

DAFTAR PUSTAKA

- 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, Fakultas Pertanian.
- Ardini, R. (2017). Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril) setelah padi sawah. [Skripsi]. Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.
- Arifin, M., G. Herdiansyah, A. Sandrawati, dan 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 tanaman 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.
- Aslamiah, I. D., & Sularno. (2017). Respon pertumbuhan dan produksi kacang tanah terhadap penambahan konsentrasi pupuk organik cair dan pengurangan pupuk anorganik. Seminar Nasional 2017.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: UKI Press.
- Azhari, R. N., Soverda, & Aliya, Y. (2018). Pengaruh pupuk kompos ampas tebu terhadap pertumbuhan 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.
- Bukhari. (2011). Pengaruh pengapuran dan pemupukan fosfor pada tanah yang sering tergenang terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *J.Sains Riset*, 1(2), 1-9.
- Dinas Ketahanan Pangan. (2021). Pelatihan pembuatan pupuk organik cair (POC). Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Purworejo. Retrieved Des 6, 2023 (<https://dkpp.purworejokab.go.id/>).
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian. (2023). Hubungan ketersediaan unsur hara dengan pH tanah. Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Ngawi. Retrieved Des 7, 2023 (<https://pertanian.ngawikab.go.id/tag/ph-tanah/>).

- Dinas Pertanian dan Pangan. (2023). Budidaya Kacang Tanah. Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Demak. Yogyakarta. Retrieved Des 7, 2023 (<https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/?p=5754>).
- Dirjen Tanaman Pangan. (2022). Genjot produksi kacang tanah, kementan berikan bantuan benih kacang tanah untuk Kabupaten Tegal. Kementerian Pertanian Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Retrieved Des 7, 2023 (<https://tanamanpangan.pertanian.go.id/detil-konten/berita/390>).
- Dirjen Tanaman Pangan. (2023). *Laporan Kinerja Direktorat Jendral Tanaman Pangan*. Kementerian Pertanian.
- Edhi. (2012). *Pupuk Akar dan Jenis Aplikasi*. Penebar Swadaya.
- Ernawati, Mukarlina, & Wardoyo, E. P. (2018). Respon pertumbuhan vegetatif tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan pemberian kompos limbah kulit pisang nipah. *Jurnal Probiot*, 7(1), 45-50.
- Evita. (2012). Pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada perbedaan tingkat kandungan air. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi.
- Feronika, M. (2013). Evaluasi produktifitas dan kualitas beberapa varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di tanah bertekstur liat. *Jurnal Online Agroteknologi* 20(3):79-87.
- Hayanti , E.D.N., Yuliani, dan H. Fitrihidayati. (2014). Penggunaan kompos kotoran kelelawar (guano) untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea*). *Lentera Bio* 3(1):7-11.
- Hayanti, M.A., Marliah, dan 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.
- Hidayat, N. (2008). Pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) varietas lokal madura pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk fosfor. *Agrovigor*, 1(1), 55-64.
- 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.

- Junaidi, W. dan Y. Wahyu. 2011. *Uji Daya Hasil Galur Galur Kacang Tanah Tahan Penyakit Bercak Daun*. Media University Press, Yogyakarta, Departemen Agronomi dan Hortikultura.
- Kamanga, B. G., Whitbread, A., Wall, P., Waddington, S. R., Almekinders, C., & Giller, K. E. (2010). Farm-level reevaluation of phosphorus fertilizer application to annual legumes in Chisepo, Central Malawi. *African Journal of Agricultural Science*, 5(8), 668-680.
- Kasmawan, I.G.A., G. N. Sutapa, dan I. M. Yuliara. (2018). Pembuatan pupuk organik cair menggunakan teknologi komposting sederhana. *Buletin Udayana Mengabdikan Masyarakat* 17(2):67-72.
- Kasno, A. (2009). Varietas spesifik lokasi untuk maksimalisasi produktivitas kacang tanah. *Buletin Palawija* (No.18):41-47.
- Kementrian Pertanian. (2022). *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2022*. Jakarta Selatan.
- Kumar, C.P., R. Rekha, O. Venkateswarulu, dan R. P. Vasanthi. (2014). Correlation and path coefficient analysis in groundnut (*Arachis hypogaea* L.). *Journal Applied Biology and Pharmaceutical Technology* 5(1):8-11.
- Laia, F., F. Lase, dan O. M. Samosir. (2021). Respon pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap pemberian kompos dan pupuk organik cair. *Jurnal Agrotekda* 5(1):16-35.
- Lawalata, I. J. (2011). Pemberian beberapa kombinasi ZPT terhadap regenerasi tanaman Gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari eksplan batang dan daun secara in vitro. *J. Exp. Live Sci*, 1(2), 83-87.
- Margenda, E., Mapegau, & Mukhsin. (2020). Respon tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap pemberian pupuk fosfor dan kalium. 1-9.
- Marlina, N., R. I. S. Aminah, Rosmiah, dan R. R. Setel. (2015). Aplikasi pupuk kandang kotoran ayam pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Biosaintifika* 7(2):136-141.
- Milyana, R.A., E. Wahyuning, dan J. Gagung. (2019). Pengaruh pupuk guano dan *Trichoderma sp.* terhadap pertumbuhan dan produksi cabai rawit. 2:117-124.
- Murdaningsih, & Rahayu. (2021). Aplikasi pupuk organik limbah ikan pada tanaman mentimun (*Cucumis sativa* L.). *AGRICA*, 14(1), 1-10.
- Nainggolan, T., & Ardiman, S. L. (2019). Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan fosfor terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) varietas gajah. *Agrotekda*, 3(1), 19-27.
- 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.
- Oktaviani, D., Hasanah, Y., & Barus, A. (2014). Pertumbuhan kedelai (*Glycine max* L. Merrill) dengan aplikasi fungi mikoriza arbskular (FMA) dan konsorsium mikroba. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(2), 905-9018.
- Prasetyo, B.H. dan 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.
- Prihatiningsih, N., T. Arwiyanto, B. Hadisutrisno, dan J. Widada. (2015). Mekanisme antibiosis *Bacillus subtilis* B315 untuk pengendalian penyakit layu bakteri kentang. *HPT Tropika* 15(1):67-71.
- Pujiasmanto, B. (2020). *Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Pupitasari, I. (2018). Pertumbuhan dan produksi tiga varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) yang diaplikasi pupuk guano. [Tesis]. Universitas Hasanuddin, Agroteknologi. Program Magister Fakultas Pertanian, Makasar.
- Purba, F.I.I. (2012). Kompos alang-alang dan urine kambing berpengaruh pada pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Purwono, L. dan Purnamawati. (2007). *Budidaya Tanaman Pangan*. Penerbit Agromedia, Jakarta.
- Puspawati, S., W. Sutari, dan Kusumiyati. (2016). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N,P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var *Rugosa Bonaf*) kultivar Talenta. *J. Kultivasi* 15(3):208-2016.
- Qibtyah, & Mariatul. (2015). Pengaruh penggunaan konsentrasi pupuk daun dan dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Saintis*, 7(2), 109-121.
- Raharjo, S. dan 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.
- Rahmawati, N. (2005). Pemanfaatan biofertilizer pada pertanian organik. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian, Medan.
- 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.
- Rindu, M. (2022). Pengaruh dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). [Skripsi]. Universitas Mercu Buana, Yogyakarta.
- Roidah, I.S. (2013). Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo* 1(1):30-42.
- Santosa, B.A.S. (2010). Inovasi teknologi defatting: Peluang peningkatan diversifikasi produk kacang tanah dalam industri pertanian. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 3(3):199-211.
- Sari, I., U. M. Yakop, dan B. B. Santoso. (2022). Pengaruh pemberian pupuk organik cair guano dan zat pengatur tumbuh “Hantu” terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) asal biji (*True Shallot Seed*). *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*.
- Sari, R., & Prayudyaningsih, R. (2015). *Rhizobium*: pemanfaatannya sebagai bakteri penambat nitrogen. *Inffo Teknis EBONI*, 12(1), 51-64.
- Shetty, S., K. S. Sreepada, dan R. Bhat. (2013). Effect of bat guano on the growth of *Vigna radiata* L. *International Journal of Scientific and Research Publications* 3(3):1-8.
- 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.
- Sigalingging, I. S. (2019). Pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) yang diberi pupuk SP-36 dan bahan organik tusuk konde (*Wedelia* sp). [Skripsi]. Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.
- Sinuraya, M. A., Barus, A., & Hasanah, Y. (2015). Respons pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L.) Meriil) terhadap konsentrasi dan cara pemberian pupuk organik cair. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(2), 1721-1725
- Sitanggang, Y., E. M. Sitinjak, N. V. M. D. Marbun, S. Gideon, F. Sitorus, dan O. Hikmawan. (2022). Pembuatan pupuk organik cair (poc) berbahan baku limbah sayuran/buah di lingkungan I, Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. *J. Apitek* 1:17-20.
- Sitohang, E. J., Ana, A. P., & Alfikri, M. R. (2023). Pengaruh pemberian dosis pupuk guano terhadap hasil varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Journal of Scientech Research and Development*, 5(2), 1161-1170.
- 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.

- Suprpto. (2004). *Bertanam Kacang Tanah*. Penebar Swadaya, Jakarta. 71 hal.
- Susanti, M.A. dan 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.
- Taliansyah, D. (2023). Pemanfaatan pupuk organik bagi tanaman pangan dan hortikultura. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Retrieved Januari 14, 2024 (<https://fp.unila.ac.id/pemanfaatan-pupuk-organik-bagi-tanaman-pangan-dan-tanaman-hortikultura/>).
- Trustinah. (2015). Morfologi dan pertumbuhan kacang tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Monograf Balitkabi* (Nomor 13).
- Ulhair, M., Jumini, & 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.
- Wijaya, A. 2011. Pengaruh pemupukan dan pemberian kapur terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). [Skripsi]. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wuriesylian & Sawaluddin. (2022). Aplikasi berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman baby buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Planta Simbiosa*, 4(1), 22-26.
- Yeri, N., Fikrinda, W., & Hamzah, A. (2024). Pemberian mikotricho dan guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 24(1), 8-16.
- Yetti, Z. (2022). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair kulit pisang dan pemangkasan. [Skripsi]. Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.