

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, K., dan Subagiono. 2018. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan bibit kopi varietas robusta (*Coffea robusta*). Fakultas pertanian Universitas Muara Bungo. 3(2): 23-29.
- Abdurachman, Sembiring, dan Suyatmo. 2018. Pemupukan tanaman padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang.
- Agustina, Jumini, dan Nurhayati. 2015. Pengaruh jenis bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) Agrifor. 14(2): 1412-6885.
- Anton, U., J.Yawahar., F. Podesta., dan D. Fitriani . 2021. Pengaruh media tanam dan pupuk kotoran kambing terhadap hasil tanaman tomat (*Lycopersich mesculentum* Mill.). Jurnal Agriculture. 16(1): 59-69.
- Armanda, F., T. Hermawati., dan Rinaldi. 2021. Pertumbuhan dan hasil kacang tanah terhadap pemberian pupuk kompos kotoran kambing. Jurnal Agroecotenia. 4(1): 26-37.
- Bondasari dan B. S. Susilo. 2012. Pengaruh zeloit dan pupuk kandang terhadap beberapa sifat fisik tanah ultisols dan entisols pada pertanaman kedelai (*Glycine max* L. Meril). Agronomika. 11(2): 114-122.
- Cholid, M. 2014. Optimasi pembentukan biji bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) melalui aplikasi zat induksi perkecambahan serbuk sari dan polinator. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. 20 (2): 11-13.
- Departement Agriculture, Forestry and Fisheries. 2010. Sunflower - Production Guideline-. Republic Of South Africa. 2(1):7-8.
- Didik, U. P., D. Rizky., Nurcahyo., dan Y. Koentjoro. 2023. Kajian dosis pupuk majemuk NPK 16-16-16 dan ketebalan mulsa jerami terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* L.) pada system tanpa olah tanah. Jurnal Agrotek 13(1): 18-28.
- Dwivendi A., G. N. Sharma, and A. Y. Kaushik. 2015. Evaluation of *Helianthus annus* L. leaves extract for the antidiarrheal and antihistaminic activity. Journal of Reserch in Ayurveda and Pharmacy. 6(1): 118-124.
- Fahmi, N. 2014. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L.). J. Floratek. 9: 53-62.

- Farida, D. G. dan N. R. Ardiarini. 2019. Fenologi dan karkterisasi morfo-agronomi tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) pada kawasan tropis. Jurnal Produksi Tanaman. 7(5): 792-800.
- Gomez, A.K dan A.A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian (terjemahan: Endang Syamsudin dan Justika S. Baharsyah). UI Press, Jakarta.
- Handayanto, E., N. Muddarisna, dan A. Fiqri. 2017. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Universitas Brawijaya Press (UB Press): Malang.
- Jaenudin, A., T. Surawinata, dan Maryuliyanna. 2016. Pengaruh kombinasi kompos dan NPK (16:16:16) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) Jurnal Agrosiwagati. 4(2): 438-450.
- Jamsari, R. Yunita, F. N. Rosadi, W. P. Sari, Obel., dan N. Ramadhan. 2022. Aspek Biologi, Genetik, Budidaya, dan Pascapanen Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). Deepublish: Yogyakarta.
- Junaidi. 2013. Pengaruh media tanam dan konsentrasi pupuk cair terhadap pertumbuhan bibit kopi dan Kakao. Jurnal Agroecotenia, 7(2): 26-32.
- Kaya, Elizabeth. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk NPK terhadap pH dan K- tersedia tanah serta serapan-k, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). Buana Sains, 14(2) : 113-112.
- Kurniawati, H. Y., A. Karyanto, dan Rugayah. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan dosis pupuk NPK (15:15:15) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). J. Agrotek Tropika . 3(1): 30-3.
- Lingga , P. dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Maghfoer, M.D. 2018. Teknik Pemupukan Terung Ramah Lingkungan. UB Press, Malang.
- Mansyur, B.I., E. H. Pudjiawati, dan A. Murtilaksono. 2019. Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press, Aceh.
- Mohammad. J.R., dan N. Furoidah. 2025. Efektivitas dosis NPK mutiara dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Jurnal Agropiant. 8(1): 26-37.
- Monikasari, I. N. S. 2020. Semua tentang Bunga Matahari. Media Karya Putra: Jawa Tengah.

- Muhsin. 2023. Pengaruh pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* L.) pada oxic distrudepts lembantongoa poultry manure effect on plant growth and yild of cabbage flowers (*Brassica oleracea* var. *Bathytisl*). Jurnal Agrotekbis. 4(2): 151-159.
- Natalina, Sulastri, dan N. N. Aisah. 2017. Pengaruh variasi komposisi serbuk gergaji, kotoran sapi dan kotoran kambing pada pembuatan kompos. Jurnal Rekayasa, Teknologi, dan Sains. 1(2): 94-101.
- Nurrohman, M., A, Suryanto., dan Wicaksono, K.P. (2014). Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik rakit apung (Diseertation, Brawijaya University). 2(8): 617-649.
- Pakpahan, J., S. Zahrah., dan Sulhaswardi. 2019. Uji pupuk petrogranik dan grand k terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) . Jurnal Dinamika Pertanian, Edisi khusus No.3. 35-44.
- Pasaribu, R.T., H. Yetti, dan Nurbaiti. 2015. Pengaruh pemangkasan cabang utama dan pemberian pupuk pelengkap cair organic terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 3(4): 26-33.
- Pardosi, H. Andri, Irianto dan Mukhsin. 2014. Respons tanaman sawi terhadap pupuk organik cair limbah sayuran pada lahan kering ultisol. Prosiding seminar nasional lahan suboptimal 2014, Palembang 26-27 September 2014. ISBN : 979-587-529-9.
- Priyadi, Rudi. 2011. Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan. PPS. UNSIL PRESS, Tasikmalaya.
- Putra. 2019. Peranan pupuk kotoran kambing terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, lebar dan luas daun total *Pennisitum purpureum* Cv. Mott. Stock Peternakan, 2(2): 11–24.
- Rahayu. 2014. Pemberian kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman wortel (*Daucus carota*) dan bawang daun (*Allium fistolusum* L.) dengan budidaya tumpang sari. Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga. 26(1): 23-26.

- Rahmat, M.B., J. E. Putro, H. A. Widodo, C. Rakhmad, Handoko, Nurdin, dan F. K. Al- Farisi. 2018. Potensi sumber energi terbarukan dan pupuk organik dari limbah kotoran ternak di desa sundul magetan.Seminar Master Ppns. 3(1): 176-182.
- Redda, M., M.U. Nganji, dan L.D. Lewu. 2022. Respon pemberian pupuk kandang feses kambing dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Alium ascalonicum* L.). Agriland Jurnal Ilmu Pertanian. 10(3): 260-264.
- Risman, R., E. T. Sofyan., dan R. Devnita. 2026. Pengaruh pupuk majemuk mikro dan n, p, k terhadap mn total tanah, pertumbuhan pada inceptisols. Jurnal lmiah Pertanian dan Kehutanan. 13(1): 62-70.
- Rohmaniah, S. A., A. M. Rohmah, M. Afif, dan M. N. Muhammad. 2021. Pemanfaatan kotoran kambing menjadi pupuk organik padat. Jurnal Bakti Kita. 2(2): 21-26.
- Salim, T., D.M. Tarigan, dan R. Haireen. 2025. Pengaruh pemberian pupuk NPK 15:15:15 terhadap pertumbuhan tanaman selasih (*Ocimum basilicum*), mint (*Metha spp.*) dan sambung nyawa (*Gyunura procumbens*). Jurnal Agrotek . 9(1): 66-81.
- Simanjutak., M. Siahaan., dan A.S. Sutanto. 2021. Pengaruh pemberian beberapa sumber unsur hara N terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di pembibitan utama. Jurnal Agroestate. 5(2): 75-81.
- Sitompul., 2013. Hasil Parameter Penelitian Tanaman Kacang Panjang. Penerbit Kanisius. Semarang.
- Sobari, I., D. Parnowo dan E. Wardiana. 2018. Pengaruh kompos dengan perambahan mikroba pelarut fosfor terhdap pertumbuhan dan hasil kopi arabika. Jurnal TIDP. 5(2): 56-66.
- Sompotan, S. 2013. Hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap pemupukan organik dan anorganik. Jurnal Geosains. 2(1): 14-17.
- Sudartik, E., dan N. T. Thamrin. 2019. Penggunaan jarak tanam dan aplikasi dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang

panjang (*Vigna sinensis* L.) Perbal :Jurnal Pertanian Bekelanjutan. 7(2): 163-171.

Supartha, I. N. Y., G. Wijana, dan G.M. Adnyana. 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. E-Jurnal Agroteknologi Tropika. 1(2): 98-106.

Suriadikarta, D. A. dan R. D. M. Simanungkalit. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.

Tarigan, S. R. K. M., U. K. Rusmarini., dan T. Setyorini. 2024. Pengaruh pupuk kandang ayam dan pupuk P terhadap pertumbuhan dan hasil kubis bunga (*Brassica oleracea* L.). 8(1): 46-52.

Tulaseket, R.M., L.E. Lindongi., L.Y. Andriyani., dan Asyerem, F.S. 2023. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian pupuk organik dan anorganik, Agrotek. 11(1): 13-14.

Tustiyan, I., V. F. Utami, dan A. Tauhid. 2020. Identifikasi keragaman dan dominasi serangga pada tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) dengan teknik *yellow trap*. 18(1): 89-91.

Vidiatama, A.K., dan Elfis. 2024. Pengaus kompos kotoran kaming dan kompos ampas kelapa terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai edamame (*Glycine max* L., Merr). Jurnal Agroteknologi dan Akuakultur. 4(2): 201-216.

Wahyudi, A., M. Rahmasari, N. Nazirwan, dan M. F. Sari. 2022. Keragaman empat aksesori bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) menggunakan penanda morfologi. Jurnal Agrotek Tropika. 10(1): 103-109.

Wibowo, P. 2018. Panduan Praktis Penggunaan Pupuk dan Pestisida. Penebar Swadaya, Jakarta.

Widowati, L.R., W. Hartatik, D. Setyorini, dan Y. Trisnawati. 2022. Pupuk Organik Dibuatnya Mudah, Hasil Tanam Melimpah. Kementerian Pertanian Republik Indonesia: Bogor. 1(6): 64-66.

- Wulandari, I. A., dan N.D Iskandar. 2019. Efisiensi pemberian pupuk kotoran kambing untuk pembibitan penage (*Calophyllum inophyllum* L.). Jurnal Hutan Lestari 5. 5(3): 814-823.
- Yohana, R.K., A. Maruapey., dan Zulkarnain. 2024. Respon pertumbuhan dan produksi kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) terhadap pemberian pupuk kandang kambing. Jurnal Buana Sains. 24(1): 1-10.
- Yulianus, Tibe. 2019. Pengaruh pupuk kandang kambing dan pupuk organik cair super natural nutrition (SNN) terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) Varietas local. Jurnal Agrifor. 18(1): 155-166.