

DAFTAR PUSTAKA

- Agam, M.J., E.E. Nurlaelih, dan I.D. Saraswati. 2021. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Varietas Katrina dan Varietas Parade. *Jurnal Produksi Tanaman* 9:546-551.
- Aini, D.F., D.S.P.S. Sembiring, dan R.R.A. Tarigan. 2024. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Perbedaan Jarak Tanam dan Pupuk Organik Cair Kotoran Kambing. *Jurnal Ilmiah Multifisipliner* 8:272-284.
- Aisyah, I dan Maesaroh. 2025. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L) Varietas Situraja DM 1. *Jurnal Orchid Agro* 5: 61-68.
- Alfarizi, M dan U. Khumairoh. 2023. Pengaruh Waktu Pemangkasan Cabang Lateral pada Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Produksi tanaman* 11:848-856.
- Astuti, D.T., E. Hawayanti., H.A. Afirzal, dan N.S. Sebayang. 2021. Respon Pemupukan Dan Jarak Tanam Yang Berbeda Terhadap Hasil Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrium* 18:154-160.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Tanaman Sayuran 2021-2023*. URL: <https://www.bps.go.id/id/>. Diakses tanggal 18 September 2024.
- Basri, A.H.H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Jurnal Agrica Ekstensia* 12: 74-78.
- Bolly, Y.Y. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Benih Perlubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saacathata* L.) Bonanza F1 Di Desa Wairkoja, Kecamatan Kewapante, Kabupaten Sikka. *Jurnal Agrica* 11: 164-178.
- Budi, P. 2023. *Panduan Membuat Olahan Kacang Panjang yang Mudah dan Praktis*. Pustaka Referensi. Yogyakarta. 76 hlm.
- Cenar, R dan Zulfatri. 2020. Aplikasi Kompos TKKS dan Cendawan Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Di Tanah Ultisol. *Jurnal JOM FAPERTA* 2:1-16.

- Dharmaputri, N.W.P., I.N. Wijaya, dan W. Adiartayasa. 2016. Identifikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular pada Rhizosfer Tanaman Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) serta Perbanyakannya dengan Media Zeolit. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 5: 171-180.
- Diniyah,N, dan S.H. Lee. 2020. Komposisi Senyawa Fenol dan Potensi Antioksidan dari Kacang Kacangan: Review. *Jurnal Agroteknologi* 14: 91-102.
- Fabila, N., W. Astiko, dan M.T. Fauzi. 2025. Pengaruh Berbagai Teknik Pengolahan Tanah yang ditambahkan Bioamelioran terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tumpangsari Jagung dan Kedelai di Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa* 4: 71-81.
- Faizati, S.N, dan E.R. Sasmita. 2025. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Mikoriza Dan Ekstrak Rebung Bambu. *Jurnal Agrowiraldra* 8:1-5.
- Febjislami,S, dan S.P.Hasibuan. 2023. Optimasi dan Modifikasi Metode Koleksi Stomata Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L. Fruwith) Menggunakan Metode Stomatal Printing. *Jurnal Pertanian Presisi* 7: 59-73.
- Gaba, N.M., M.C. Mau, V.A. Puspita. 2024. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Benih terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Desa Bowali Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropis* 2:1-12.
- Haerani, N., Nurjannah, dan Sofyam. 2023. Pengaruh Jarak Tanam dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agrotan* 9: 12-15.
- Hartanti, O.D, dan B. Octavia. 2023. Identifikasi Bakteri pada Bintil Akar Aktif dan Tidak Aktif serta Rhizosfer Tanaman Kacang Panjang. *Jurnal Kingdom* 9: 138-147.
- Hazra, F., F.N. Istiqomah, dan R.N. Saputra. 2023. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Fase Pertumbuhan Vegetatif Dan Generatif Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 10:265-271.
- Herawati., S. Subaedah, dan Saida. 2021. Pengaruh Aplikasi Mikoriza Dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrotekmas* 12:54-63.

- Hermanto. 2022. Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) terhadap Perlakuan Pengolahan Tanah dan Jarak Tanam di Lahan Sawah Irigasi Teknis. *Jurnal Planta Simbiosa* 4:50-64.
- Kartika, E., Lizawati., Hamzah. 2018. Respons Tanaman Jarak Pagar terhadap Mikoriza Indigenous dan Pupuk P di Lahan Bekas Tambang Batu Bara. *Jurnal Biospecies* 11: 10-18.
- Kantikowati, E., Karya, dan I.H. Khotimah. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata sturt) Varietas Paragon Akibat Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Benih. *Jurnal Ilmiah Pertanian Agro* 4: 1-10.
- Koryanti, T., Fatimah, dan D. Sojuangan. 2022. Peranan *Rhizobium* dalam Fiksasi N Tanaman Legum. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 2:8-17.
- Lubis, N. 2021. Pengaruh Mikoriza dan Mikroba Pelarut Fosfat Terhadap Serapan P dan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Pada Bekas Lahan Sawah. *Jurnal Insitusi Politeknik Ganesha Medan* 4:179-189.
- Mayly, S.B.D., D. Mufriah., R. Sulistiani, dan M.Y. Dibisono. 2022. Penggunaan Pupuk Anorganik Dan Campuran Biochar Dengan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Al Ulum Sei Sainstek* 10:6-13.
- Murdhiani dan R. Maharany. 2020. Pemanfaatan Kotoran Sapi dan Pupuk NPK Yara Mila 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) *Jurnal Agrium* 17:15-27.
- Murni, T. 2024. *Budidaya Kacang Panjang: Teknik Terbaru untuk Pertumbuhan yang Sehat dan Hasil Panen Maksimal*. Rumah Pengetahuan. Yogyakarta. 98 hlm.
- Mutiarahma, E. V., C. Sholihah., T. Wirawati., L. Baskorowati., N. Hidayati, dan S. H. Norrohmah. 2020. Pengaruh Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Diameter Semai Sengon dari Beberapa Sumber Benih. *Jurnal AGRIVET* 26: 23-30.
- Nainggolan, E.V., Y.H. Bertham, S. Sudjatkiko. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 22: 58-63.
- Nazzarudin, M, dan Irmayanti. 2020. Tingkat Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai pada Berbagai Jarak Tanam dan Konsentrasi Giberelin. *Jurnal Agrium* 17:57-67.

- Novelia, A, dan Yuliani. 2022. Biokontrol Mikoriza *Glomus* sp. terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris*) Terinfeksi Hawar Daun. *Jurnal Lentera Bio* 11:226-237.
- Novianto, R, dan S. Hartatik. 2021. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuscular (CMA) Dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus esculentus* L). *Jurnal Bioindustri* 3:601-613.
- Nuraini, L., D.R. Lukiwati, dan E. Fuskhah. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Akibat Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Pemupukan Fosfat Alam. *Jurnal Agroplasma* 9:109-112.
- Panataria, L.R., E. Sitorus., M. Saragih, dan J. Sitorus. Pengaruh aplikasi pupuk hayati mikoriza dan pupuk fosfor terhadap produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Meriil). *Jurnal Agrotek UMMAT*. 9:1-10.
- Pratama, R.A., A. Nizar, dan T. Siswancipto. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Pupuk Fosfat Alam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Lokal Garut. *Jurnal Agro Wiraldra* 2: 43-51.
- Pujiwati, Hesti., A.U. Rahmah, dan Widodo. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Edamame Akibat Pemberian Bokashi pada Jarak Tanam yang Berbeda di Ultisol. *Seminar Nasional* 7:137-254.
- Purnomo, M. R., E.L. Pangabea, dan S. Mardiana. 2020. Respon Pemberian Campuran Kompos Baglog dengan Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) *Jurnal Ilmiah Pertanian* 2: 33-43.
- Pusat Data dan Informasi Pertanian. 2024. *Statistik Konsumsi Pangan 2023*. URL: <https://satudata.pertanian.go.id/>. Diakses tanggal 3 Oktober 2024.
- Qibtiyah, M., H. Kholiq, dan C. Anam. 2021. Kajian Macam Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutencens* L.). *Jurnal Agroradix* 5:19-26.
- Refaldi, A. D., P. Soedomo, dan Muharam. 2020. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair serta Varietas dan Galur terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ziraa'ah* 45: 103-116.

- Riski, H., F.Mukminah, dan Meriyanto. 2024. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Varietas Gajah. *Jurnal TriAgro* 4:1-9.
- Rosmiah., I. Paridawati., N. Marlina., S. Iskandar., Dali., F. Alfando, dan C. Edward. 2024. Respon Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk Hayati Mikoriza. *Jurnal Agro Indragiri* 2:96-102.
- Rudianto., T.E. Sabli, dan R. Baharuddin. 2022. Pengaruh POC Kulit Pisang Kepok dan Pupuk TSP terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogeeae* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian* 3:267-274.
- Santosa, B, dan Y. Metri. 2024. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agriculture* 19: 1-11.
- Saraswanti Group. 2024. *FUMYCO*. URL: <https://saraswanti.com/divisi-pupuk/hayati-fumyco/> . Diakses tanggal 1 September 2024.
- Sastrahidayat, I. R. 2019. *Penyakit pada Tanaman Kacang-Kacangan*. UB Press. Malang. 196 hlm.
- Sekanti, P.D., Karno, dan Rosyida. 2024. Efek Konsentrasi Paklobutrazol dan Pemangkasan pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum* var. Cerasiforme). *Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura* 6:74-90.
- Sugiana, I., K.D. Jayanti, dan I. Mowidu. 2023. Pengaruh Penggunaan Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Agrorifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan* 22:263-272.
- Susilowati, D.N, dan M. Setyowati. 2016. Analisis Aktivitas Nitrogenase dan Gen *Nifh* Isolat Bakteri Rhizosfer Tanaman Padi dari Lahan Sawah Pesisir Jawa Barat. *Jurnal Biologi* 9:125-138.
- Suryanti, S., D. Indradewa, dan J. Widada. 2017. Inokulasi Mikoriza dan Distribusi Asimilat pada Tanaman Kedelai. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi* 1:147-154.
- Taofik, A., Y. Setiati, L. Purnama. 2018. Kombinasi Guano Kelelawar dengan Pupuk Urea dalam Budidaya Buncis (*Phaseolus vulgaris*). *PROSIDING*. Jambi. Universitas Jambi. Hlm 156-168.

- Utomo, W., M. Astiningrum, dan Y.E. Susilowati. 2017. Pengaruh Mikoriza dan Jarak Tanam terhadap Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2: 28-33.
- Vera, D.Y.S. E. Turmudi, dan E. Suprijono. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Frekuensi Penyiangan terhadap Pertumbuhan, Hasil Kacang Tanah dan Populasi Gulma. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 22: 16-22.
- Wahyuni, S., M.A.Akib., Syatrawati., R. Prayudyaningsih, dan S. Zamzam. 2023. Respon *Vigna Radiata* L. Terhadap Vesikula Arbuskula Mikoriza Pada Berbagai Bentuk Sediaan. *Jurnal Agrotech* 13:55-62.
- Wahyuni, S., A. Herwati, dan Haerul. 2024. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada Pemberian Biourin Sapi. *Jurnal Agrotan* 10:46-48.
- Widiastuti, E., A. Yekti, dan Rajiman. 2022. Keragaan Parameter Produksi Benih Kacang Panjang dengan Jarak Tanam dan Pupuk KNO₃ Putih. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7:11-15.
- Widiati, B.R., Haerul., Z. Kumalawati, dan A. Fitrah. 2025. Penampilan Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Tanggamus pada Aplikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) dan Pupuk SP36. *Jurnal Galung Tropika*. 4:91-102.
- Wulandari, M.R, dan S. Hartatik. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Dan Penambahan Limbah Baglog Jamur Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L). *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian* 5:197-201.
- Yusdian, Y., D.M. Minangsih, dan D. Herawati. 2023. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk NPK (15:15:15) Dan KCL Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine Max* (L.) Merril) Varietas Ryoko-75. *Jurnal Agro Tatanen* 5:12-18.