

## DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, S.N. 2020. Ensiklopedia kacang tanah: Deskripsi, filosofi, manfaat, budidaya dan peluang bisnisnya. Yogyakarta. KBM Indonesia.
- Amalia, H.A., Sudirman & Zubaiji, A. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) varietas hypoma 1 di lahan kering dengan pemberian berbagai jenis pupuk. *Jurnal Crop Agro*,10(2), 128-132.
- Amir, B. & Dermawan, S. 2019. Uji kombinasi *trichoderma* dan kompos terhadap pembentukan bintil akar dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 4(4), 75-77.
- Aziz, A.B., Bakar, A. & Rahmianna, A.A. 2013. Keragaman beberapa varietas unggul kacang tanah di lahan gambut provinsi Aceh. *Pustaka Pelajar*.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi tanaman kacang tanah di Indonesia. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/View/id/874>. Diakses pada tanggal 1 September 2023.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2014. Deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi. Jakarta. Kementerian Pertanian.
- Balitkabi. 2021. Perkembangan varietas kacang tanah di Indonesia. <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/perkembangan-varietas-kacang-tanah-di-indonesia/>. Diakses pada tanggal 30 Agustus 2023.
- Bere, A. K., Tabati, P.O., Keraf, U.U., Bere, E., Taekab, R. & Wora, A. 2017. Perbaikan dan pertumbuhan dan hasil kacang tanah di tanah entisol semiarid melalui aplikasi biochar. *Jurnal Penelitian Konservasi Lahan Kering*, 2 (3), 56-58.
- Cahyono, B. 2007. Kacang tanah. Rineka Cipta. Semarang.
- Damanik, D.S., Murniati & Isnaini. 2017. Pengaruh pemberian solid kelapa sawit dan npk terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Faperta*, 4(2), 1-13.
- Ditjen Tanaman Pangan. 2022. Laporan kinerja direktorat jenderal tanaman pangan. Jakarta. Kementerian Pertanian.
- Elfandari, H. & Safitri, B. 2022. Pengaruh komposisi media campuran tanah dan biochar sekam padi terhadap pertumbuhan krisan (*Chrysanthemum* spp.). *Jurnal Agrotropika*, 21(1), 55-58.

- Elfiza, D.R. & Nilahayati. 2023. Respon pemberian beberapa konsentrasi pupuk organik cair terhadap keragaman pertumbuhan dan hasil tiga varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrium*, 20 (2), 157-165.
- Fauza, P.I., Syukri & Marnita, Y. 2023. Pengaruh macam biochar dan pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Penelitian*, 10, 23-32.
- Gao, M., Liu, X., Li, N., Luo, P., Han, X. & Yang, J. 2017. The impact of application of biocar on peanuts growing: IOP Press.
- Gobel, M. 2015. Pengaruh waktu dan penyiangan dan jumlah benih per lubang tanam terhadap pertumbuhan kacang tanah (*Arachis hypogaea*). (Skripsi tidak diterbitkan). Gorontalo. Universitas Gorontalo.
- Harsono, A. 2021. Gatra agronomi kacang tanah. Malang. Universitas Negeri Malang Press (UM PRESS).
- Hayati, M., Marliah., A. & Fajri, H. 2012. Pengaruh varietas dan dosis sp-36 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrista*, 16(1), 20-25.
- Herman, W. & Resigia, E. 2018. Pemanfaatan biochar sekam padi dan kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa* L.) pada tanah ordo ultisol. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(1), 42-50.
- Jedeng, I.W. 2011. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) varietas lokal ungu. (Tesis tidak diterbitkan). Program Pasca Sarjana Universitas Udayana. Denpasar.
- Karamina, H., Siswanto, B. & Maringan, V.H. 2022. Pengaruh dosis biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada alfisol. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia*, 7(2), 65-69.
- Kasno, A., & Harnowo, D. 2014, Karakteristik varietas unggul kacang tanah dan adopsinya oleh petani. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 9(1), 13-23.
- Mantali, A. 2013. Pengaruh pemberian pupuk npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang nilam (*Pogostemon cablin*). *Jurnal Ekstensia*, 11(1), 1-8.
- Marliah, A., Hidayat, T. & Husna, N. 2012. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agrista*, 16(1), 20-26.
- Marpaung, A. E. 2014. Pemanfaatan pupuk organik padat dan pupuk organik cair dengan pengurangan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Saintech*, 6(4), 8-15.

- Mehmood, K., Garcia, E.C. Schirmann, M., Ladd, B., Kamman, C., Wrage-Monnig, N., Siebe, C., Estavillo, J.M., Mendizabal, T.F., Cayuela, M., Sigua, G., Spokas, K., Cowie, A.L., Novak, J., Ippolito, J.A. & Borchard, N. 2017. Biochar research activities and their relation to development and environmental quality. *A Meta Analysis*, 22(12), 30-37.
- Mehran, K., Ely & Sufardi. 2016. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada tanah alluvial akibat pemberian berbagai dosis pupuk NPK. *Jurnal Floratek*, 11(2), 117-133.
- Mindari, W., Sassongko, P.E., Khasanah, U. & Pujiono. 2018. Rasionalisasi peran biochar dan humat terhadap ciri fisik-kimia tanah. *Jurnal Folium*, 1(2), 34-42.
- Nisak, S.K. & Supriyadi, S. 2019. Biochar sekam padi meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai ditanah salin. *Jurnal Solum*, 13(2), 21-26.
- Nulhakim, L., Kusnayadi, H. & Suhada, I. 2023. Respon tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap penggunaan sekam padi dan pupuk organik cair orrin dilahan kering desa pelat pada musim hujan. *Jurnal Agroteknologi Universitas Samawa*, 3(1), 33-45.
- Puslitbangtan. 2011. Berita puslitbangtan no. 49: kacang tanah. Inovasi Teknologi. Bogor.
- Rahmianna, A.A., Pratiwi, H. & Harnowo, D. 2015. Budidaya kacang tanah. Balai penelitian tanaman aneka kacang dan umbi. *Jurnal Monograf Balitkabi*, 13, 133-169.
- Rahmianna, A.A., Wijanarko, A. & Bombo, Y. 2018. Respons pertumbuhan vegetatif dan generatif varietas kacang tanah terhadap pemberian pupuk organik di dataran tinggi lahan kering iklim kering. *Jurnal Buletin Palawija*, 16 (2), 104-112.
- Raja, B.S.L., Damanik B.S.J. & Ginting, J. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi kacang tanah terhadap bahan organik *Tithonia diversifolia* dan Pupuk SP-36. *Jurnal Online Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3), 725 - 731.
- Reiza, M. 2017. Pertumbuhan dan produksi dua varietas kacang tanah (*Arachis hypogae* L.) terhadap waktu aplikasi pupuk kandang sapi. Skripsi. Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Safei, M., Rahmi, A. & Jannah, N. 2014. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas mustang F-1. *Jurnal Agrifor*, 13(1), 59-66.

- Santoso, Y. S., Rivai, R. R. A., Herwitarahman., Alfiyah, N. A. & Susanto, R. 2013. Penentuan umur panen dengan metode akumulasi satuan panas (heat unit) untuk meningkatkan ketepatan waktu panen kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) (Laporan akhir penelitian tidak diterbitkan). Institut Pertanian Bogor.
- Sismiyanti, S., Hermansah, H. & Yulnafatmawita, Y. 2018. Klasifikasi beberapa sumber bahan organik dan optimalisasi pemanfaatannya sebagai biochar. *Jurnal Solum*, 15 (1), 8-16
- Situmeang, Y. P. & Sudewa KA. 2013. Respon pertumbuhan vegetatif tanaman jagung pulut pada aplikasi biochar limbah bamboo. *Prosiding Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-29 Universitas Warmadewa Denpasar*.
- Sujana.I. P. 2014. Rehabitasi lahan tercemar limbah garmen dengan pemberian biochar. *Disertasi. Universitas udayana. Bali*.
- Sumaji, I. 2020. Pengaruh komposisi media tanam dan pemberian pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat ceri (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Sumatera Utara*.
- Syarifah, N. L. 2015. Pengaruh jarak tanam terhadap produksi sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Moench. *Skripsi. IPB*.
- Taufiq, A. & Kristono, A. 2015. Keharaan tanaman kacang tanah. *Jurnal Monograf Balitkabi*, 13, 170-193.
- Toha, H.M., Permadi, K. & Drajat, A.A. 2008. Pengaruh waktu tanam terhadap pertumbuhan, hasil dan potensi hasil beberapa varietas padi sawah irigasi dataran rendah. *Seminar Nasional Padi*. 581-599.
- Trustinah. 2015. Morfologi dan pertumbuhan kacang tanah. *Monograf Kacang Tanah. Malang*.
- Verdiana, M. A., Sebayang, H.T. & Sumami, T. 2016. Pengaruh berbagai dosis biochar sekam padi dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8), 611-616.
- Wang, J., Xiong, Z. & Kuzyakov, Y. 2016. Biochar stability in soil: meta-analysis of decomposition and priming effects. *Journal GCB Bioenergy*, 8, 512-523.
- Yusuf, T. M. 2014. Karakter agronomi beberapa varietas da dosis pupuk kcl terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar. Meulaboh*.

Zhou, Y., Xiao, R., Klammsteiner, T., Kong, X., Yan, B., Mihai, F., Liu, T., Zhang, Z. & Kumar, M. 2021. Bioresource technology recent trends and advances in composting and vermicomposting technologies. *Bioresource Technology*. 36(12), 75-91man kacang tanah.