

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, C., Khair, R. M., & Saputra, M. W. (2016). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.) sebagai Karbon Aktif untuk Pengolahan Air Sumur Kota Banjarbaru: Fe dan Mn. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 1(1), 8–15.
- Aderio, R. D. (2022). *Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) Pada Berbagai Waktu Perebahan dan Frekuensi Pembumbunan*. Universitas Andalas.
- Affriliyanto, B. (2016). Optimasi Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) melalui Pemberian Pupuk Mono Kalium Fosfat dan Zat Pengatur Tumbuh. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Amir, N., Palmasari, B., Syafrullah, S., & Irawan, E. A. (2022). Potential for increased yield of peanut (*Arachis hypogaea* L.) through combination application of NPK and guano fertilizer. *Jurnal Agrotek Ummat*, 9(2), 95-104.
- Azai, M, N Hafizah, dan Mahdiannoor. (2018). Aplikasi Berbagai Dosis dan Dua Jenis Guano Pada Budidaya Tanaman Jagung Pakan (*Zea mays* L.) di Lahan Podsolik. *Rawa Sains*. 8(1): 41–53.
- Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. (2005). *Deskripsi Varietas Unggul Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian (Balitkabi). Malang.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2012). *Kacang Tanah: Sumber Pangan Sehat dan Menyehatkan*. Agroinovasi Sinar Tani Edisi 21-27 Maret. Jakarta.
- Bustami, Sufardi, dan Bahtiar. (2012). Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat Serta Pertumbuhan Padi Varitas Lokal. Fakultas Pertanian, Umsyah. Banda Aceh. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. (1): 159-170.
- Bustami, B., & Rosa, E. (2018). Kajian Efektifitas Pemberian Pupuk Guano dan Biochar Terhadap Produksi Dan Serapan Hara NPK Tanaman Padi. *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(2).
- Candrawati, M., N. Saleh, T., Hadiasiono, S., Rasminah dan M. Hadi. (2007). *Peningkatan Produksi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Mendukung Kemandirian Pangan*. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

- Direktorat Jendral Tanaman Pangan. (2023) *Laporan Tahun 2023*. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/LAPORAN%20TAHUNAN%202023.pdf>. Diakses pada tanggal 23 May 2024.
- Dinas Pertanian. (2022) *Teknologi Budidaya Kacang Tanah*. Budidaya kacang tanah. [https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/61\\_teknologi\\_budidaya-kacang-tanah](https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/61_teknologi_budidaya-kacang-tanah). Diakses tanggal 03 Maret 2023.
- Dwidjosaputro. (2003). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Ependi, H. (2021). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merr)*. Universitas Jambi.
- Eshun, G., Amankwah, E. A., & Barimah, J. (2013). Nutrients Content and Lipid Characterization of Seed Pastes of Four Selected Peanut (*Arachis hypogaea*). Varieties From Ghana. *African Journal of Food Science*, 7(10), 375–381.
- Evita. (2012). Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Perbedaan Tingkat Kandungan Air. *Jurnal Agroteknologi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. (1), 26-32.
- Fitriatin, B. N., Yuniarti, A., Turmuktini, T., & Ruswandi, F. K. (2014). The effect of phosphate solubilizing microbe producing growth regulators on soil phosphate, growth and yield of maize and fertilizer efficiency on Ultisol. *Eurasian Journal of Soil Science*, 3(2), 101-107.
- Hayanti, E. D. N., Yuliani dan F. Herlina. (2014). Penggunaan Kompos Kotoran Kelelawar (guano) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Lentera Biologi*, 3(1), 7-11.
- Hariyadi. (2014). *Respon Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Guano Walet Pada Tanah Gambut Pedalaman*. Laporan Penelitian Madya Bidang Keilmuan. Universitas Terbuka Indonesia.
- Hartatik, W., Husnain, & Widowati, L. R. (2015). *Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman*. Balai Penelitian Tanah.
- Hermawati, T., Setyaji, H., Heryanto, F. (2018). *Respon Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) Varietas Edamame terhadap Aplikasi Pemberian Limbah Cair Tahu*. di dalam: Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. 145-155.

- Hermawan, A. (2014). *Perubahan Titik Nol Dan Efisiensi P Tanaman Jagung Pada Ultisol Akibat Pemberian Campuran Abu Terbang Batubara dan Kotoran Ayam*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Hilman, Y., & Rosliani, R. (2002). Pemanfaatan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Untuk Meningkatkan Kualitas Hara Limbah Organik dan Hasil Tanaman Mentimun. *Jurnal Hortikultura*, 12 (3), 148-157.
- Indriya, S., Sunaryo, dan Koesriharti. (2017). Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Hasil Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L. var *italica*). *Produksi Tanaman*. ISSN : 2527-8452. hal. 249-256.
- Irpan, M. (2012). Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Jagung dan Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Skripsi*. Jurusan Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Isrun. (2009). Respons Inceptisols Terhadap Pupuk Guano dan Pupuk P Serta Pengaruhnya Terhadap Serapan P Tanaman kacang Tanah. *Jurnal Agroland* Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. 16 (1): 40-44 .
- Jali, S., Syamsuddin, T., & Putra, J. E. A. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam Terhadap Hasil dan Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *AGRONITAS*, 2(1), 43-53.
- Julaeha, A., T. R. Kusparwanti dan Herlinawati. (2017). Peningkatan Hasil Panen Melalui Aplikasi Berbagai Pupuk Kandang dan Perebahan Tanaman Kacang Tanah. *Agriprima*, 1(1): 44-49.
- Kasno, A. (2009). Varietas Spesifik Lokasi untuk Maksimalisasi Produktivitas Kacang Tanah. *Buletin Palawija* (18):41-47.
- Kari, Z, Yuliar Z, Suhartono. (2000). Pengaruh Pupuk Kalium (K) dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah. *Jurnal Stigma*. 8(2):123-126.
- Lakitan, B. (2011). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo. Persada. Jakarta.
- Latif, F., Elfarisna, & Sudirman. (2017). Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK Dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio Terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Ilmiah*, (2), 105–120.
- Lindawati, N., Izhar, & Syahria, H. (2000). Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Interval Pemotongan terhadap Produktivitas dan Kualitas Rumput Lokal Kumpai pada Tanah Podzolik Merah Kuning. *JPPTP*, 2(2), 130–133.



Lingga & Marsono. (2005). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Lingga, P. (2003). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.

Listyasari, P., Darini, M. T., & Pamungkas, D. H. (2019). Pemanfaatan rhizobacteria orok-orok (*Crotalaria juncea* L.) dan jumlah biji dalam polong terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Ilmiah Agroust*, 3(1), 34-43.

Margenda, E., Mapegau, & Mukhsin. (2020). Respon Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Fosfor dan Kalium *Agriculture*, 1(1-9), 1-9.

Mawardiana, Sufardi., & E. Husen. (2013). Pengaruh Residu Biochar dan Pemupukan NPK Terhadap Dinamika Nitrogen, Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Musim Tanam Ketiga. *Jurnal Manajemen Sumber Dayalahan 2* (3): 255-260.

Mahyuddin, Y. Purwaningrum, dan R. T. A. Sinaga. (2019). Aplikasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang dan Pupuk Kandang Ayam Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agriland* 7(1):1-8.

Marzuki, Rasyid. (2007). *Bertanam Kacang Tanah*. Edisi Revisi. Seri Agribisnis. Penebar Swadaya. Jakarta.

Maesen Van Den Sar, L. J. G. dan S. Somaatmadja. (1992). *Plant Resources of South East Asia* No. 1 : Pulses. Prosea Bogor. Indonesia.

Meitasari, A.D., dan Wicaksono. (2017). Inokulasi Rhizobium dan Perimbangan Nitrogen pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Wilis. *Journal of Agricultural Science*, 2(1):55-63.

Muhidin, A. A. (2017). Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Pembenah Tanah dan Pola Tanam. *In Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana Unsyiah*.

Mulyani, S. M. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.

Mulyani, A., Hikmatullah, & Sumbagyo, H. (2004). *Karakteristik dan Potensi Tanah Masam Lahan Kering Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah Agroklimat.

Nariratih, I., Damanik, M.M.B. & Sitanggang, G.S.G. (2013). Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya Pada Tanaman Jagung. *Agroekoteknologi*, 1(3):479- 488.

- Nugroho, A. F., Triyono, K., & Sumarmi, S. (2023). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Varietas kancil. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2):295.
- Nuryani, E., Haryono, G., & Historiawati, H. (2019). Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P Terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) Tipe Tegak. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1), 14-17.
- Pandiangan, D. N., & Rasyad, A. (2017). *Komponen Hasil dan Mutu Biji Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merril) yang Ditanam pada Empat Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Pramitasari, H. E., Tatik W., dan M. Nawawi. (2016). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1) : 49 – 56.
- Pitojo, S. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Kasinius. Yogyakarta.
- Puspasari, R., Karyawati, A. S., & Sitompul, S. M. (2018). Pembentukan Polong dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) dengan Pemberian Nitrogen pada Fase Generatif. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6):1096–1102.
- Putri, R. R. V., dan Kuswanto. (2024). Respon lima varietas kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Perbedaan Dosis Pupuk Nitrobakter pada Fase Vegetatif dan Generate. *Jurnal Proteksi Tanaman*. 12(1):35- 44.
- Ratnapuri, I. (2008). Karakteristik Pertumbuhan dan Produksi Lima Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) *Skripsi*. Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Rasantika, M. S. (2009). *Guano Kotoran Burung yang Menyuburkan*. Jakarta. Kompas Gramedia.
- Rahmianna, A. A., Herdina P., Didik Harnowo. (2015). *Budidaya Kacang Tanah Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Jakarta.
- Reiza, M. (2016). Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Waktu Aplikasi Pupuk Kandang Sapi. *Skripsi*. Jurusan Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.Medan.
- Rina. (2015). *Manfaat Unsur N, P, K Bagi Tanaman*. Badan Litbang Pertanian. Kalimantan Timur.

- Rosmarkam dan N. W. Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius.Yogyakarta.
- Samijan, (2010). *Pupuk Guano*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Sarawa, A. Nurmas, dan M. D. Aj. (2012). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) yang Diberi Pupuk guano dan Mulsa Alang-alang. *Jurnal Agroteknos*. 2(2):97-105.
- Safitri, M. (2015). Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Buah Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Biopendix* 1 (1).
- Sari, R. (2018). Pengaru Beberapa Sistem Tanam dan Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Kentang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Sembiring, M., R. Sipayung, dan F. E. Sitepu. (2014). Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah dengan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Frekuensi Pembumbunan yang Berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2): 598- 607.
- Sirajuddin, M. dan Lasmini, S. A. (2010). Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays var. Saccharata*) Pada Berbagai Waktu Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ketebalan Mulsa Jerami. *Jurnal Agroland*, 17(3): 184 -191.
- Suwarno dan K. Idris. (2007). Potensi dan Kemungkinan Penggunaan Guano Secara Langsung Sebagai Pupuk di Indonesia. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. 9 (1): 37- 43.
- Sukarjo, E. I., (2004). Toleransi Beberapa Jenis Curcuma spp. Terhadap Intensitas Naungan. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 6(2) : 97-103.
- Susilo, E., Parwito, & Pujiwati, H. (2019). Perbaikan Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah di Tanah Ultisol dengan Aplikasi Pupuk P dan K. *Agritepa*, 5(2), 126- 136.
- Supartha, I. N. Y., Gede, W., & Menaka, A. G. (2012). Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E- Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(2), 98–106.
- Sujana, I.P. (2015). Pengelolaan Tanah Ultisol dengan Pemberian Pembenh Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Agrimeta*, 5(9),1-69.

- Suarsana, M., I. P. Parmila, K. A. Gunawan. (2019). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (WickSystem). *Agro Bali: Agricultural Journal* 2(2):98-105.
- Syofiani, R., & Giska, O. (2017). Aplikasi Pupuk Guano Dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P, K, Dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ*, 98–103.
- Taufiq, A., & Sundari, T. (2012). Respon Tanaman Kedelai terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija*, (23), 13–26.
- Trustinah. (2015). *Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Monograf Balikabi No. 13.
- Trustinah. (1993). Biologi Kacang Tanah. Hal 9-30. Dalam: I. Ratnapuri. Karakteristik Pertumbuhan dan Produksi Lima Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- United States Departement of Agriculture (USDA). (2020). Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Arachis hypogaea L.* [www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/](http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/). Diakses pada tanggal 03 Maret 2023.
- Wiraatmaja, I. W. (2017). *Defisiensi dan Toksisitas Hara Mineral serta Responnya terhadap Hasil*. [Bahan Ajar]. Bali. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana.
- Winarni, E., Ratnani, R. D., & Riwayati, I. (2013). Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi. *Momentum*, 9(1), 35–39.
- Wijaya, K. A. (2008). *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.