DAFTAR PUSTAKA

Adhim, F. dan N. E. Suminarti. 2023. Respon Tanaman Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L.) pada Berbagai Prosentase dan Waktu Pemangkasan Pucuk (*Topping*). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*. 8(2), 134–141.

Alfarizi, M. dan U. Khumairoh. 2023. Pengaruh Waktu Pemangkasan Cabang Lateral pada Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Protan*, 11(10), 848-856.

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.). *Gema Agro*. 26(1), 56–65.

Ardan, M. G., S.Yulhasmir. dan Diana. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Hayati dan NPK Majemuk. *Jurnal Lansium*, 4(1), 21-30.

Aytekin, R. İ. dan S. Çalışkan. 2014. Growth and Developmental Stages of Bean Plant (*Phaseolus vulgaris* L.). *Turkish Journal of Agriculture and Forestry,* 38(2), 84–93.

Azka, N. A. dan R.S. Sayekti. 2020. Karakterisasi Aksesi Kacang Panjang (*Vigna unguiculata* subsp. sesquipedalis) Lokal. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 3(2), 14-18.

Azzura, Bakhtiar, dan N. Mayani. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Pemangkasan Tunas Tateral Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 3(2), 1–8.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. Statistik Tanaman Hortikultura Indonesia. https://www.bps.go.id. (Diakses pada 17 September 2025 pukul 20.08 WIB).

Damanhuri, D., T.W. Widodo. dan A. Fauzi. 2022. Pengaturan Keseimbangan Nitrogen dan Magnesium untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 22(1), 10-15.

Dewani, M. 2023. Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Walet dan Wongsorejo. *Jurnal Agrista*. (12), 18–23.

Dodi, D., Asnawati. dan A. Listiawati. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah terhadap Pemberian Decanter Solid dan NPK pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(3), 1–9.

Fahmi, S., D. Sugiono., K. Pirngadi. dan P. Soedomo. 2022. Uji Daya Hasil Galur Pras-1, Varietas New Jaliteng, dan 3 Kultivar Lokal Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* (L) Fruhw.) di Kabupaten Karawang. *J. Agritech*, 24(1), 13-20.

Firnia, D. 2018. Dinamika Unsur Fosfor pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1), 45-52

Gomez, K. A. and A.A. Gomez. 1995. *Statistical procedures for agricultural research* (2nd ed.).

Gulo, Y. S., R.G. Marpaung. dan A.I. Manurung. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Banyaknya Biji per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah Varietas Tasia I (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Darma Agung*, 28(3), 525-548.

Harahap, R., G. Gusmeizal. dan E. Pane. 2020. Efektifikatas Kombinasi Pupuk Kompos Kubis-Kubisan (*Brassicaceae*) dan Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Produksi Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(2), 135-143.

Hamdani, D., S. S. Purnomo, R. A. Laksono. dan P. Soedomo. 2021. Uji Efektivitas Waktu Pemangkasan Topping Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* (L) Fruhw). *Jurnal Ziraa'ah*. 46(2), 150–156.

Handayani, L., I.G.N. Raka. dan A.A.M. Astiningsih. 2018. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral Terhadap Hasil dan Mutu Benih Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(4), 510–519.

Hermawan, A., D. Rochdiani. dan T. Hardiyanto. 2017. Analisis Usahatani Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Varietas Parade. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 1(2), 77-82.

Hidayat, H. S. I. dan B. Guritno. 2023. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(4), 248–257.

Hulu, S. A. K. 2025. Optimalisasi Dosis Pupuk Kompos untuk Meningkatkan Hasil dan Kualitas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Unguiculata* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(2), 116-121.

Indah N. M., H.P. Eko. dan M. Aditya. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Penerbit Syiah Kuala University Press. Banda Aceh.

Irwan, A. W. dan T. Nurmala. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati Majemuk dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, 17(3), 750-759.

Kurniasari, K. A. 2023. Pelatihan Pemupukan Berimbang Bagi Kelompok Petani di Desa Sukomulyo. *KARYA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *3*(1), 336-339.

Khairunnisa, Y., I. Kadekoh. dan U. Made. 2024. Pengaruh pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *e.J. Agrotekbis*, 12 (5), 1235-1246.

Leoman, L., R. Oesman, dan L. H. Harahap. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 dan Pupuk Organik Cair (POC). *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*. 11(4), 226–234.

Maharani, D. dan S.A. Putri. 2021. Pengaruh pH Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman Leguminosa. *Jurnal Kesuburan Tanah*, 8(2), 78-87.

Marjanah dan Fitriyani. 2017. Pengaruh Kompos Terhadap Pertumbuhan Rhizobium pada Tanaman Kacang (*Leguminase*). *Jurnal Jeumpa*, 4(2), 1-7.

Maulana, M. S., B. Badal. dan D. P. Putra. 2022. Pengaruh Kombinasi Takaran Bokashi Kotoran Burung Puyuh dan Pupuk NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*. 2(2), 115–127.

Murwani, A., R.S.G. Putrimulya, R., H. Nurbayti., Q. A'yun. dan N.R. Hanik. 2022. Identification of Pests and Diseases in Long Bean Plants (*Vigna sinesis* L.) in Ploso Village, Jumapolo, Karanganyar. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(2), 511-517.

Nasution, H. 2023. Penyuluhan Pupuk Organik Cari Batang Pisang untuk Tanaman Kacang Panjang di Kelompok PKK Pasir Putih Kota Jambi. *Studium: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 75-82.

Nuraini, E. 2024. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Waktu Pemangkasan Cabang Lateral terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.

Nurlela, Jumini dan A. Marliah. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Floratek*. 18(1), 8–15.

Oktavianti, A., M. Izzati. dan S. Parman. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang dan NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada Tanah Berpasir. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(2), 236-241.

Paulus, A. L., W.M. Wangke. dan V.R. Moniaga. 2015. Kontribusi Usahatani Kacang Panjang Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Warembungan Kecamatan Pineleng. *Agri-Sosioekonomi*, 11(3), 53-62.

Permatasari, C. S., A. F. Aziez. dan Wiyono. 2023. Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) pada Tingkat Pemangkasan Pucuk dan Dosis Pupuk Kimia Berbeda. *Jurnal Ilmiah Hijau* Cendekia, 8(2), 90–102.

Pramudita, T. 2019. Pengaruh Variasi Pengolahan Daun dan Buah Kacang Panjang Terhadap Kadar Logam Berat Pb dan Cd Serta Sosialisasi Penanganan Sayuran Tercemar Sebagai Sumber Belajar. *BIOEDUKASI: Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(1), 45-54.

Prayudi, M. S., A. Barus. dan R. Sipayung. 2019. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculantus* L. Moench) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk NPK: The Response Growth and Production of Okra (*Abelmoschus esculantus* L. Moench) upon the Pruning Time of Shoots and NPK Fertilizing. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 72-80.

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.

Quamruzzaman, A. K. M., F. Islam., L. Akter., A. Khatun., S.R. Mallick,., A. Gaber., A. Laing., M. Brestic. and A. Hossain. 2022. Evaluation of The Quality of Yard-Long Bean (*Vigna unguiculata subsp. sesquipedalis* L.) Cultivars to Meet The Nutritional Security of Increasing Population. *Agronomy*, 12(9), 1-16.

Raksun, A., L. Japa., L. Zulkifli. dan I.G. Mertha. 2022. Pemanfaatan Pupuk Organik dalam Budidaya Tanaman Kacang Panjang oleh Masyarakat Dusun Bunsambang Desa Sukarara Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(3), 59-63.

Ramadhani, E. dan M.L.P. Kesuma. 2020. Respons Dosis dan Interval Waktu Aplikasi Kompos Azolla Pinnata Terhadap Produktivitas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrica Ekstensia*, 14(1), 42-47

Ramdhini, R. N., A.I. Manalu., I.P. Ruwaida., P. Laksitarahmi., Isrianto. dan N.H. Panggabean. 2021. Anatomi tumbuhan. *Yayasan Kita Menulis*. https://www.researchgate.net/publication/352506058_Anatomi_Tumbuhan

Refaldi, A. D., P. Soedomo., M. Muharam. dan Y.S. Rahayu. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Serta Varietas dan Galur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* (l.) *Savi ex Hassk*.). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 46(3), 278-287.

Rizkyma, N. F. dan N.S. Ariyanti. 2023. Fenologi Fase Pembungaan dan Perbuahan serta Produksi Polen pada Tanaman Kacang Panjang Kultivar Sabrina. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 9(2), 87-95.

Setiawan, A., S. Sajar. dan I. Proyogo. 2023. Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) dengan Sistem Pertanian Berkelanjutan. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 11(2), 146-150.

Simanjuntak, I. S., A. A. M. Astiningsih. dan I. A. Mayun. 2019. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral Terhadap Hasil Polong Segar Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 8(1), 43–52.

Sofyadi, E., S.N.W. Lestariningsih. dan E. Gustyanto. 2021. Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Jepang (*Cucumis cativus* L.) “Roberto.” *Agroscience*. 11(1), 14–28.

Srining, K., I. G. N. Raka, A. A. M. Astiningsih. dan I. K. A. Wijaya. 2019. Pengaruh Jumlah Daun yang Disisakan pada Pemangkasan Cabang Lateral terhadap Hasil Polong Muda Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(4), 410–420.

Sukmawati, S. Subaedah. dan S. Numba. 2018. Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrotek* 2(1), 45–53.

Sulaiman, S., J. Juliawati. dan S. Syarifuddin. 2025. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang. *Jurnal Agrida: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2), 71-76.

Supandji, S., E. Kustiani. dan A. Purwanto. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Varietas Aura Jaguar. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 5(2), 161-170.

Suprapti, E., A. Budiyono., T.K.D. Soemarah., Daryanti. dan A.A. Fatkhurahman. 2023. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral dan Dosis Pemberian Pupuk NPK pada Tanaman Bunga Kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 23(2), 197–206.

Susilo, M. 2018. Pengaruh Macam Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.) Varietas Aura Hijau. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(1), 41-45.

Suwandi, T. R., Y. E.Azizah. dan Agustini. 2023. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Etha 87 F1. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 82-86.

Togatorop, E. R., D.N. Sari. dan E. Susilo. 2020. Karakterisasi 14 Genotipe Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) di Dataran Rendah Bengkulu. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 11(3), 202-211.

Trustinah, T., A. Kasno. dan M. Moedjiono. 2016. Pembentukan Varietas Unggul Kacang Tunggak. *Buletin Palawija*, 1(2), 1-14.

United States Departemen of Agriculture. 2025. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Vigna sinensis*. https://plants.usda.gov/plant-profile/VIUNS2. Diakses 29 Oktober 2025.

Widiwurjani., J. Santoso. dan S. Mulianti. 2024. Effects of Organic Fertilizer Dose and Shoot Pruning on The Quantity and Quality of The Product of Cucumber (*Cucumis sativus L.*). *International Journal of Science Academic Research*, 5(9), 8264–8268.

Yanti, U.D. dan N. Aini. 2019. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(10), 1967–1972.

Yuni, S. W. dan A. Herwati. 2024. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada Pemberian Biourin Sapi. *Jurnal Agrotan*, 10(2), 46-48.

Zaevi, B., M. Napitupulu. dan P. Astuti. 2014. Respon Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Pelangi dan Pupuk Organik Cair Nasa. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 13(1), 19–32.