

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. (2020). Pemanfaatan Tepung Tulang Ayam dan Pupuk TSP terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* Var. *capitata*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Aderio, D. R. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Berbagai Waktu Perebahan dan Frekuensi Pembumbunan. [Skripsi]. Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang.
- Agustin, H., Warid, W., & Musadik, I. M. (2023). Kandungan nutrisi Kasgot larva lalat tentara hitam (*Hermetia illucens*) sebagai pupuk organik. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, 25(1), 12–18.
- Aidah, Sitinur. (2020). Eksiklopedi Kacang hijau deskripsi, filosofi, manfaat, budidaya dan peluang bisnisnya. Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia.
- Ardini, R. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Setelah Padi Sawah. [Skripsi]. Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.
- Arifin, M., G. Herdiansyah, A. Sandrawati, & R. Devnita. (2021). Karakterisasi dan klasifikasi ultisol yang berkembang dari dua bahan induk di Kabupaten Serang, Provinsi Banten. *Soilrens* 19(2):33-42.
- Arista, D. Suryono & Sudadi. (2015). Efek dari Kombinasi Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah pada Lahan Kering Alfisol. *Agrosains*. 17(2): 49-52.
- Artsam, A. A., Lukiwati, D. R., & Budiyanto, S. (2022). Pengaruh aplikasi biochar dan mikroba penyubur tanah terhadap produksi tanaman kacang tanah pada tanah masam. *Adroplasma*. 9(2), 137-149.
- Azhari, R. N., Soverda & Aliya, Y. (2018). Pengaruh pupuk kompos ampas tebu terhadap penambahan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Agroecotania*, 1(2), 49-57.
- Bagariang, U. E. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Tanaman Kacang Tanah. [Skripsi]. Universitas Jambi, Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian.
- Damiati. (2024). Pengaruh Pemberian POC Urin Kelinci dan Pupuk Kandang Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kemangi. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Agroteknologi, Fakultas Pertanian.

- Dickson. (2023). Kandungan gizi kacang tanah dan manfaat kacang tanah bagi kesehatan. (<https://www.ilmupengetahuanumum.com/>) [diakses 6 November 2024].
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian. (2023). Hubungan ketersediaan unsur hara dengan pH tanah. Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Ngawi. (<https://pertanian.ngawikab.go.id/tag/ph-tanah/>) [diakses 7 Desember 2024].
- Dinas Pertanian dan Pangan. (2023). Budidaya kacang tanah. Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Demak. Yogyakarta. (<https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/?p=5754>). [diakses 7 Desember 2024].
- Dirjen Tanaman Pangan. (2023). Laporan Kinerja Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Kementrian Pertanian.
- Edyson, Indawan, Hapsari, I. R., Karamina, H., & Hastuti, I. P. (2023). Kasgot lalat tentara hitam sebagai pupuk organik untuk pertanian berkelanjutan. Universitas Tribhuwana Tungadewi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 17 (1):156-168.
- Elfianis, R. (2021). Jenis dan cara pengendalian hama dan penyakit tanaman kacang tanah. *Agrotek.id*. (<https://agrotek.id/hama-dan-penyakit-tanaman-kacang-tanah/>) [diakses 15 November 2024].
- Elvian, Nurlia Farida & Elwiwirda. (2022). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah akibat pemberian kompos dan pupuk fosfat. *Jurnal Agrida*. 1(2), 76-83.
- Evita. (2012). Pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada perbedaan tingkat kandungan air. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi.
- Fauzi, M., Hastiani, L., Qori, M.S., & Nelis, H. (2022). Pengaruh pupuk kasgot (Bekas Maggot) terhadap tinggi, jumlah daun, luas permukaan daun dan bobot basah tanaman sawi hijau (*Brassica rapa* var. *Parachinensis*). Universitas Muhammadiyah Bandung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 20(1):20-30.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B., & Mitchell, R.L. (2016). *Physiology of Crop Plants*. Ames: Iowa State University Press.
- Hadianto, W., Jalil, M., Sarwanidas, T., & Zulkifli, Z. (2018). Respon beberapa varietas terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada lahan gambut. *Jurnal Agrotek Lestari*, 1(1).
- Hastuti. (2010). Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Gajah Mada. Yogyakarta.
- Hawalid, H. (2019). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada pemberian takaran pupuk organik cair limbah tahu dan jarak

tanam yang berbeda. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2), 78-82.

Hayanti, M.A., Marliah, & H. Fajri. (2012). Pengaruh varietas dan dosis pupuk sp-36 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrista* 16(1):7-13.

Herlina, N., Nurdin, Yudayana, B., Ing Nasihin, I., & nurlaela, A. (2021). The effect of maggots lentera flies (*Hermetia illucens*) growing media as the solution of using organik waste. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 819, 7. (<https://doi.org/10.1088/1755-1315/819/1/012047>) [diakses 9 Desember 2024].

Hulopi, F. (2006). Pengaruh penggunaan pupuk kandang ayam dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah. *Buana Sains*, 6(2), 165-170.

Irpan, M. (2012). Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Jagung dan Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). [Skripsi]. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.

Irwanto. (2011). Waktu dan Jarak Tanam Tanaman Jagung Manis Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). [Skripsi]. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Kahar, A., Busyari, M., Sariyadi, Hermanto, A., & Ristanti, A. (2020). Bioconversion of municipal organik waste using black soldier bioconversion of municipal organik waste using black soldier fly larvae into compost. *Konversi*, 9(2), 35-40. (<https://doi.org/10.20527/k.v9i2.9176>) [diakses 9 Desember 2024].

Kamanga, B. G., Whitbread, A., Wall, P., Waddington, S. R., Almekinders, C., & Giller, K. E. (2010). Farm revaluation of phosphorus fertilizer application to annual legumes in Chisepo, Central Malawi. *African Journal of Agriculturalre*. 5(8), 668-680.

Kementrian Pertanian. (2022). Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2022. Jakarta Selatan.

Kiswanto, Suharyono, E., & Sumardi. (2021). Analisis produksi dan pendapatan usahatani kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Desa Kedungbulus Kecamatan Gembong Kabupaten Pati. *Agromedia*, 39(1), 41-48.

Kurniawati, F. (2018). Pengujian kualitas kompos di kebun raya cibodas terhadap pertumbuhan sawi hijau (*Brassica rapa*). *Jurnal Horti Indonesia*. 9(1) : 47-53.

Kurniawati, F. N. A. (2022). Meninjau permasalahan rendahnya kualitas pendidikan di Indonesia dan solusi. *Academy of Education Journal*, 13(1), 1-13.

Kusuma, T.S., Kurniawati, A.D., Rahmi, Y., Rusdan, I.H., & Widyanto, R.M. (2017). Pengawasan Mutu Makanan. Universitas Brawijaya Press, Malang.

- Lalla, M., Sudiarta. I. M., Said. I. & Ngoiyo, Y. (2024). Potensi hasil kacang tanah yang diaplikasikan pupuk organik cair kulit nenas dan urin kamabing. *Jurnal Agrisistem*. 20(2), 52-59.
- Marlina, N., R. I. S. Aminah, Rosmiah, & R. R. Setel. (2015). Aplikasi pupuk kandang kotoran ayam pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Biosaintifika* 7(2):136-141.
- Murdaningsih, M., & Rahayu, P. S. (2021). Aplikasi pupuk organik cair limbah ikan pada tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *AGRICA*, 14(1), 1-10.
- Musaad, I. (2018). Potensi dan Teknologi Pemanfaatan Fosfat Alam sebagai Pupuk Fosfat-Plus. Brainy Bee. Malang.
- Nadia, A., J. & F. Puspita. (2016). Pemberian trichompos jerami padi dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Faperta*. 3(1).
- Nasution, M.F. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Dengan Pemberian POC Limbah Ikan dan Pupuk Hayati. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Nirwana, A. I., Helilusiatiningsih, N., & Pebriana, E. (2022). Respon hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) dengan aplikasi konsentrasi POC dan jarak tanam. *Agriovet*. 5(1), 72-82.
- Pratiwi, H., & Rahmianna, A. A. (2017). The effect of growing season on growth rate, pod partitioning, phenology and yield variations of mungbean varieties. *Nusantara Bioscience*, 9(3):243-250.
- Prasetyo, B.H. & D. A. Suriadikarta. (2006). Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian* 25(2):39-47.
- Purwono, L. & Purnamawati. (2007). Budidaya Tanaman Pangan. Penerbit *Agromedia*, Jakarta.
- Putri, N. M., Noviardi, R., Hindersah & Suryatmana, P. (2021). Pengaruh topsoil dan pupuk organik terhadap panjang sulur dan jumlah daun tanaman ubi jalar (*Ipomea Batatas* Lamb.) pada media tailing emas. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 23(1), 33-37.
- Raharjo, S. & A. P. M. Eko. (2021). Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk guano cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* var.cerasiforme). *Nabatia*. 9(2), 1-13.

- Ratnapuri, I. (2008). Karakteristik Pertumbuhan dan Produksi Lima Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Reiza, M. (2016). Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Waktu Aplikasi Pupuk Kandang Sapi. [Skripsi]. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Roidah, I.S. (2013). Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo* 1(1):30-42.
- Rinanto, H, Azizah N, & Santoso M. (2015). Pengaruh aplikasi biourin dengan pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(7), 581-589.
- Salingkat, C. A. & Novianty, A. (2019). Mutu Kacang Tanah Rendah Lemak yang Diberi Berbagai Variasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Mulsa. [Skripsi] Universitas Tadulako. Jawa Timur.
- Sianipar, G. (2018). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Kompos Batang Jagung dan Pupuk Organik Cair Limbah Ampas Tebu. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area, Medan.
- Siregar, S. H., Mawarni, L., & Irmansyah, T. (2017). Pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) dengan beberapa sistem olah tanah dan asosiasi mikroba: *Growth and Yield of Peanut (Arachis hypogaea L.) to Some Tillage and Addition of Microbe Association*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5(1), 202-207.
- Solin, H. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kandang Ayam yang Berbeda. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Sugianto, Sutejo, & Bahri S. (2022). Respon Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap Dosis Kasgot dan Pupuk Kalium (Kcl). *Jurnal Agro Silampari*. Vol. 1, (1), Pp: 28-36.
- Sukmawati. (2023). Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kasgot dan Kel Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang.
- Susanti, M.A. & M. Wilis. (2003). Hama utama kacang tanah dan alternatif pengendaliannya di lahan pasang surut. *Balittra* 33-44.

- 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.
- Sutoro & Sumarno. (2014). Teknologi budidaya kacang tanah untuk meningkatkan produktivitas. *Buletin Palawija*, 28(1), 35–46.
- Swastika, D. K. S. (2013). Ekonomi kacang tanah di Indonesia. *Monograf Balitkabi*, 13, 1 – 7.
- Taliansyah, D. (2023). Pemanfaatan pupuk organik bagi tanaman pangan dan hortikultura. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. (<https://fp.unila.ac.id/pemanfaatan-pupuk-organik-bagi-tanaman-pangan-dan-tanaman-hortikultura/>) [diakses 28 Agustus 2024].
- Trustinah. (2015). Morfologi dan pertumbuhan kacang tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Monograf Balitkabi* (Nomor 13).
- Turrell, C.. (2018). Can Maggots Fix Singapore's Food Waste Problem?. USNEWS, 25 October. Available at: <https://www.usnews.com/news/cities/articles/2018-10-25/in-singapore-using-fly-larvae-to-reduce-food-waste>.
- Ulhair, M., Juminini & Nurhayati. (2018). Pengaruh pupuk hayati biobost dan pupuk guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *JIM Pertanian*. 3(4), 53-64.
- Utami, L. (2016). Pengaruh pemberian pupuk organik pada media tanah yang mengandung timbal (Pb) terhadap pertumbuhan kangkung darat (*Ipomoea Reptans Poir*). *Jurnal Biologi*, 20(1), 6-10.
- Waruwu, F. B. W. B., Indra, L., & Sumbayak, R. J. (2021). Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan NPK terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrotekda*, 5(1), 1–15.
- Wiji, A., D. Rahmawati & N. Sjamsiah. (2017). Uji Daya Hasil Galur MG1012 dengan tiga Varietas Pembanding Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal of Applied Agricultural Sciences*. Vol 1, No. 2, Hal. 180-190.
- Wita N, Puerwaningrum P, & Indrawati D. (2020). Pengaruh komposisi sampah pasar terhadap kualitas kompos organik dengan metode larva black soldier Fly (BSF). Prosiding seminar nasional ke 3 tahun 2020, Hal 1-5.
- Witasari, W.S., Sa'diyah, K., Istianah, N., & Hidayatulloh, M. (2022). The composting time effect of the activated sludge from bioethanol solid waste by orgadec bio-activator to the compost characteristics. *J. Tek. Kim. Ling.*, 6(9), 53-61. (<https://dx.doi.org/10.33795/jtkl.v6i1.285>) [diakses 28 Agustus 2024].

Zhu, F. X, Yao, Y. L., Wang, S.J., & Du, R.G., (2015). Housefly Maggot-treated Composting as Sustainable Option for Pig Manure Management. *Waste management*, 35, 62-67.

