

DAFTAR PUSTAKA

- Arif Meftah Hidayat, Erlina Ambarwati, Sri Wedhastri, Panjisakti Basunanda. 2015. Pengujian Lima Pupuk Organik Cair Komersial dan Pupuk NPK pada Jagung (*Zea mays L.*) Vegetalika. 2015. 4(4): 9-20.
- Anisa, Khusnul. 2019. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Hijau (*C. juncea*) Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate Strur.*). Budidaya Pertanian. Universitas Brawijaya Malang.
- Alpandari, H., Arini, N., Prakoso, T., & Pertanian, F. (2023). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*. 2023. 2(2) 2023: 2.
- Brema, I., Ginting, P., Astuti, Y. T. M., Hastuti, P. B., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., & Yogyakarta, I. (2024). *Pengaruh Berbagai Konsentrasi PGPR dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (Zea mays var Saccharata)*. 2(9): 1046–1053.
- Chozin, A. N., A. Amiroh dan Istiqomah. Uji Analisa Aplikasi Dosis PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum L.*). *Agroradix*. 3(2): 57- 64.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Jagung.
- Dorci M, Peni., Andri P, Timung., Didiana Molebila dan Emirensiana Latuan. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selda Dengan Memanfaatkan Pekarangan Di Desa Dulolong Kabupaten Alor. *Jurnal Agroteknologi*. Universitas Tribuana Kalabahi. 16(1): 6-10
- Fabians J.D Hitijahubessy dan Adelina Siregar. 2016. Peranan Bahan Organik dan Pupuk Majemuk Npk Dalam Menentukan Percepatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays Saccharata L.*) Pada Tanah Inceptisol (Suatu Kajian Analisis Pertumbuhan Tanaman). *J. Budidaya Pertanian*. 12(1): 1-9 Th. 2016 ISSN: 1858-4322.
- Fajarany, Ratih. Wardani., Titiék Islami dan Husni, Thamrin. Sebayang. 2016. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk dan Waktu Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(6). 462-467.
- Ginting, I. B. P. (2024). Pengaruh Berbagai Konsentrasi PGPR dan Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta*, 1–23.
- Hanifah, Shadrina Idzni., Sudiarmo. 2022. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik dan *Plant Growth Promoting Rizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*zea mays saccharate Sturt.*). *Jurnal*

Produksi Tanaman. 10(10): 570-580.

Harini, Nyang Vania Ayuningtyas., Ilmiasari, Yeyen., Sanjaya, Refky., Novrimansyah, Eko Abadi., Febrianti, Septa. 2023. Pengaruh Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Jagung Manis (*zea mays saccharate* Sturt.) di Lampung Utara. *Jurnal Agroradix*. Universitas Muhammadiyah Kotabumi. 7(1). 31- 37.

Harjadi, S.S., 2012. Pengantar Agronomi. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

Hermawansyah, A. 2013. Pengaruh pemberian pupuk kandang (kotoran sapi, kambing dan ayam) terhadap kemelimpahan *Azotobacter sp* dan pertumbuhan kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. 1-40.

Hidayat, C., Dedeh H. Arief, Anne Nurbaity dan J. Sauman. 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. *J. Science*. 3(2): 26-41.

Husnihuda, M. I., R. Sarwitri dan Y. E. Susilowati. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea var. Botrytis, L.*) pada Pemberian PGPR Akar Bambu dan Komposisi Media Tanam. *J. Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2(1): 13-16.

Ichwan, B., Rinaldi, R., & Malini, H. (2022). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Alami dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal Agroecotania : Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 4(2) : 1–10. <https://doi.org/10.22437/agroecotania.v4i2.20436>

Ishak, S. Y., Bahua, M. I., dan Limonu, M. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) di Dulomo Utara Kota Gorontalo. *JATT*. 2(1). ISSN 2252-3774

Juandi, Tengah., Selvie, Tumbelaka., Marjam M. Toding. 2016. Pertumbuhan dan produksi Jagung Pulut Lokal (*Zea mays ceratina Kulesh*) Pada Beberapa Dosis Pupuk NPK. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi. Manado.

Kasri, A., Hapsoh., Khoiri, M, A. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) di Tanah Ultisol. *JOM Faperta*. 2: 1-12.

Khusnul Anisa dan Sudiarso.2019. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Hijau (*C. juncea*) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(10): 1893-1901.

Komansilan, O., Paulus, J., & Rogi, J. (2022). Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Untuk Meningkatkan Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa L*) Dan Jagung (*Zea mays L*) Dalam Sistem Tumpang Sari. *Jurnal Mipa*, 11(1): 1–9.

- Lele, O. K., Panjaitan, F. J., Humoen, M. I., Darloni, C. A., Magong, D., & Jehamur, F. H. 2021. Pemanfaatan PGPR Sebagai Solusi Kelangkaan Pupuk Subsidi di Kelompok Tani Jari Laing, Desa Bangka Jong. *Jurnal Abditani*, 4(2): 106-110.
- Mahdiannor. (2014). Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L. Var. Saccharata*) dengan pemberian pupuk hayati pada lahan rawa lebak. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(3): 105–113.
- Mangardi., Aprilianti, Winda., Sukasih, Nining Sri., Kartana, Syarif Nizar. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate Sturt*). *Jurnal Unka ac.id Agroteknologi*. 19(1): 11-16.
- Moelyohadi, Y. (2015). Respon pertumbuhan akar dan tajuk beberapa genotif jagung (*Zea mays.L*) pada kondisi suplah hara rendah dengan metode kultur air. *KLOROFIL*, 10(1): 36–42.
- Nailul Marom, Rizal, Mochamat Bintoro. 2017. Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Jurnal Agriprima*. 1(2): 174-184.
- Ningrum, Wulan Asri., Wicaksono, Karuniawan Puji., Tyasmoro, Setyono Yudo. 2017. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Kandang Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(3): 433-440.
- Ningrum, W. A., Wicaksono, K. P., & Tyasmoro, S. Y. (2017). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Kandang Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(3): 433–440.
- Nurasiah D. 2016. Interaksi Bakteri Antogonis Dengan Tanaman Pangan. Balai Penelitian Serealia.
- Nur Fira Mita Fitri, Deno Okalia, dan Tri Nopsagiarti.2020. Uji Konsentrasi Pgpr (*Plant Growth Promoting Rhizobakteri*) Asal Akar Bambu Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays L*) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Green Swarnadwipa*. Vol 9 No 2.
- Prasetya, M. E. 2014 Pengaruh pupuk NPK mutiara dan pupuk Kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah keriting varietas arimbi (*capsicum annum I.*). *Jurnal Agrifor*, 13(2): 191-198.
- Pratama, H.W., M. Baskara dan B. Guritno. 2014. Pengaruh Ukuran Biji dan Kedalaman Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7): 576-582.
- Pratama, Y. 2015. Respon Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Terhadap Kombinasi Pupuk Anorganik dan Pupuk Bio-Slurry Padat. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Lampung.

- Rahni, N.M. 2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *J Agribisnis dan Pengembangan wilayah*. 3(2): 27-35.
- Rukmana, R. 2015. Bercocok tanam jagung hibrida. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Salamiah, Wahdah R. 2015. Pemanfaatan *plant growth promoting Rhizobacteria* (PGPR) dalam pengendalian penyakit tungro pada padi lokal Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, 1(6): 1448-1456. DOI: 10.13057/psnmbi/m0106m010632.
- Samadi, D. F., (2020). Pengaruh Pupuk Organik Granular dan NPK Black Ion Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*). Pekanbaru. Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Sari, R. P. (2018). *Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Sapi terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt)* (Vol. 7, Issue 4).
- Setyo, A. A. 2011. Studi mikrobiologi dan sifat kimia mikroorganisme lokal yang digunakan pada budidaya padi metode sri (*System of Rice Intensification*). Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siagian, D. B., Rahmawati., Anwar, A. 2020. Respon pertumbuhan tanaman jambu air madu (*Syzygium aqueum*) dengan beberapa taraf pemberian air dan pupuk kompos kotoran ayam pada tanah ultisol. *Agriland Jurnal Ilmu Pertanian*. 8(1): 6-11.
- Siregar, A. (2014). Daya Hasil Dan Kualitas Jagung Manis (*Zea Mays var. Saccharata Sturt*) Genotipe Sd-3 Dengan Empat Varietas Pembanding Di Kabupaten Bogor. Bogor: Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Siatun, Michael Fias., Suryanto, Agus. 2021. Kajian Konsentrasi dan Waktu Aplikasi PGPR Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays var. saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. 9(8): 505-514.
- Sudarsono, A., M. Melati, dan S. A. Arifin . 2013. Pertumbuhan, serapan hara dan hasil kedelai organik melalui aplikasi pupuk kandang sapi. *J.Agron. Indonesia*. 41(3): 202-208
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Bertanam Jagung. Nuansa Aulia. Bandung.
- Tiwari S, Singh P, Meena Kk, Yandigeri M, Arora Dk. 2011. Salt Tolerant Rhizbacteria Mediated Induced Tolerance In Wheat (*Triticum Aestivum*) And Chemical Diversity In Rhizosphere Enhance Plant Growth. *Biology Fertilizer Soils*. 47(5): 907-916.
- Tufaila, M., Laksana, D, D., Alam, S. 2014. Aplikasi kompos kotoran ayam untuk meningkatkan hasil tanaman mentimun (*Cucumis Sativus L.*) di tanah masam. *Jurnal Agroteknos*. 4(2): 120-127.