pada Media Pembibitan. Universitas Andalas.
- Yuliani., & Wafa, T. W. A. (2014). Pemanfaatan Urine Kelinci dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteri*) dari Akar Putri Malu untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.), *Jurnal Agroscience*, 4(2), 103-108.

