

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I.L., dan N. Aini. 2025. Pengaruh Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman* 1:30-37
- Andharesta, A.B., dan Sundahri. 2024. Pengaruh Pupuk Kotoran Sapi dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* pada Produksi Tanaman buncis. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 3:435-446.
- Anggraeni, L. 2018. *Kiat Praktis Budidaya Buncis*. Lembaga Kajian Profesi. Malang. 136 hlm.
- Amin, M.N. 2014. *Sukses Bertani Buncis: Sayuran Obat Kaya Manfaat*. Garudhawaca. Yogyakarta. Hlm 25-28.
- Anwar, K., .N.L., Wisuda. dan R.H., Wijaya. 2022. Kajian Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agroteknologi* 1:34-40
- Ardiansyah, I., dan N.A. Agustina. 2021. Respon Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dengan Dosis dan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteate*. *Jurnal Agroprimatech* 2:58-65.
- Arfandi. 2019. Pengaruh Beberapa *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Envisoil* 1(10-16).
- Arinong, A.R., A. Nispasari, Wahab, dan J. Nurcholis. 2021. Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Akar Tumbuhan Putri Malu Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrisistem* 1:10-18.
- Asfar, A.M.I.A., M.I. Mukshen, A. Rifai, A.M.I.T Asfar, A.H. Kurnia, A., Budianto, E., dan A. Syaifullah. 2022. Pemanfaatan Akar Bambu Sebagai Biang Bakteri Perakaran PGPR di Desa Latellang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Mandiri* 6:3954-3963.
- Asie, E.R. 2023. *Teknologi Produksi Tanaman Sayuran*. Pusat Pengembangan dan Penelitian Indonesia. Lombok Tengah. Hlm 1-4.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Tanaman Sayuran 2024*. Badan Pusat Statistik. Jakarta. [Serial online]. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhhRSZFoNFFUMDkj>

[Mw==/produksi-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman---2024.html?year=2024](https://www.bps.go.id/en/statistics-table/3/YlhOVmIxcG1abmRxVURoS1dFbFVTamhaUml0aWR6MDk1Mw==/luas-panen-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman---2024.html?year=2024) [14 Juli 2025]

Badan Pusat Statistik, 2022. *Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman 2022*. Jakarta. [Serial online]. <https://www.bps.go.id/en/statistics-table/3/YlhOVmIxcG1abmRxVURoS1dFbFVTamhaUml0aWR6MDk1Mw==/luas-panen-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2024.html?year=2024> [14 Juli 2025]

Faradilla, R.H.F., S.A. Fyka, N.P. Putri, dan N.B. Padangaran. 2020. Pembangunan Pertanian dan Pangan Berkelanjutan di Era Disrupsi. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. Kendari, 25-26 Agustus 2020. Uho Edu Press: 1-156.

Fahri, A., Wahyudi, dan A. Alatas. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Green Swarnadwipa* 2 :176-186.

Fajrun, Edy dan Aminah. 2025. Pengaruh Frekuensi Aplikasi dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotekmas* 1:38-47.

Febriani, I., L. Advinda, D. Handayani, S.A. Farma, dan D.H. Putri. 2023. Asosiasi *Pseudomonad Fluoresen* pada Rizosfir tanaman. *Serambi Biologi* 8:117-122.

Fiantis, Dian. 2018. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas. Hlm. 196-198

Goldiansya, H.A. 2021. Pengaruh Macam Media Tanam dan Frekuensi Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) dalam Polibag. (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Program Studi Agroteknologi. 95 hlm

Hasfiah, Sartika, Anggia, dan Musrif. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) yang diberi Kotoran Ternak Berbeda. *Jurnal Media Agribisnis* 2:144-150

Hernawan, A., R.W. Widodo, dan Y. Taryana. 2022. Pengaruh Pemberian Takaran Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman

- Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Varietas Pangeran. *Orchid Agro* 2:44-50.
- Hidayat, I., H. Shidqi dan G. Bambang. 2023. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Varietas Pangeran, *Orchid Agro* 2:44-50.
- Isra, Y., Syukri dan Murdiani. 2018. Pengaruh Berbagai Mulsa Organik dan Pupuk Organik Cair Bioplus terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Prosiding Seminar Nasional Pertanian dan Perikanan*, Aceh, 5-6 September 2018. Fakultas Pertanian Universitas Samudra 1:170-179.
- Jainah, R.A., dan T. Heiriyani . 2019. Pengaruh Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Tanah Ultisol di Batakan. *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa* 2:16-23.
- Kagoya, M., J.M. Paulus., dan S. Sompotan. 2025. Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agri-Sosio Ekonomi Unsrat* 2:1073-1078
- Kholivia, A., D. Armita, dan D.M. Maghfoer. 2019. Respons Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Aplikasi Pupuk Kandang dan EM4 pada Sistem Tumpangsari dengan Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 7:234-239.
- Kurniawati, H., M. Sinaga dan A. Syahril. 2022. Peranan Pupuk Kompos Kotoran Kambing dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau. *Piper* 18:114-120
- Lamposo, R., Darwis, Resman, S. Ginting, S. Alam, dan Namriah. 2023. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap pH, C-Organik, N-Total Tanah dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agroteknos* 13:98-106
- Kementerian Pertanian, Direktur Jenderal Hortikultura. 2014. *Deskripsi Buncis Varietas Pertiwi*. Jakarta. [Serial online]. <https://varitas.net/dbvarietas/deskripsi/4277.pdf> [28 September 2023].
- Kusumiyati, W. Sutari, A. Wicaksono dan A. Oktavia. 2020. Peningkatan Hasil Panen Buncis Tegak Melalui Aplikasi Pupuk N, P, K dan Pupuk Organik Granul pada Tanah Inceptisols. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 3:174-182

- Meliana M., Sulistyawati, dan S.H. Pratiwi. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan* 2:7-11.
- Muharam, M. (2017). Efektivitas Penggunaan Pupuk Kandang dan Pupuk Organik Cair Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Varietas Anjasmoro di Tanah Salin. *Jurnal Agrotek Indonesia* 2:44-53.
- Murtinah, E., Fuskhah, A., Darmawati. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merrill) pada Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria*. *Jurnal Buletin Anatomi dan fisiologi* 5:52-59.
- Mustafa, P.A., J.M. Paulus, dan M.G.M. Polii. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai pada Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari Akar Bambu (*Bambusa* sp.) *Agri-Sosio Ekonomi* 19:579-584.
- Naikofi, Y.M., dan A Rusae. 2017. Pengaruh Aplikasi PGPR dan Jenis Pestisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) *Savana Cendana* 2:71-73
- Nantre, K., Oksilia, dan T. Syamsuddin. 2023. Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas* 2:363-371.
- Nariswari, D.P.S., R. Hidayat dan F.D. Dewanti. 2024. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 26: 89-96
- Nugraha, R., dan T. Islami. 2021. Pengaruh Dosis *Rhizobium* dan Pupuk Kandang Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Journal Of Agricultural Science* 6:21-29.
- Nurhayati, D.R. 2021. *Peran Pupuk Kandang Terhadap Tanaman Kacang Hijau* (*Vigna radiata* L.). Scopindo Media Pustaka. Surabaya. Hlm 70-71.
- Nuryani, E., 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* 4:14-17.

- Patading, G. F., dan N.S. Ai. 2021. Efektivitas Penyiraman PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Tinggi, Lebar Daun, dan Jumlah Daun Bawang Merah (*Allium cepa* L.) *Jurnal Biofaal* 2: 35-41.
- Persada, D.M., H. Pujiwati, Fahrurozi dan H. Widiyono. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kotoran Kambing. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir (SENATASI) Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu*. Bengkulu, 29 November 2023. Seminar Nasional Pertanian Pesisir: 297-305.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2022. *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2022*. Sekretariat Jenderal-Kementerian Pertanian 2022.
- Prihandarini, R. 2023. *Kapita Selekta dan Pertanian Ramah Lingkungan*. A-Empat. Serang. Hlm. 216-218.
- Pratama, I.G.A.B., M.A.P. Duarsa, dan I.W. Wirawan. 2022. Pengaruh Waktu Dekomposisi dan Dosis Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Hijauan *Asystasia gangetica* L. subsp. *Micrantha*. *Jurnal Harian Regional* 2:122-127.
- Rohaeni, N., dan A. Mariani. 2022. Efektivitas Dosis *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat* 2:51-62.
- Rukmana, R., dan H. Yudirachman. 2016. *Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby*. Nuansa Cendekia. Bandung. Hlm 15.
- Sabli, T.E., dan S. Sutriana. 2019. Respon Tanaman Buncis Tipe Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kompos dan TSP. *Jurnal Dinamika Pertanian* 35: 69-76.
- Setiawan, N.C., M. Inti, E. Nurhidayat, Anjariana, M. Rokim, Setyaningsih R. Setyaningsih, M. Nurhuda, A.R.A. Rohmadan, D.J. Anggraini, N. Nurmaliatik, N. Nurwito, Y. Wicaksana, N. Hidayat, S. Widata, Y. Maryani. 2021. Kajian Pengaruh Perlakuan Macam Pupuk Kandang Terhadap Hasil dan Kandungan Vitamin E dan A Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Pertanian Agros* 35: 18-25.
- Setyawan, F., M.M Aldi, dan A. Talkah. 2021. Pengaruh Pupuk Organik dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrotechnology Research* 5: 44-48.

- Shah, A., M. Nazari, M. Antar, L.A. Msimbira, J. Naamala, D. Lyu, M. Rabileh, J. Zajonc, dan D.L. Smith. 2021. PGPR in Agriculture : A Sustainable Approach to Increasing Climate Change Resilience. *Frontiers in Sustainable Food Systems*. Canada July 2021. Frontiers Media SA:1-22
- Shafira, O., K. Hendarto, Y.C. Ginting dan S. Ramadiana. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Kelitbangan* 1::39-50
- Sitompul, F.H., Syukri, dan A. Mardiyah. 2022. Pengaruh Waktu Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* L.). *Jurnal Penelitian Agrosamudra* 9:9-28.
- Tahir, M. 2021. *SOP Budidaya Buncis*. Kementerian Pertanian. Jakarta. 54 hlm.
- Uswatun, H., S.J. Santosa, dan K. Triyono. 2024. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian* 2:162-169.
- Wardani, S., C. Rahmawati, R. Mirdayanti, dan M.S. Dewi. 2021. Optimalisasi Sayuran Buncis Sebagai Upaya Peningkatan Perekonomian Keluarga di Desa Meunasah Kulam. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 5:1264-1272.
- Yulianto, S., Y.Y. Bolly, dan J. Jeksen. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian* 1: 2165-2170.
- Yulistiana, E., H. Widowati dan A. Susanto. 2020. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari Akar Bambu Apus (*Gigantochola apus*) Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Biolova* 1:1-7.
- Zahrotun, N., Yafizham, dan E. Fuskhah. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada Berbagai dosis dan jenis pupuk organik. *Jurnal Agro Complex* 3:8-14.
- Zamhari. 2023. *Menemukan Khasiat Buncis untuk Kesehatan Tubuh*. Elementa Agro Lestari. Jakarta Utara. Hlm 1-4.
- Zubaidah, S. 2023. *Teknologi Produksi Tanaman Buah Tropis*. Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia. Lombok. Hlm 31-32.