

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainiya, M., Fadil, M., & Despita, R. 2019. Peningkatan pertumbuhan dan hasil jagung manis dengan pemanfaatan trichokompos dan POC daun lamtoro. *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 67-74.
- Amir, L., Arlinda, S., Fatmah, H., & Oslan, J. 2012. Ketersediaan nitrogen tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) yang diperlukan dengan pemberian pupuk kompos azolla. *Jurnal Sainsmat*, 1(2), 167-180.
- Barus, W.A., Hadriman, K., & Muhammad, A., S. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) akibat penggunaan pupuk organik cair dan pupuk TSP. *Jurnal Agrium*, 19(1), 1-11.
- Buckman, H., O., & Brady. N., C. 1969. Sifat-sifat tanah: ilmu tanah (Soekiman). Jakarta: Bhratara Karya Aksara. (Naskah asli dipublikasikan 1982).
- Budiman, H. 2013. Budidaya jagung organik varietas baru yang kian di buru. Yogyakarta: Pustaka Baru Putra.
- Butcher, G., D., & Miles, R. 2012. Concept of eggshell quality. IFAS Extension University of Florida. <https://edis.ifas.ufl.edu/vm013>.
- Bragg, J., Lambers, H., & Veneklaas, E., J. 2012. Opportunities for improving phosphorus-use efficiency in crop plants. *Journal New Phytologist*, 195(2), 306-320.
- Damanik, M., M., B., Hasibuan, B., E., Fauzi, S., & Hanum, H. 2011. Kesuburan tanah dan pemupukan. Medan: Universitas Sumatera Utara Press
- Edi, S. 2014. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal Bioplantae*, 3(1), 1-8.
- Edy, Umar, M., & Subaedah. 2023. Pengaruh pemberian pupuk urea dan bubuk cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung pulut (*Zea mays* L.). *Jurnal AGrotekMAS*, 4(1), 52-62.
- Ezeaku, P. I., Eze, F. U., & Oku, E. 2015. Profile distribution and degradation of soil properties of an ultisol in Nsukka semi-humid area of Nigeria. *African Journal of Agricultural Research*, 10(11), 130-1311. <https://doi.org/10.5897/AJAR2013.8446>.

- Fabians, 2016. Respon pertumbuhan dan hasil panen muda beberapa varietas jagung (*Zea mays* L.) pada penanaman jajar legowo dan konvensional. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Fan, Y. V., Lee, C., T., Klemes, J. J., Chua, L. S., Sarmidi, M. R. & Leow, C. W. 2018. Evaluation of effective microorganism on home scale organic waste composting. *Journal of Environmental Management*. 216, 41-48. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.04.019>
- Fenn, L. B., Hasanein, B. & Burcks, C. M. 1995. Calcium-ammonium effects on growth and yield of small grain. *Agronomy Journal*, 87(6), 1041-1046.
- Hanafiah, K.A. 2010. Rancangan percobaan teori dan aplikasi. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hanafiah, K.A. 2013. Dasar-dasar ilmu tanah. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Herliana, O., Atang & Ujiono, I. 2015. Pengaruh dosis pemupukan pada sistem tanam tumpangsari terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis dan kedelai. *Jurnal Agroekotek*, 7(2), 129-137.
- Huda, M., K. 2013. Pembuatan pupuk organik cair dan urin sapi dengan aditif tetes (molasse) metode fermentasi. (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang.
- Iskandar, D. 2007. Pengaruh dosis pupuk N, P, K, terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis di lahan kering balai penelitian pertanian dan teknologi. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 10(2), 540-546.
- Jaili. M., A., B., & Purwono. 2016. Pengurangan dosis pupuk anorganik dengan pemberian kompos blotong pada budi daya tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) lahan kering. *Journal Institut Pertanian Bogor*, 4(1), 113-121.
- King' Ori, A., M. 2011. A review of the uses of poultry eggshells and shell membranes. *International Journal of Poultry Science*, 10(11), 908-912.
- Khairiyah, Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S., Norlian, & Mahdiannoor. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays* Saccharata Sturt) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. *Ziraa'ah*, 42(3), 230-240.
- Kurniati, D. 2012. Analisis risiko produksi dan faktor-faktor yang mempengaruhinya pada usahatani jagung (*Zea mays* L.) di Kecamatan Mempawah Hulu Kabupaten Landak. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 1(3), 60-68.

- Mahdiannoor, Istiqomah, & Syarifuddin. 2016. Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *Ziraa'ah*, 41(1), 1–10.
- Maisaroh. 2013. Efektivitas pupuk organik terhadap pertumbuhan, produksi dan kadar hara NPK daun tanaman jagung manis di Latosol Darmaga. (Skripsi tidak diterbitkan). Program Studi Manajemen Sumberdaya Lahan Departemen Ilmu tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Maulana, R., Yetti, H., & Sri, Y. 2015. Pengaruh pemberian pupuk bokasi dan NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata Sturt). *Jurnal Agroteknologi*, 2(2), 1–14.
- Mulyani, S., M. 2013. Pupuk dan cara pemupukan. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nurjayanti, N., 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.
- Nuridayanti, E., F., T. 2011. Uji toksisitas akut ekstrak rambut jagung ditinjau dari nilai LD50 dan pengaruhnya terhadap fungsi hati dan ginjal pada mencit. (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia.
- Nurindasari, Edy, & Maimuna, N. 2020. Respon tanaman jagung terhadap pemberian pupuk pelengkap cair dan sumber benih dari panjang tongkol berbeda. *Jurnal AgrotekMAS*, 1(2), 58-67.
- Novira, F., Husnayetti, & Yoseva, S. 2015. Pemberian pupuk limbah cair biogas dan urea, TSP, KCL terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata Sturt). *Jom Faperta*, 2(1), 1-18.
- Pangaribuan, D., H., N., Nurmauli, N., & Sengadji, F., S. 2017. The effect of enriched compost and nitrogen fertilizer on the growth and yield of sweet corn (*Zea mays* L.). *Acta Horticulturae*, 1152(52), 387-392.
- Purba, S., T., Z., Damanik, MMB., & Lubis, K., S. 2017. Dampak pemberian pupuk TSP dan pupuk kandang ayam terhadap ketersediaan dan serapan fosfor serta pertumbuhan tanaman jagung pada tanah inceptisol Kwala Bekala. *Jurnal Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU*, 5(3), 638-643.
- Putra, I., N., Ariska, Y., & Muslimah. 2019. Aplikasi serbuk cangkang telur dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) pada tanah gambut Meulaboh. *Jurnal Agrotek Lestari*, 5(1), 8-21.

- Putri, N., P., U., R., Julyasih, K., S., M., & Dewi, N., P., S., R., 2019. Variasi dosis tepung cangkang telur ayam meningkatkan jumlah daun dan berat kering tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir var. mahar). *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 6(3), 123-133.
- Rahayu, F. 2020. Pengaruh variasi dosis pupuk organik cair limbah cangkang telur ayam (*Gallus gallus domesticus*) terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor*). *Jurnal Edubiolog*, 1(4), 1-13.
- Rahman, N. 2020. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan pupuk NPK majemuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt). (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Resman, A., Syamsul, S., & Bambang, H., S. 2006. Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6(2), 101-108.
- Riwandi, Handajaningsih, M., & Hasanudin. 2014. Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marginal. Bengkulu: Unib Press.
- Rukmana, R., & Yudirachman, H. 2007. Budidaya pascapanen dan penganeekaragaman pangan. Jakarta : CV. Aneka Ilmu.
- Siahaan, K. 2020. Pengaruh pupuk kandang kambing dan plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) pada pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata* Sturt). (Skripsi tidak diterbitkan). Program Studi Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Sirajuddin, M., & Sri. 2010. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays Saccharata* Sturt) pada berbagai waktu pemberian pupuk nitrogen dan ketebalan mulsa jerami. *Jurnal Agroland*, 17(3), 184–191.
- SNI. 2005. Pupuk SP-36. Badan Standarisasi Nasional. SNI 02-3769-2005.
- Surmarwan, S., & Arman, Y. 2015. Pengaruh kapur dolomit terhadap nilai resistivitas tanah gambut. *Prisma Fisika*, 3(2), 47–50.
- Setiawan, B. 2021. Pertumbuhan dan hasil kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir) pada dosis dan cara aplikasi tepung cangkang telur ayam. (Skripsi tidak diterbitkan). Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Subaedah, S., Numba, S., & Saida. 2018. Penampilan pertumbuhan dan hasil beberapa genotipe jagung calon hibrida umur genjah di lahan kering. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 46(2), 169-174.

- Subekti, N. A., Syafruddin, R. E., & Sunarti, S. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. di dalam jagung, teknik produksi dan pengembangan. Jakarta: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Suhastyo, A. A., & Raditya, F. T. 2021. Pemanfaatan limbah cair industri tahu sebagai pupuk organik cair (POC) guna mendukung program lorong garden (Longgar) Kota Makassar. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1), 1–6.
- Sumarno, M., S. 1993. Sistem unsur hara tanaman. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sunaldi, Podesta, F., & Fitriani, D. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk TSP terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* L.). *Jurnal Agriculture*, 15(1), 1-9.
- Suryadi. 2022. Kajian pertumbuhan tanaman sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) akibat pemberian ecoenzyme dan serbuk cangkang telur ayam. (Skripsi tidak diterbitkan). Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Suryani, R. 2016. Otlook komoditas pertanian tanaman pangan ubi jalar. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Syam, Z., Z. 2014. Pengaruh serbuk cangkang telur ayam terhadap tinggi tanaman kamboja jepang (*Adenium obesum*). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 2(3), 9-15.
- Syukur, M . & Rifianto, A. 2013. Jagung manis. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Tahir, M., Tanveer, A., Ali, A., Abbas, M. & Wasaya, A. 2008. Comparative yield performance of different maize (*Zea mays* L.) hybrids under local conditions of Faisalabad-Pakistan. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 6(2), 118-120.