

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, R. A. R. 2017. *Potensi ekstrak daun lamtoro (Leucaena leucocephala Lam.)* sebagai bioherbisida terhadap pertumbuhan beberapa jenis gulma. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Ainiya, M., M. Fadil., dan Rika., D. 2019. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis dengan Pemanfaatan *Trichokompos* dan POC Daun Lamtoro. *Agrotech Rech Journal*. 3(2) : 69-74. doi: 10.20961/agrotechresj.v3i2.31910.
- Anisa, K. 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.
- Asfar, A.M.I.K., M.I. Mukhsen., A. Rifai., A.M.I.T. Asfar., A.H. Asfar., A. Kurnia., E. Budianto., dan A. Syaifullah. 2022. Pemanfaatan Akar Bambu Sebagai Biang Bakteri Perakaran PGPR Di Desa Latellang. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 6(5) : 3954 – 3963. : <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i5.10464>
- Atmaja, I. S. W. 2017. Pengaruh Uji Minus One Test pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun. *Jurnal Logika*, 19(1), 63–68.
- Aulia, M. R., dan M. Makmur. 2020. Efektivitas Pupuk Organik Cair Fermentasi Ekstrak Daun LamtoroGung Terhadap Pertumbuhan Produksi Jagung Lokal Mandar. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*. 5 (2) : 55-59.
- Erselia, I., D. W. Respatie., dan R. Rogomulyo. 2017. Pengaruh Takaran Kombinasi Pupuk NPK Dan Pupuk Organik Alami Diperkaya Mikroba Fungsional Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung. *Jurnal Vegetalika* 6 (4): 28-40.
- Fitri, N. F. M., D. Okalia., dan T. Nopsagiarta. 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 Swarmadwipa*, 9 (2) : 285-293.
- Geng, Y., G. Cao., dan L., Wang. 2019. *Effect of equal chemical fertilizer substitution with organic manure on yield dry matter, and nitrogen uptake of spring maize and soil nitrogen distribution*. *Plos One*, 14 (7) : 1-16.
- Handoko, A. dan A. M. Riski. 2020. *Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan*. UIN Raden Intan Lampung, Lampung.
- Hanifah, S., I., dan Sudiarso. 2022. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*). *Jurnal Produksi*

Tanaman. 10 (10) 570-580.
<http://dx.doi.org/10.21776/ub.protan.2022.010.10.06>

- Hasan, F., M. J. Nur., dan F. Nayo. 2021. Aplikasi Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucophala* (Lam.) de Wit) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). Jurnal Agercolere 3 (2) : 38-44.
- Hasibuan, N. H., S. Hutapea., dan A. Rahman. 2022. “Pemanfaatan Limbah Kulit Jengkol sebagai Bahan Baku Kompos dan Biochar dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*allium ascalonicum* L.)”. Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA). 4(1), 32–44.
- Herwati, A., E. A. Basri., dan N. Haerani. 2023. “Respon Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Aplikasi Mikroorganisme Lokal dari Beberapa Akar Tumbuhan yang Berpotensi Sebagai PGPR”. Jurnal Agrotan, 9(2) : 49-54.
- Hindriana, A. F. dan H. Handayani. 2023. Anatomi Tumbuhan. Kota Malang, PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Indratmi, D., D. Roeswitawati., dan T. Firdaus. 2024. *Effect of Paitan Compost Fertilizer and Corn Rooting Rhizobakteri on the Growth and Yield of Glutinous Corn (Zea mays L. ceratina)*. *Journal Tropical Crop Science And Technology*. 6 (1) : 47-61. <https://doi.org/10.22219/jtcst.v6i1.32972>
- Jeksen, J., dan Mutiara, C. 2018. *Pengaruh sumber bahan organik yang berbeda terhadap kualitas pembuatan mikroorganisme lokal (MOL)*. *Agrica*, 11(1), 60–72.
- Jurhana, U.M., dan M. Ichwan. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik. Jurnal Agrotekbis, 5 (3) : 324-328.
- Junianti, E., E. Proklamasiningsih, dan P. Purwanto. 2020. Efek inokulasi PGPR terhadap pertumbuhan tanaman padi fase vegetative di media salinitas tinggi. Jurnal Agro, 7(2), : 193-202.
- Komsilan, O., J. M. Paulus., dan J. E. X. Rogi. 2023. 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, Universitas Sam Ratulangi. 11 (1) : 1-5.
- Kurniati, E., Shirajjudin, A.D., dan Imani E.S. 2017. Pengaruh penambahan bioenzim dan daun lamtoro (*L. Leucocephala*) terhadap kandungan unsur hara makro (C, N, P, dan K) pada pupuk organik cair (POC) lindi (*Leachate*). Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan. 4 (1): 20-26.

- Lakoma, C. R., J. R. Patty., dan M. Amba. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Ketan (*Zea mays var. ceratina*). Jurnal Budidaya Pertanian, 15 (2): 127-133.
- Manis, I., S. Supriadi, dan I. Said. 2018. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair Dan Aplikasinya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans poir*). Jurnal Akademika Kimia, 6 (4) : 219-226. <http://dx.doi.org/10.22487/j24775185.2017.v6.i4.9452>
- Maryani, Y. Sudadi, W. S. Dewi, dan A. Yunus. 2018. *Study on osmoprotectant rhizobacteria to improve mung bean growth under drought stress*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, Vol. 129, (1): 1-4.
- Nazira, A., N. Hera., dan M. Irfan. 2023. Pemberian Pupuk Cair Nutritan Dengan Beberapa Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan, 1 (1) :147-154.
- Ningrum, W. A., K. P. Wicaksono., dan S. Y. Tyasmoro. 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.
- Nurdiana, N. 2022. Fisiologi Tumbuhan. Rawamangun, Jakarta. Penerbit Prenada.
- Nurindasari, N., E. Nuhung, dan M. Nontji. 2020. Respon Tanaman Jagung Terhadap Pemberian Pupuk Pelengkap Cair Dan Sumber Benih Dari Panjang Tongkol Berbeda. Jurnal Agroteknomas, 1 (3) : 58-67.
- Pangaribuan, D. H., K. Hendarto dan K. Prihatini. 2017. “*Pengaruh pemberian kombinasi pupuk anorganik tunggal dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (Zea mays saccharata Sturt.) serta populasi mikroba tanah*”. Jurnal Floratek, 12 (1) : 1 – 9.
- Paweningsih, R. D., dan Soetopo, L. 2020. Karakterisasi Jagung Ketan (*Zea mays L. var ceratina*) pada Generasi S5. Jurnal Produksi Tanaman, 8 (1), 130-139.
- Pradhipta, H. N., I. Kurniasari., dan U. Romandi. 2019. Efektivitas PGPR (*Pseudomonas fluorescens*) dalam Pengendalian Hayati PENyakit Bulai Pada Tanaman Jagung. Jurnal Agrin, 23 (1) :45-53
- Rachma, Y. L., Budi, S. I., dan Mariana. 2018. Waktu Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Penyakit Antraknosa (*Collectotrichum* sp.) pada Tanaman Cabai Hiyung. Jurnal Proteksi Tanaman Tropika, 1(1), 1-3.
- Ratrinia, P. W., Ma'ruf, W. F., dan Dewi, E. N. 2014. Pengaruh penggunaan bioaktivator EM4 dan penambahan daun lamtoro (*Leucaena leucocephala*)

terhadap spesifikasi pupuk organik cair rumput laut *Eucheuma spinosum*. Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi Hasil Perikanan, 3(3), 82–87.

- Ridwan, MHD. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Ketan (*Zea mays ceratina*) Terhadap Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik. Skripsi. Universitas Medan Area, Fakultas Pertanian, Program Studi Agroteknologi.
- Rini, J. 2014. “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Hijau dari Gamal, Lamtoro, dan Jonga-Jonga Terhadap Produksi dan Kualitas Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) pada Umur yang Berbeda”. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Hassanudin Makassar. <http://www.respository.unhas.ac.id>
- Roidi, A. A. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pak Coy (*Brassica chinensis* L). Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Safrina, S., L. Nazirah., N. Nasruddin., K. Khusrizal., J. Jamidi, dan H. Hafifah. 2023. Uji Berbagai Jenis Varietas Dan Konsentrasi Biourin Kelinci Untuk Mengetahui Karakteristik Morfologi Jagung Ketan (*Zea mays ceratina*). Jurnal Agrium, 20 (3) : 241-249
- Sapareng, M. Y. Idris., T. W. Akbra., dan T. S. Arzam. 2017. Pengaruh Media Tanah Dan Beberapa Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung. Jurnal Agrosains dan Teknologi. 2 (1) : 43-50.
- Sitohang, B., E. Giawa., O. M. Samosir., dan R. J. Sumbayak. 2021. Pengaruh Pemberian Poc Ekstrak Daun Lamtoro Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt. L.). Jurnal Agrotekda. 5 (2) : 59-75.
- Suarni, M. Aqil. dan H. Subagio. 2019. Potensi pengembangan jagung pulut mendukung diversifikasi pangan. Jurnal Litbang Pertanian, 38 (91) : 1 – 12.
- Sunadi., Ermawati., dan R. Vinola. 2022. “Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* Var. *Saccharata* Sturt) Sebagai Respon Terhadap Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro”. Jurnal Embrio, 14(2) 30 – 47.
- Sulham, S. dan R. Wulandari. 2019. Pengaruh Kompos Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Pertumbuhan Semaian Cempaka Kuning (*Michelia champaca* L). Jurnal Warta Rimba 7 (3) : 107-112.
- Tengah, J., S. Tumbelaka, dan M. M. Toding. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut Lokal (*Zea mays ceratina* Kulesh) pada Beberapa Dosis Pupuk NPK. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi. Manado.

- Timsina, J. 2018. *Can Organic Sources of Nutrients Increase Crop Yields to Meet Global Food Demand?*. *Agronomy*, 8 (10) : 214.
- Wachid, A dan J. Alamsyah. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Pada Pemberian Pupuk Npk. *Nabatia*, 6 (2) : 75-85.
- Yasin, M., Suarni, S., Santoso, B., Fascal, A., Talanca, H. dan M. J. Mejaya, M.J. 2017. Stabilitas hasil jagung pulut varietas bersari bebas pada dataran rendah tropis. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan*, 3 (1): 223-23