

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrazak, A., M. Hatta, dan A. Marliah. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat Perbedaan Jarak Tanam dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam. *Jurnal Agrista Unsyiah*. 17(2):55–59.
- Agus, Y. A., S. Fajriani, dan N. Aini. 2015. Influence of Plant Spacing and Pilled Frequency on Growth and Yield of Arrowroot Plant (*Marantha arundinaceae* L.). *J Produksi Tanaman*. 3(3):172–181.
- Aminah, A., S. Saida, N. Nuraeni, Sudirman Numba, N. Syam, dan M. S. Palad. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair HerbaFarm dan Pupuk NPK. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 11(2):103–114.
- Anti, W. O. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Bokashi Kotoran Sapi. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. 11(2):105.
- Ariyanti, M. 2021. Manfaat Pelepeh Sebagai Sumber Bahan Organik pada Media Tanam Kelapa Sawit. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 9(1):77.
- Artari, R. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kedelai terhadap Jarak Tanam. *Seminar Nasional*. 4(1):68–75.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi. 2017. Varietas Unggul dan Teknologi Budi Daya Kacang Hijau. Pusat Unggulan Iptek Aneka Kacang Dan Umbi. 10.
- Bareke, T. (2018). Biology of Seed Development and Germination Physiology. *Advances in Plants & Agriculture Research*, 8(4), 336-346.
- Bimasri, J. 2014. Peningkatan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Tanah Gambut Melalui Pemberian Pupuk N dan P. *Seminar Nasional Lahan*:613–620.
- Chaniago, N. dkk. 2017. Respon Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang dan Sistem Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L. Willczek). *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas*. 13(1):1–8.
- Cox, W. J. and J. H. Cherney. 2011. Growth and Yield Responses of Soybean to Row Spacing and Seeding Rate. *Agronomy J*. 03(1): 123-128.
- Dinas Provinsi Gorontalo. 2012. Botani Tanaman Kacang Hijau

- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2021. Laporan Tahunan Ditjen Tanaman Pangan
- Hastuti, D. P., S. Supriyono, dan S. Hartati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 33(2):89.
- Hawalid, H. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachi hypogea* L.) pada Pemberian Takaran Poc Limbah Tahu dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi*. 14(2):78–82.
- Husna, H. 2016. Respons Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Terhadap Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular dan Dosis Bahan Organik yang Berbeda pada Tanah Ultisols. Bandar Lampung. Universitas Lampung. *Skripsi*. 1-54.
- Hutauruk, A. C., S. Yusmaidar, dan F. S. A. 2021. Efek Pemberian Dosis Pupuk NPK Phonska 15-15-15 terhadap Pertumbuhan dan Produksit anaman Terung Ungu Mustang F1 (*Solanum Melangona* L.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi*. 2(2):68-73.
- Ichwan, B., R. M, E. Eliyanti, I. Irianto, dan C. Pebria. 2021. Respons Kedelai Edamame terhadap Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kotoran Ayam. *Jurnal Media Pertanian*. 6(2):98.
- Ikhsani, D., R. Hindersah, dan D. Herdiyantoro. 2018. Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogea* L. Merrill) Setelah Aplikasi Azotobacter Chroococcum dan Pupuk NPK. *Agrologia*. 7(1):1–8.
- Justice, O. L. dan L. N. Bass. 2002. Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kartika, E., Z. Gani, dan D. Kurniawan. 2013. Tanggapan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*. Mill) terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik. 2(3):122–131.
- Kulsum U., Supriyadi T., dan Suprapti E. 2016. Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Sp36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L). *Agrineca*, Vol. 1 6 No. 2.
- Kurniawati, H. 2020. Beberapa Jenis Pupuk NPK dan Pengaruhnya terhadap Hasil Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L) di Tanah PMK. *Piper*. 16(30):16–25.
- Manehat, S. J., R. I. C. O. Taolin, dan M. A. Lelang. 2016. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana*. 1(01):24–30.

- Marpaung. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk Kcl pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). Medan. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. *Skripsi*. 1–70.
- Marsiwi, T., S. Purwanti, dan D. Prajitno. 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Takaran Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Vegetalika*. 4(2):124–132.
- Marthen Pangli. 2014. Pengaruh Jarak Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L Merril). *Jurnal Agropet* 11(1):1-9.
- Maulida, H. E. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Npk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.)
- Muafifah. 2006. Karakteristik Morfologi dan Anatomi Beberapa Genotip dan Hubungannya dengan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*..L). *Journal Biologi*
- Mumtazi, R. dan R. A. Syaban. 2023. Intensifikasi Produksi dan Kualitas Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Melalui Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Pengaturan Jarak Tanam. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. 2:518–525.
- Prabhandaru, I dan Saputro, T. B. 2017. Respon Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Lokal SiGadis Hasil Radiasi Sinar Gamma. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 6 (2) : 48-52.
- Rahmayani, P. 2018. Pengaruh Herba farm dan Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*. L). Pekanbaru. Uninersitas Islam Riau.
- 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.
- Riono, Y. dan M. Apriyanto. 2020. Pemanfaatan Abu Sekam Padi dalam Inovasi Pemupukan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) di Lahan Gambut. Selodang Mayang: *Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*. 6(2):60.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih. *PT Grasindo*: Jakarta.
- Saifulloh, N., I. 2017. Pengaruh Intesitas Cahaya dan Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Repository Universitas PGRI Yogyakarta. 1–10.
- Sari, L., O. N. Rahmadhani, A. Pramudhitya, dan R. Dewi. 2023. Analisis Uji Benih Tanaman Pangan Bermutu Secara Fisik. *Prosiding Seminar Nasional*

Hukum, Bisnis, Sains Dan Teknologi. 3(1):548–553.

- Sarwanidas, T. dan M. Setyowati. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) pada Berbagai Konsentrasi Hormon GA3 dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Agrotek Lestari*. 4(2):62.
- Sihabudin. Jaya, I. K. D., dan Soemeinaboedhy. I. N. 2007. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*. L.) yang Ditanam dengan Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Phonska yang Berbeda di Lahan Kering. *Crop Agro*. 10(2):157-165.
- Supandji, Saptorini, M. Muharram, dan L. Suryani. 2021. Efektifitas Dosis Pemupukan NPK terhadap Tingkat Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 4(2):7–14.
- Sutopo, L. 2004. Teknologi Benih. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Tanari, Y. dan G. Sepatundu. 2016. Kombinasi Pemakaian Pupuk Kandang Ayam dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal AgroPet*. 13(2):28–35.
- Tarigan, R, S.,. 2020. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk NPK Mutiara (16-16-16) dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Jucea* L.). Medan. Universitas Quality.
- Turmuktini, T., W. Widodo, dan Kanta. 2012. Karakterisasi Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi Akibat Pengaturan Jarak Tanam Yang Berbeda di Lahan Sawah Irigasi. *Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah*. 3(2):18–26.
- Wahyu Ramadhani, P. dan Nunun Barunawati. 2019. Pengaturan Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Majemuk NPK pada Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima 2. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(8):1461–1466.
- Yusdian, Y., E. Kantikowati, dan R. Yanto. 2019. Keragaan Vegetatif dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola Akibat Aplikasi Pupuk NPK (15: 15: 15). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 2(1):27–35.