

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, R. K., dan S. Wahyudi. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) Varietas Lokal Lembang di Kalimantan Selatan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 43(2), 192-197.
- 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.
- Asie, E. R., J. H. Purba, N. Rumbang, R. Wildani, Z. Multazam, E. J. Sitohang, dan N. L. Kartini. 2025. *Nutrisi Tanaman dan Pemupukan*. Padang: Azzia Karya Bersama.
- Assagaf, S. A. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mayz* L.) di Desa Batu Boy Kec. Namlea Kab. Buru. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(1), 72-78.
- Asshobri, F. S., M. F. Tamam, N. G. S. Widyaningrum, dan I. Saleh. 2025. Growth Response And Yield Of Bambara Groundnut (*Vigna Subterranea* (L.) Verdcourt) To Nitrogen Fertilization. *Jurnal Agrosoci*, 2(3), 195-205.
- Ayu, J., S. Edy, dan S. Sulhaswardi. 2019. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Dinamika Pertanian*, 33(1), 103–114.
- Berchie, J., H. Dapaah, A. Agyeman, Sarkodie-Addo, J. Addo, J. Addy, and E. Blankson. 2016. Performance of five bambara groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) landraces in the transition agroecology of Ghana under different sowing dates. *Agricultural and Food Science Journal of Ghana*, 9(2), 718–729.
- Budiastuti, M. S. 2000. Penggunaan Triakontanol dan Jarak Tanam pada Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Agrosains*, 2(2), 59-63.
- Chandra, K., R. Nandini, R. Gobu, C.B. Kumar, dan R. Muthuraju. 2019. Insight Into Floral Biology and Ancillary Characteristics Of Underutilized Legume- Bambara Groundnut [*Vigna subterranea* (L.) Verdc.]. *Legume Research-An International Journal*, 42(1), 96-101.
- De Oliveira Aparecido, L. E., J. A. Lorençone, P. A. Lorençone, K. C. de Meneses, dan J. R. da Silva Cabral de Moraes. 2021. Climate risk to peanut cultivation in Brazil across different planting seasons. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 101(12), 5002-5015.
- Dona, Y. Y., R. M. Hartati, dan S. M. Rohmiyati. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dengan Jarak Tanam Terhadap Hasil Kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Agromast*, 1(2), 56-68.
- Gerrano, A. S., E. K. Eifediyi, M. Labuschagne, F.O. Ogedegbe, dan A. I. Hassen. 2021. *Production Practices of Bambara Groundnut*. Switzerland: Springer. 25 hal.

- Goli, AE. 1997. Bibliographical Review In Bambara groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). International Plant Genetic Resources Institute, Rome:IPK and IPGRI. 10 hal.
- Gomez, K. A. dan 1A. A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. (Terjemahan). E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. UI Press. Jakarta. 689 hal.
- 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.
- Gunawan, E., dan T. E. Sabli. 2023. Aplikasi Bokashi Batang Pisang dan NPK Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 3(2), 1-15.
- Gustianto, D., dan W. Wawan. 2024. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). *Agrosasepa-Jurnal Fakultas Pertanian*, 2(2), 18-23.
- Haerani, N. 2023. Pengaruh Jarak Tanam dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agrotan*, 9(1), 12-15.
- Hanafi, H., M. Djuniarty, D. Djuniarty, dan H. Herman. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang Pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK. *Journal Agroecotech Indonesia (JAI)*, 2(01), 50-59.
- Heller, J., Begemann and J.Mushonga. 1995. Bambara Groundnut. *Vigna subterranean* (L.) Verdc. Proceedings of the workshop on Conservation and Improvement of Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). Harare, Zimbabwe. Rome:IPGRI. 166 hal.
- Jumiatun, J., C. N. Dela, dan L. D. Soelaksini. 2023. Kajian Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah Pada Sistem Alley Cropping dengan Tanaman Jeruk: Morphological, Physiological Responses and Yields of Peanuts in Cropping Alley Systems with Citrus. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 23(2), 144-151.
- Junianto, I. D. R., E. S. Redjeki, dan R. Jumadi. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdc) Pada Pemberian Pupuk NPK dan Arang Sekam Padi. *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 5(2), 140-150.
- Khafadila, S. A., R. Y. Agustini, dan V. O. Subardja. 2025. Pengaruh Sludge Dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan an Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Varietas Nuansa Sanggaban Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 10(1), 20-28.
- Kriswantoro, H. K., E. Safriyani, dan S. Bahri. 2016. Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk NPK pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(1), 1-6.

- Kusumawardani, W., I. W. Ayu, dan S. Hartini. 2024. Pengaruh Jarak Tanam Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) dilahan Sawah. *Jurnal Agroteknologi*, 4(2), 15-26.
- Kuswanto, W. B., R. A. Pramantasari, dan S. Canda. 2012. Koleksi dan Evaluasi Galur-Galur Lokal Kacang Bogor (*Vigna subterranea*). In *Seminar Nasional Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia (PERIPI)*. Bogor, 6(2), 138-145.
- Lingga, P dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. 150 hal.
- Liu, X., Rahman, T., Yang, F., Song, C., Yong, T., Liu, J., and Yang, W. 2017. Effects of Plant Density on Leaf Development and Yield in Legumes. *Field Crops Research*, 201, 83-94
- Majola, N. G., A. S. Gerrano, dan H. Shimelis. 2021. Bambara groundnut (*Vigna subterranea* [L.] Verdc.) production, utilisation and genetic improvement in Sub-Saharan Africa. *Agronomy*, 11(7), 1345.
- Manggung, R. E. R., A. Qadir, dan S. Ilyas. 2016. Fenologi, morfologi, dan hasil empat aksesori kacang bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(1), 47-54.
- Maulidi, M. A. 2023. Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Enam Galur Kacang Bambara (*Vignasubterranea* (L). Verdcourt). *TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 5(2), 128-139.
- Mohri, M., A. Astina, dan S. Surachman. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau Terhadap Pemberian NPK dan Biochar Sekam Padi Di Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 1(2), 153-161.
- Naibaho, J. P., B. Sirait, dan O. M. Samosir. 2024. Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrotekda*, 8(1), 1-15.
- Nurlela, N., J. 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.
- Pobela, E., A. Mokoginta, H. Pasumbuna, dan M. Mamonto. 2022. Pengaruh Dosis Pemberian Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.). *JTPG (Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo)*, 7(2), 91-96.
- Prabawati, D., dan N. Rahmi. 2017. Evaluasi Ketahanan Beberapa Galur Kacang Bambara (*Vigna Subterranea* (L.) Verdc) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(6), 895–903.

- Pratibha, C., Y. C. Gupta, S. R. Dhiman, dan R. K. Gupta. 2018. Effect of Planting Dates and Spacing on Growth and Flowering of French Marigold Sel. FM 786. *African Journal of Agricultural Research*, 13(37), 1938–1941.
- Pulungan, R., Maizar., M. Nur. 2018. Pengaruh Herbafarm Dan Pupuk Npk Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vignaradiata* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 34(2), 163-174.
- Rahmawati, A., H. Purnamawati, dan Y. W. E. Kusumo. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt) pada Beberapa Jarak Tanam dan Frekuensi Pembumbunan. *Bul. Agrohorti*, 4(3), 302–311.
- Ramadhan, A., D. R. Nurhayati, dan S. Bahri. 2022. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara (16-16-16) terhadap Pertumbuhan beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1), 48-52.
- Redjeki, E. S., S. Mayes dan S. Azam-ali. 2011. Evaluating The Stability and Adaptability Of Bambara Groundnut (*Vigna Subterranea* (L.) Verd.) Landraces In Different Agroecologies. *Acta Horticulturae*, 979(42), 389-400.
- Restu, M., dan B. Mappangaja. 2005. Produksi Polong dan Biji Tanaman Gamal (*Glirisidia Sepium*) dari Berbagai Provenansi dengan Pemupukan NPK. *Jurnal Perennial*, 2(1), 21-24.
- Riski, H., dan F. Mukminah. 2024. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Gajah. *Jurnal TriAgro*, 4(2), 01-09.
- Rozak, A. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Di Lahan Salin. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(2).75-82.
- Rukmana, R. dan Y. Yuniarsih. 2000. *Kacang Bogor dan Prospek Usaha Tani*, Yogyakarta : Penerbit Kanisius. 34 hal.
- Rusnadi, T., P. K. Candra, dan B. Supriyanto. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian Fakultas Budidaya Pertanian Universitas Mulawarman. Samarinda*, 9(1), 1-59.
- Sari, F. R., dan I. Kuswanto. 2020. Uji Daya Hasil dan Penyusunan Deskripsi Tujuh Galur Harapan Kacang Bambara (*Vigna Subterranea* L. Verdcourt) Di Lahan Kering. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(12), 1099-1107.
- Sasnia, W. N., Y. Yuliawati, A. Rahayu, dan S. Setyono. 2021. Karakter Morfologi dan Hubungan Kekerabatan Galur-Galur Kacang Bogor (*Vigna subterranea* L. Verdc.) Asal Lanras Sukabumi. *Jurnal Agronida*, 7(1), 26-35.
- Sastrosupadi, I. A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius. 224 hal.

- Shende, B. D., Y. D. Charjan, and R. S. Wankhade. 2022. Effect of fertilizer levels, spacing on yield and nutrient uptake of paddy (*Oryza sativa* L.). *The Pharma Innovation Journal*, 11(5), 1025–1029.
- Sita, A. W., N. B. E. Sulistiyono, dan E. I. D. I. Wilujeng. 2024. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis NPK 16-16-16 Terhadap Produksi Benih Kenikir (*Cosmos caudatus*). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 531-537).
- Situmorang, A. Y., and I. Irsal. 2024. Effect of Planting Distance on Growth and Production of Two Varieties of Peanuts (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 12(2), 8–13.
- Sugita, W. Suhirman, dan Lusmaniar. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) dengan Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Agri-Tek: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 24(2), 9-13.
- Suryadi, S., L. Setyobudi, dan R. Soelistyono. 2013. Kajian Intersepsi Cahaya Matahari pada Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) diantara Tanaman Melinjo Menggunakan Jarak Tanam Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(4), 333-321.
- Susanti, M., Lidar, S., dan Lestari, S. U. 2025. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk Npk 16: 16: 16 Yaramila terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (*Glycine max* L). *Jurnal Agrotela*, 6(1), 7-13.
- Syarbiah, S. 2024. Pengaruh Penggunaan Pupuk pada Produksi Cabai Keriting di Desa Toriki Kecamatan Anggaberu Kabupaten Konawe. *Tumbuhan: Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian Dan Ilmu Kehutanan*, 1(2), 10-20.
- 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 Pertanian*, 22(1), 16-22.
- Wahyu, Y., M. Surahman, dan A. Rahayu. 2018. Keragaman Genetik dan Karakter Agronomi Galur-Galur Kacang Bambara (*Vigna subterranea* L. Verdc.) Hasil Seleksi Galur Murni Asal Lanras Sukabumi. *Jurnal Agronida*, 4(2), 56-63.
- Wilis, R. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah Terhadap Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Agrida: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(1), 51-59.
- Wirawan, D. A., G. Haryono, dan Y. E. Susilowati. 2018. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Lubang dan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*, L.) Var. Kancil. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(1), 5-8.
- Yayang, Y., N. Amir, dan H. Hawalid. 2014. Pengaruh Jarak Tanam dan Takaran Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 9(2), 84-88.