

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M., M. Oktarina., dan B. Suroso. 2016. Intensitas Pemberian Zat Pengatur Tumbuh dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian* 12(2): 26-38.
- Aldani, Z. M., K. P. Wicaksono, dan Sitawati. 2017. Pengaruh Vernalisasi terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Sedap Malam (*Polianthes tuberosa* L.) pada Berbagai Kedalaman Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(9) : 1525-1532.
- Alphiani, P. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM FAPERTA* 6(1): 1-9.
- Ananda, K. D., I. G. A. D. Yuniti, C. Javandira, dan A. Talu. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem* 14(2): 56-60.
- Angkur, E., I. B. K. Mahardika, dan I. K. A. Sudewa. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi, NPK Mutiara terhadap Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Gema Agro* 26(1): 56-65.
- Arinong, A. R., Nispasari, W. Arman, dan N. Jati. 2021. Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Akar Tumbuhan Putri Malu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrisistem* 17(1): 10-18.
- Arora, P., S. Vivin, dan S. Geeta. 2018. Exploring the Role of Glucose in Optimizing In-Vitro Growth of Bacterial Isolates under Aluminium Stressed Conditions. *Int. Jurnal Curr Microbiol App Sci* 7(1): 3219-3223.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Statistik Tanaman Kacang Panjang Tahun 2023. <http://www.BPS.go.id>. Diakses pada tanggal 2 Juni 2025.
- Bolly, Y. Y., W. Yuyun, O. A. Gabriel, dan N. Yohanita. 2021. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Padat Berbahan Dasar Lokal untuk Mewujudkan Pertanian Organik Ramah Lingkungan di Kelompok Tani Alam Subur Desa Waigete. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 2(2): 87-91.
- Cahyani, C.N., N. Yulia, dan P.G. Al. 2018. Potensi Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (daPGPR) dan Berbagai Media Tanam terhadap Populasi Mikroba Tanah serta Pertumbuhan dan Produksi Kentang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5: 887-899.

- Dalimunthe, R. R. M., I. S. Vonny, U. A. Hanifah, dan S. Neng. 2024. Respon Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Organik Cair Limbah Industri Tempe terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Lokio (*Allium schoenoprasum*). *Jurnal Agrotela* 5(2): 65-70.
- Figueiredo M. V. B., L. Seldin, F. F. Araujo, dan R. L. Mariano. 2015. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Fundamentals and Applications*. In: Maheshwari DK (Ed) *Plant Growth and Health Promoting Bacteria*. Springer, Heidelberg, Pp 21–43.
- Harahap R., dan E. Samah. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Ready Star* 2(1): 354-367.
- Hidayah, N., Akmal, dan P. L. Ardiyaningsih. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Fermentasi Padat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Agroecotenia* 4(2): 11-21.
- Husnihuda, M. I., R. Sarwiti, 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. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2(1): 13–16.
- Irawaty, R.E., M.R. Nini, Gusnawaty, dan H. Rachmawati. 2019. Respon tanaman kedelai (*Glycine max* L.) terhadap Aplikasi Bokashi Plus pada Lahan Kering Marjinal. *Jurnal Berkala* 7(1): 45-64.
- Islamiati, A., dan Z. Enny. 2015. Potensi *Azotobacter* sebagai Pelarut Fosfat. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2(1): 1-3.
- Jannah, M., R. Jannah, dan Fahrunsyah. 2022. Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik pada Tanaman Pertanian. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab* 5 (1): 41-49
- Kasno, A., Trustinah, dan A.A. Rahmiana. 2013. Seleksi Galur Kacang Tanah Adaptif pada Lahan Kering Masam. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 32 (1): 16-24.
- Mansyur, N. I., P.H. Eko, dan M. Aditva. 2021. Pupuk dan Pemupukan. *Syiah Kuala University Pres Banda Aceh* 105-122.
- Mokoginta, R. F., S. Tumbelaka, dan R. Nangoi. 2022. The Effect of PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Bio Fertilization on the Growth and Production of Lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi Terapan* 3(1): 51-60.

- Mukhtaruddin, M., S. Sufardi, dan A. Anhar. 2015. Penggunaan Guano dan Pupuk NPK Mutiara untuk Memperbaiki Kualitas Media Subsoil dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Floratek* 10(2): 19–33.
- Murtinah, F. Eny, dan D. Adriani. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 5(3): 52-59.
- Nugroho, H., dan Jumakir. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai terhadap Iklim Mikro. *Seminar Nasional Virtual Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh*. Hlm 265-274.
- Nuryani, W., Hanudin, dan K. Budiarto. 2020. Aplikasi dan Efektivitas Pupuk Hayati dalam Upaya Perbaikan Mutu Produksi, Produktivitas dan Pengendalian Serangan Layu Fusarium Pada Bawang Merah. *Jurnal Agro* 7(1): 52-70.
- Pamungkas, R. dan U. Kusumastuti. 2017. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuhan IAA, Giberelin dan Komposisi Media Tanam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis*). *Jurnal Agromast* 2(1).
- Pareira, M. S., dan K. I. Naikofi. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Biochar terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Nasi (*Vigna umbellata*). *Jurnal Pertanian Agros* 25(4): 3734-3742.
- Pramitasari, H.E., W. Tatik, dan N. Mochammad. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(2): 49-56.
- Pratiwi F., Marlina, dan Mariana 2017. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) dari Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotropika Hayati* 4(1): 77-82.
- Purwanto, I., Hasnelly, dan Subagiono. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Sains Agro* 4(1): 1-9.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2023. *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2023*. Jakarta: Kementerian Pertanian.

- Puspasari R., A. K. Setyana, dan S. Makmur. 2018. Pembentukan Polong dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) dengan Pemberian Nitrogen pada Fase Generatif. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(6): 1096-1102.
- Samosir, O. M., dan T. Gani. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.) terhadap Pupuk Organik dan Pupuk Daun. *Jurnal Darma Agung* 29(3): 429-440.
- Sari M. Y., dan N. E. Suminarti. 2018. Pengaruh Kombinasi Jenis dan Ketebalan Mulsa pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Produksi tanaman* 6(8): 1825-1834.
- Setyawan, A., J. Rahmat, dan E.S. Redjeki. 2022. Perbedaan Dosis Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Asal Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Bambara (*Vigna subterranea* L. Verdcourt). *Jurnal Tropicrops* 5(1): 55-65.
- Sitanggang, K. D., S. H. Y. Saragih, dan K. Rizal. 2020. Indeks Pembungaan *Mucuna bracteata* menggunakan Paklobutrazol dengan Sistem Tanam Vertikal. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian* 14(2): 57-63.
- Sitawati, M. B., F. Sintawati, dan S. Fajriani. 2022. Efektivitas *Plant Growth Promotion Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Aster Ericoides (*Symphytotrichum ericoides*). *Jurnal Hortikultura Indonesia* 13(2): 64-71.
- Sopialena, S., Sila, Sofian, dan S. Jahira. 2023. Mikrobial pada *Plant Growth Promoting Rhizobakteri* Bambu, Alang-Alang dan Pisang. *Jurnal Agrifor* 22(1): 55-66.
- Sriwahyuni, P., dan P. Putu. 2019. Peran Bioteknologi dalam Pembuatan Pupuk Hayati. *Jurnal Agro Bali* 2(1): 46-57.
- Sudartik, E. 2022. Pengaruh Aplikasi Mol Rebung Bambu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrotan* 8(1): 8-11.
- Sudartik, E., dan N. T. Thamrin. 2019. Penggunaan Jarak Tanam dan Aplikasi Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 7(2): 163-171.
- Suhartono, P. Gita, dan Sulistri. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Berbagai Konsentrasi Osmolit Sorbitol dan Intensitas Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agroekoteknologi* 13(2): 124-135.

- Sulastris, N., I. Wulandari, dan A. Maulana. 2018. Dampak Penggunaan Pupuk Kimia terhadap Lingkungan dan Alternatif Solusinya. *Jurnal Ekologi Tropika* 6(2): 123-130.
- Sunarjono, H., dan A. N. Febriani. 2016. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syahri, M. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan Herbafarm terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang Renek (*Vigna unguiculata* var. *Sesquipedalis*). *Skripsi Program Studi Agroteknologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Syofiani, R., dan G. Oktabriana. 2017. Aplikasi Pupuk Guano dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P, K, dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UMJ*. 8 November 2017. Hlm. 98–103.
- Tando, E., 2019. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah serta Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Buana Sains* 18(2): 171—180.
- Taofik, A., Y. Setiati, dan L. Purnama. 2018. *Kombinasi Guano Kelelawar Dengan Pupuk Urea Dalam Budidaya Buncis, Phaseolus vulgaris*. Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Jambi 288-296.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2011. *Pedoman Bertanam Kacang Panjang*. Bandung: Nuans Aulians.
- Wahyudin, A., F.Y. Wicaksono, A.W. Irwan, Ruminta., dan R. Fitriani. 2017. Respons tanaman kedelai (*Glycine max*) varietas wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk NPK dan pupuk Guano pada tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi Department of Science* 16(2): 1-7.
- Widiastuti, E., dan L. Evy. 2016. Keragaan dan Pertumbuhan Biomassa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.)) di Lahan Sawah dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 21(3): 90-97.
- Wijayanti, N.T., W. Tri, dan S. Untung. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Varietas Argomulyo terhadap Pemberian Pupuk NPK. *Jurnal Agrika* 15: 103-112.
- Zuhroh, M. U., dan D. Agustin. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) terhadap Jarak Tanam dan Sistem Tumpang Sari. *Jurnal Agrotechbiz* 4 (1): 25-33.