

DAFTAR PUSTAKA

- Adiba, H. F. 2017. *Pengaruh Pupuk Kandang Sapi, Kompos Mimba, dan Kirinyuh terhadap Serapan K dan Produksi Padi Pada Inceptisol, Berbah, Sleman*. Universitas Gadjah Mada.
- Akbar, Y. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L) Akibat Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah*, 10(72).
- Al Rivan, M. E., Rachmat, N., & Ayustin, M. R. 2020. Klasifikasi Jenis Kacang-Kacangan Berdasarkan Tekstur Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal Komputer Terapan*, 6(1), 89–98.
- Amalia, F. 2025. Respon Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L Wilczek) Yang Diberi Pupuk Kotoran Kelelawar Dan Pupuk Kotoran Sapi Di Desa Setia Bumi Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah. [Skripsi] Uin Raden Intan Lampung.
- Ansi, A. 2026. Pengaruh Pupuk Organik dan Fosfor (P) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah Lokal Muna (*Zea mays* L.) Pada Tanah Ultisol Kendari. *Jurnal Ilmiah Inovasi Dan Komunikasi Pembangunan Pertanian*, 5(1), 102–106.
- Arif, F. Al, Susanto, H., Pujisiswanto, H., Sumantri, J., No, B., Meneng, G., & Lampung, B. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Sapi Terhadap Pertumbuhan *Azolla microphylla* *Effect of Cattle and Goat Manures on Growth of Azolla microphylla* Pendahuluan *Azolla microphylla* merupakan salah satu jenis gulma tumbuhan paku air yang biasa tumbuh di perairan. 20(1), 35–41.
- Arsyad, A.R., Yulfita, F., & Ermadani. 2011. Aplikasi Pupuk Hijau (*Calopogonium mucunoides* dan *Pueraria Javanica*) Terhadap Air Tanah Tersedia dan Hasil Kedelai. *Jurnal Hidrolitan*, 2(1), 31–39.
- Assefa, S. 2019. The Principal Role of Organic Fertilizer on Soil Properties and Agricultural Productivity -A Review. *Agricultural Research & Technology: Open Access Journal*, 22(2).
- Benu, I., Sulistijo, E. D., Oematan, G., Rosnah, U. S., Hilakore, M. A., Laut, M. M., & Sol'Uf, M. M. 2024. The effect of different levels of liquid organic compost of *Chromolaena odorata* on production, nutrient composition, and In Vitro digestibility of hydroponic maize fodder. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1341(1), 12074.
- Chivenge, P., Vanlauwe, B., & Six, J. 2011. Does the combined application of organic and mineral nutrient sources influence maize productivity A meta-analysis. *Plant and Soil*, 342(1), 1–30.

- Fadhlina, J. dan U. 2017. Aplikasi Biochar dengan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). 14(1), 26–35.
- Fageria, N. K., Baligar, V. C., & Jones, C. A. 2010. Growth and mineral nutrition of field crops. CRC press.
- Fajri, S. R., Fitriani, F., Hajiriah, T. L., Armiani, S., & Sukri, A. 2020. Pelatihan pembuatan pupuk kompos menggunakan teknologi EM4 di Desa Kidang Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian Undikma*, 1(1), 8–11.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. 2017. Physiology of crop plants. (Issue Ed. 2).
- Giller, K. E., & Wilson, K. J. 2014. Nitrogen fixation in tropical cropping systems. CAB International. In Wallingford, UK.
- Hafifah, H. 2016. Karakteristik Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Brokoli (*Brassica oleraceae* L. var. *italica* Plenck) yang Diberikan Green Manure *Tithonia diversifolia*. *Jurnal Agrium*, 13(1).
- Hafifah, H. 2017. Budidaya Brokoli dengan Bahan Organik *Chromolaena odorata*. Sefa Bumi Persada.
- Hafifah, H., Nazirah, L., & Nazaruddin, M. 2025. The use of *Chromolaena odorata* green manure to improve chemical properties of degraded Inceptisols and growth and yield of peanut. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 12(4), 8295–8303.
- Hanafiah, K. A., Napoleon, A., & Ghofar, N. 2018. Biologi tanah: Ekologi dan Makrobiologi tanah. In Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hopit, M., Susana, R., & Asnawi. 2022. Pengaruh Pemberian Dolomit dan Berbagai Dosis Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(4).
- Husna, R. 2014. Mini Riset Mikrobiologi Terapan. Graha Ilmu.
- Krisdayanto, R., Salam, D., & Sasli, I. 2022. Pengaruh Pupuk Hayati dan Rock Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(1).
- Lakitan, B. 2010. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan. Raja grafindo persada.
- Lingga, P. dan M. 2013. Petunjuk penggunaan pupuk. Niaga Swadaya.
- Lubis, A. I., & Syafruddin, J. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Akibat Pengaruh Dosis Pupuk N dan P Pada Kondisi Media Tanam Tercemar Hidro karbon. *Jurnal Agrista*, 17(3), 119–126.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murti Laksono, A. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press.
- Murdaningsih, M., & Mbuâ, Y. S. 2014. Pemanfaatan Kirinyuh (*Chromolaena*

- odorata*) Sebagai Sumber Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota*). Buana Sains, 14(2), 141–147.
- Nadiyah, S. F., Munasik, M., & Hidayat, N. 2023. Pengaruh Level Nitrogen Dari Tiga Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Jumlah dan Lebar Stomata Daun Rumput Benggala. Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan (STAP), 10, 589–597.
- Nugroho, S. A., Setyoko, U., Fatimah, T., & Novenda, I. L. 2022. Pengaruh Alelopati Tanaman Gamal (*Gliricida manuculata*) dan Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*) Terhadap Perkecambahan Kacang Hijau (*Vigna radiata*). Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture, 180–188.
- Pandi, J. Y. S., Nopsagiarti, T., & Okalia, D. 2023. Analisis C-organik, nitrogen, rasio C/N pupuk organik cair dari beberapa jenis tanaman pupuk hijau. Green Swarnadwipa: *Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 12(1), 146–155.
- Rachmadhani, N. W., Koesriharti, K., & Santoso, M. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). Brawijaya University.
- Sari, C. M. & K. 2020. Uji Efektivitas Pupuk Hijau Kirinyuh dan Konsentrasi Pupuk Humagold terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Real Riset*, 2(3), 71–80.
- Sinaga, M. A. H., Himawan, A., & Kristalisasi, E. N. 2022. Pengaruh Jamur Trichoderma dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery. Agroista: *Jurnal Agroteknologi*, 6(2), 144–150.
- Soepriyanto, S., Sulistyawati, S., & Purnamasari, R. T. (2021). *Pengaruh pemberian berbagai jenis pupuk nitrogen terhadap jumlah klorofil daun kacang tanah (Arachis hypogaea L.)*. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(1), 23–31.
- Sudarsono, W. A., Melati, M., & Aziz, S. A. 2013. Pertumbuhan, serapan hara dan hasil kedelai organik melalui aplikasi pupuk kandang sapi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 41(3).
- Suyanto, A. 2023. Efektivitas penggunaan pembenah tanah organik dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada tanah sulfat masam. *Jurnal Pangan*, 32(2), 95–102.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2014). *Plant physiology and development*.
- Tampubolon, Y. R., Siahaan, F. R., Tampubolon, B., & Tarigan, I. 2024. *Uji Banding Pupuk Kandang Sapi Plus terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) pada Tanah Ultisol*. *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*
- Umaroh, W. A., Peniwiratri, L., & Arbiwati, D. 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Kirinyuh Pada Berbagai Waktu Inkubasi Terhadap Ketersediaan NPK Tanah Pasir Pantai dan Pertumbuhan Tomat*. [Skripsi], Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.

- Utami, Kartika and Hanudin, Eko and Nurudin, Makruf 2021 *The kinetics curve of nitrogen mineralization from perennial leaves litter decomposed by earthworm (Phretima californica)*. Sains Tanah, 17 (2). 152 – 160.
- Yunanda, F., Soemeinaboedhy, I. N., & Silawibawa, I. P. 2022. Pengaruh pemberian berbagai pupuk organik terhadap sifat fisik tanah, kimia tanah, dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Kecamatan Kediri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 294–303.