

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Berek, A. K., P. O. Tabati, U. U. Kerah, E. Bere, R. Taekab, dan A. Wora. 2017. Improvement growth and yield of peanuts in semiarid entisol soil through biochar application. *Savana Cendana*. 2(03):56–58.
- Carroll, O. H., E. W. Seabloom, E. T. Borer, W. S. Harpole, P. Wilfahrt, C. A. Arnillas, J. D. Bakker, D. M. Blumenthal, E. Boughton, M. N. Bugalho, M. Caldeira, M. M. Campbell, J. Catford, Q. Chen, C. R. Dickman, dan I. Donohue. 2025. Frequent failure of nutrients to increase plant biomass supports the need for precision fertilization in agriculture. 1–12.
- Elfiza, D. R. dan Nilahayati. 2023. respon pemberian beberapa konsentrasi pupuk organik cair terhadap keragaan pertumbuhan dan hasil tiga varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) the effect of liquid organic fertilizer on the growth and yield of three peanuts variety (*Arachis hypogaea* L. 20(2):157–165.
- Fauza, P. I. dan Y. Marnita. 2023. pengaruh macam biochar dan pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Penelitian Agrosamudra. 10(1):23–32.
- Gao, M., X. Liu, N. Li, P. Luo, X. Han, dan J. Yang. 2017. The impact of application of biocar on peanuts growing. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 274(1):103–104.
- Gulo, Y. S. K., R. G. Marpaung, dan A. I. Manurung. 2020. pengaruh pemberian pupuk NPK mutiara dan banyaknya biji per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah varietas tasia i (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Darma Agung. 28(3):525.
- Herman, W. dan E. Resigia. 2018. pemanfaatan biochar sekam dan kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa*) pada tanah ordo ultisol. Jurnal Ilmiah Pertanian. 15(1):42–50.
- Hui, D. 2021. Pengaruh aplikasi biochar terhadap sifat tanah, produksi biomassa tanaman, dan emisi gas rumah kaca tanah: tinjauan singkat. 213–236.

- Ibrahim, J. J., E. Mbega., A. Mkindi., A. Mushongi., dan B. L. Nzilano. 2024. Appraising the Effect of Biochar in Groundnuts(*Arachis hypogaea* L.) Growth Parameters and Yield Under Screen House Conditions. International Journal of Advances in Scientific Research and Engineering (ijasre), 10 (6) : 53-64.
- Kurniawati dan andri. 2020. Beberapa jenis pupuk npk dan pengaruhnya terhadap hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di tanah pmk. 16(30):16–25.
- Kusumo, B. H., A. A. Bakti, dan L. E. Susilowati. 2022. sains tanah – journal of soil science and agroclimatology influence of biochar amendments on the soil quality indicators of sandy loam soils under cassava – peanut cropping sequence in the semi-arid tropics of northern Lombok , Indonesia. 19(2):205–210.
- Martinius, M., S. Gani, dan J. W. Ningsih. 2019. Aktivitas air rebusan daun dari beberapa tumbuhan dalam menekan pertumbuhan sclerotium rolfsii sacc. penyebab busuk batang pada tanaman kacang tanah secara in vitro: english. Jurnal Proteksi Tanaman. 3(1):47–55.
- Nurdin, M. Y., U. Usnawiyah, R. S. Handayani, S. Zuliati, H. Ulham, dan K. Tumangger. 2024. Peran biochar sekam padi sebagai bahan ameliorasi pada pertumbuhan dan produksi berbagai varietas kacang tanah. Jurnal Agrium. 21(4):358–366.
- Peres, D. 2021. Artikel ilmiah jurusan budidaya pertanian fakultas pertanian universitas tanjungpura. 0–11.
- Pokhrel, S. 2024. Pengaruh pemberian PGPR dan Pupuk Fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). 1. *Ayan*.
- Pengaruh pemberian PGPR dan Pupuk Fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Kacang Tanah
- Raharja, A., E. PS, dan H. P. 2018. The effect of soil processing and npk loading dosage. Jurnal Ilmiah Agroust. 2(2):1–10.
- Rizal, M. 2025. Interaksi pemberian pupuk organik cair jakaba dan npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). 6(1):13–20.
- Premalatha J. Poorna Bindu, E. Nivetha, P. M. dan E. P. and V. D. K. Manorama. 2023. Tinjauan tentang efek biochar terhadap sifat tanah dan pertumbuhan tanaman. (June):1–19.

- Santa, Y., K. Gulo, E. Halawa, dan A. I. Manurung. 2022. Pengaruh pemberian pupuk NPK dan jumlah biji per-tiap lubang tanam yang mempengaruhi pertumbuhan serta produksi kacang tanah varietas tasia i (*Arachis hypogaea* L.). 21–40.
- Saputra, A. 2015. Analisis komparatif usahatani tumpangsari jagung kacang tanah dengan monokultur jagung. Universitas Muhammadiyah Makassar
- Saputra, E., S. Setiono, dan E. Yudiawati. 2019. karakteristik agronomi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada pemberian mikroorganisme lokal (mol) rebung di lahan masam. *Jurnal Sains Agro*. 4(1)
- Saputro, A. 2021. Aplikasi pupuk NPK untuk meningkatkan produksi tanaman kacang tanah: aplikasi pupuk NPK untuk meningkatkan produksi tanaman kacang tanah. *J-Plantasimbiosa*. 3(2):50–55.
- Sismiyan, S., H. Hermansah, dan Y. Yulnafatmawita. 2018. Klasifikasi beberapa sumber bahan organik dan optimalisasi pemanfaatannya sebagai biochar. *Jurnal Solum*. 15(1):8–16.
- Susilo, D., M. Y. Nurdin, L. Nazirah, A. Ramadhani, dan K. Kunci. 2025. Respons pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) akibat pemberian pupuk NPK dan biochar sekam padi pendahuluan. 4(1):1–5.
- Syamsia, S., S. Sampara, A. Idhan, R. Rosanna, dan I. Mado. 2023. pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada berbagai dosis kalium organik. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*. 12(2):181–191.
- Tando, E. 2020. Upaya peningkatan produktivitas tanaman kacang tanah dan perbaikan kesuburan tanah podzolik merah kuning melalui pemanfaatan teknologi biochar di Sulawesi Tenggara. *Agroradix : Jurnal Ilmu Pertanian*. 3(2):15–22.
- Verdiana, M. A., H. T. Sebayang, dan T. Sumarni. 2016. Pengaruh Berbagai Dosis Biochar sekam padi dan pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). 2016.
- Ye, L. dan M. Sabir. 2020. Pengaruh biochar terhadap hasil panen dengan dan tanpa pupuk: analisis studi lapangan menggunakan kontrol terpisah. (February 2019):2–18.

- Zulfita, D. dan E. Santoso. 2019. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap serapan n, p, k dan komponen hasil jagung manis di lahan gambut
- Zulhaedar, F., M. Nazam, dan A. Suriadi. 2017. Dosis pemupukan NPK optimal kacang tanah pada tanah.