

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. (2020). *Pemanfaatan tepung tulang ayam dan pupuk TSP terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis (Brassica oleracea Var. Capitata)*. Universitas Islam Riau.
- Abdurrachman, H., Sumarjan, & Hemon, A. F. (2017). Peningkatan daya hasil galur mutan kacang tanah melalui penggunaan teknologi rhizobium dan pemupukan kalsium di lahan kering. *AGROTEKSOS*, 262, 1–11.
- Adawiyah, R., & Namriah, N. (2019). Peran kalsium (Ca) dan calmodulin (CaM) dalam mekanisme adaptasi tanaman terhadap cekaman lingkungan. *BioWallacea: Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)*, 6(1), 962–975.
- Ahmed, N., Zhang, B., Bozdar, B., Chachar, S., Rai, M., Li, J., Li, Y., Hayat, F., Chachar, Z., & Tu, P. (2023). The power of magnesium: unlocking the potential for increased yield, quality, and stress tolerance of horticultural crops. *Frontiers in Plant Science*, 14(October), 1–25.
- Andari, D. N. S. (2025). *Aplikasi water-soluble calicium dari cangkang telur terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (Glycine max (L.) Merr) varietas biomax I*. Universitas Andalas.
- Arifah, S. M. (2012). Waktu pemberian retardan pada beberapa varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Gamma*, 7(2), 82–96.
- Armaniar, & Hutapea, A. A. (2024). Respon pemberian jamu bumi dan epung cangkang telur terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Pionir LPPM Universitas Asahan*, 10(2), 107–114.
- Arya, S. S., Salve, A. R., & Chauhan, S. (2016). Peanuts as Functional Food : A Review. *J. Food Sci Technol*, 53, 31–41.
- Azis, M. Y., Putri, T. R., Aprilia, F. R., Ayuliasari, Y., Hartini, O. A. D., & Putra, M. R. (2018). Eksplorasi kadar kalsium (Ca) dalam limbah cangkang telur bebek dan burung puyuh menggunakan metode titrasi dan AAS. *Al-Kimiya*, 5(2), 74–77.
- Bahrnun. (2015). Pengembangan budidaya kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) dan pendapatan petani di desa manurung kecamatan kusan hilir kabupaten tanah bambu provinsi kalimantan selatan. *Zira'ah*, 40(2), 81–85.
- BBPP Kupang. (2021). *5 tepat yang harus diterapkan saat pemupukan*. Balai Besar Pelatihan Peternakan Kupang.
- Cahyono, B. (2018). *Kacang tanah teknik budi daya, pengolahan, dan analisis usaha tani*. CV. Aneka Ilmu.

- Chayasanova, A. D. M. (2019). *Aplikasi tepung cangkang telur ayam terhadap ketersediaan Ca, Mg, P, pertumbuhan dan produksi kacang tanah (Arachis hypogaea L.) pada inceptisols malang*. Universitas Brawijaya.
- Dabamona, T. J. N., Purwanto, B., & Pratiwi, I. (2024). Pengaruh pemberian pupuk organik cair cangkang telur terhadap pertumbuhan fase vegetatif tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5(1), 800–807.
- Daeng, B., Andriyani, L. Y., Muyan, Y., & Payai, J. (2022). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah terhadap perbedaan dosis pupuk kotoran sapi. *Agrotek*, 10(1), 27–32.
- Damanik, A. F., Rosmayati, & Hasyim, H. (2013). Respons pertumbuhan dan produksi kedelai terhadap pemberian mikoriza dan penggunaan ukuran biji pada tanah salin. *IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP) 2017*, 41(2), 84–93.
- Dampang, S., Efelina, V., Adam, R. I., Rahmadewi, R., & Purwanti, E. (2021). Pemanfaatan pupuk organik dari limbah cangkang telur untuk lahan pertanian melalui pengabdian kepada masyarakat. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 5(1), 331.
- Daryanti. (2014). *Pengaruh pemberian dosis tepung cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan jamur tiram putih (Pleurotus ostreatus) dan sumbangnya pada mata pelajaran biologi dalam materi fungi di kelas x SMA/MA*. Institut Agama Islam Negeri Raden Fatah.
- Dewi, R. K. (2012). *Pengaruh pemberian konsorsium mikroba dalam biofertilizer terhadap pertumbuhan dan produktivitas kacang tanah (Arachis hypogaea L.)*. Universitas Airlangga.
- Dinpertan Demak. (2023). *Budidaya kacang tanah*. Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Demak. <https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/>
- Elinda, F., Agusmi, N. F., Eliesti, F., Meyuliana, A., & Yora, M. (2022). Respon tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap pemberian pupuk cair dari campuran kulit pisang, kerabang telur serta alga. *AGRITEPA*, 9(2), 1–12.
- Ernawati, E. E., Novianti, A. R., & Yulianti, Y. B. (2019). Potensi cangkang telur sebagai pupuk pada tanaman cabai di desa sayang kabupaten jatinangor. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat ISSN 1410-5675; EISSN 2620-8431*, 4(2), 129–132.
- Esni, N. (2018). *Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (Arachis hypogaea L.) dengan pemberian beberapa dosis dolomit*. Universitas Andalas.

- Farizki, T. A. (2024). *Pengaruh konsentrasi pupuk guano cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (Arachis hypogaea L.) varietas jerapah di ultisol*. Universitas Andalas.
- Fitriana, D. A., Islami, T., & Sugito, Y. (2015). Pengaruh dosis rhizobium serta macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) varietas kancil. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(7), 130497.
- Fuadi, D. F., Mardiyani, S. A., & Basit, A. (2022a). Respon pertumbuhan tanaman kacang panjang ungu (*Vigna sesquipedalis* L. Fruwirth) terhadap pupuk organik cair air cucian beras dan cangkang telur serta interval waktu pemberian. *Agronisma*, 11(1), 51–65.
- Halimah, Hemon, A. F., & Abdurrachman, H. (2016). Respon pertumbuhan vegetatif galur kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada berbagai dosis kalsium. *Crop Agro*, 9(2), 100–105.
- Hemon, A. F., Abdurrachman, H., & Sumarjan. (2017). Peningkatan daya hasil galur mutan kacang tanah melalui pemupukan kalsium di lahan kering pulau lombok. *Buletin Palawija*, 15(2), 57.
- Kadirimangalam, S. R., Sawargaonkar, G., & Choudhari, P. (2022). Morphological and molecular insights of calcium in peanut pod development. *Journal of Agriculture and Food Research*.
- Kementrian Pertanian. (2018). *Kacang tanah varietas takar 1* (p. 2). IAARD Press. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/6098>
- Kementrian Pertanian. (2024). Laporan tahunan direktorat jenderal tanaman pangan. In *Kementrian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan*.
- Kristina, N., Muhsanati, & S. Padapotan, S. (2016). Pengaruh frekwensi pemberian kompos NT45 dan dosis urea terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di ultisol. *Jurnal Agrotrop*, 6(1), 43–52.
- Kurniawan, R. M., Purnamawati, H., & E.K, Y. W. (2017). Respon pertumbuhan dan produksi kacang tanah. *Buletin Agrohorti*, 5(3), 342–350.
- Lindstrom, K. (2019). Effectiveness of nitrogen fixation rhizobia. *Microbial Biotechnology*, 13(5), 1314–1335.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtilaksono, A. (2021). *Pupuk dan pemupukan* (Digital). Syiah Kuala University Press.
- Marwoto, H. (2013). *Budi daya tanaman palawija: jagung, kacang tanah, dan kedelai* (K. Bason (Ed.)). PT. Maraga Borneo Tarigas.

- Mendrofa, S. (2016). *Peningkatan hasil tanaman kacang tanah (Arachis hypogaea L.) dengan pemberian paclobutrazol pada stadia pertumbuhan yang berbeda* Universitas Kristen Satya Wacana.
- Mulyanto, F. D., Suminarti, N. E., & Sudiarso. (2018). Respon tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada berbagai aplikasi pupuk N dan azzola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5), 791–800.
- Munira, R., Khalil, M., & Muyassir, M. (2024). Pengaruh kehalusan tepung cangkang telur ayam terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1), 638–645.
- Mustaqilla, S., Muhibbuddin, Wardiah, Rahmatan, H., & Andayani, D. (2022). Pengaruh cangkang telur ayam sebagai campuran media tanam terhadap pertumbuhan jumlah daun kacang panjang (*Vigna unguiculata* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP USK*, 7(4), 28–34.
- Nurjayanti, Zulfita, D., & Raharjo, D. (2012). Pemanfaatan tepung cangkang telur sebagai substitusi kapur dan kompos keladi terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 16–21.
- Nurrahmi, A., Listiana, B. E., & Jayaputra. (2023). Pengaruh pupuk organik cangkang telur terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1), 122–128.
- Phakamas, N., Gatewit, P., Kongsamret, M., Somchit, P., & Aninbon, C. (2023). Effect of eggshell wastes from different bird species on growth and yield of peanut. *Current Applied Science and Technology*, 23(3), 1–9.
- Pracaya, & Kahono, P. (2016). *Budi daya palawija* (Digital). PT. Sunda Kelapa Pustaka.
- Prayoga, A., & Ruwaida, I. P. (2017). *Teknologi Produksi anaman Pangan*. Kementerian Pertanian.
- Purwaningsih, C. E. (2006). Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dengan inokulasi jamur MVA pada tanah berkapur dengan berbagai tingkat pemupukan fosfat dan frekuensi penyiraman yang berbeda. *Widya Warta*, 69–78.
- Putra, A. W. C. (2021). *Pengaruh limbah cangkang telur dan rhizobium terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (Glycine max L.)*. Universitas Islam Riau.
- Rahayu, A., Rahayu, M. S., & Manik, S. E. (2020). Peran berbagai sumber N terhadap pertumbuhan dan produksi berbagai varietas tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Ilmu Pertanian*, 8(April), 2–5.

- Rahmadina, & Tambunan, E. P. S. (2017). Pemanfaatan limbah cangkang telur, kulit bawang dan daun kering melalui proses sains dan teknologi sebagai alternatif penghasil produk yang ramah lingkungan. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 1(1), 48.
- Rahman, A., Wardani, D. K., & Pane, E. (2023). Penerapan kompos berbahan dasar baglog jamur tiram terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada musim hujan. *Fruitset Sains : Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 10(6), 355–361.
- Risman, O. (2022). *Pengaruh pupuk organik cair cangkang telur terhadap hasil tanaman kacang panjang (Vigna sinensis L.)*. Universitas Jambi.
- Roy, R. N., Finck, A., Blair, G. J., & Tandon, H. L. S. (2006). Plant nutrition for food security. In *Food and Agriculture Organization of the United Nations*. FAO. <http://www.fao.org>
- Rozak, A. (2020). Pengaruh dosis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di lahan salin. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(2).
- Sajar, S. (2022). Pengaruh aplikasi pupuk kandang ayam dan cangkang telur terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L . Merrill). *Jurnal Agrium*, 25(2), 95–106.
- Salpiyana. (2019). *Studi proses pengolahan cangkang telur ayam menjadi pupuk cair organik dengan menggunakan EM4 sebagai inokulan*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Sari, Bayu. T. K., Arini, N., & Suhariyanto. (2024). Respon pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap frekuensi dan pembumbunan dan dosis pupuk kalium yang berbeda. *Muria Jurnal Agroteknologi*, 3.
- Sari, T., & Taryono. (2021). Jumlah bintil fase vegetatif penentu mutu dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di lahan sawah bekas padi. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 4(2), 1.
- Setiono. (2017). Efektifitas dolomit terhadap kacang tanah di lahan masam. *Jurnal Sains Agro*, 2(1), 44–51.
- Setiono, Syarif, A., & Syarif, Z. (2018). Tanggapan pertumbuhan kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap pupuk kandang sapi dan dolomit pada tanah masam. *Jurnal Sains Agro*, 3(1), 1–9.
- Silahooy, C. (2012). Efek dolomit dan SP-36 terhadap bintil akar, serapan n dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada tanah kambisol. *Agrologia*, 1(2), 91–98.

- Simanjuntak, D., Damanik, M. M. B., & Sitorus, B. (2016). Pengaruh tepung cangkang telur dan pupuk kandang ayam terhadap pH, ketersediaan hara P dan Ca tanah inseptisol dan serapan P dan Ca pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 4(3), 2139–2145.
- Singh, A. L., & Chaudhari, V. (2006). Macronutrient requirement of groundnut: effects on growth and yield components. *Article in Indian Journal of Plant Physiology*, 11(4), 401–409.
- Stepanus. (2021). *Pemberian tepung cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi caisim (Brassica juncea L.)*. Universitas Borneo Tarakan.
- Suryana, A. (2012). *Pengaruh waktu aplikasi dan dosis pupuk majemuk NPK pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai varietas grobogan*. Universitas Lampung.
- Taufiq, A. (2024). *Unsur hara bagi tanaman kacang tanah dan pengelolaannya*. Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang.
- Thomas, Robertson, M., & Fukai, S. (2003). Respon tanaman kacang-kacangan yang bersifat determinate dan indeterminate pada berbagai kondisi ketersediaan air. *Bul. Agron*, 31(1), 8–14.
- Tindaon, T. H., Setyawati, E. R., & Putra, D. P. (2024). Pengaruh pemberian cangkang telur terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung pada tanah lempung dan pasir. *Agrofortech*, 2(1), 292–298.
- Trustinah. (2015). Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah. In A. Kasno, A. A. Rahmianna, I. M. J. Mejaya, D. Harnowo, & S. Pumomo (Eds.), *Kacang tanah : inovasi teknologi dan pengembangan produk* (Issue 13, pp. 40–59). Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Trustinah, & Kasno, A. (2015). Pendayagunaan sumber daya genetik dalam pengembangan varietas kacang tanah toleran lahan masam. *Buletin Palawija*, 13(29), 1–13.
- Vu, N.-T., Dinh, T.-H., Le, T.-T.-C., Vu, T.-T.-H., Nguyen, T.-T.-T., Pham, T.-A., Vu, N.-L., Koji, S., Hama, S., Kim, I.-S., Jang, D.-C., Kim, D.-H., & Tran, A.-T. (2022). Eggshell powder as calcium source on growth and yield of groundnut (*Arachis hypogaea* L.). *Plant Production Science*, 25(4), 413–420.