

DAFTAR PUSTAKA

- Agzarida, I., M. Baskara dan H.T. Sebayang. 2021. Pengaruh dosis pupuk kandang dan dosis pupuk nitrogen terhadap hasil tanaman krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ram.). *Junal Produksi Tanaman*. 9(7): 422-431.
- Amalia, D.W. dan P. Widiyaningrum. 2016. Penggunaan EM4 dan mol limbah tomat sebagai bioaktivator pada pembuatan kompos. *Life Science*. 5(1): 18-24.
- Amalia, L., W. Widodo, A. Berliana, I. Aisyah, A. Komariah, O. Hidayat dan N. Sondari. 2020. Keberhasilan pertumbuhan dan hasil bunga krisan varietas puspita nusantara akibat pemberian dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi auksin. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 2(5): 7-14.
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*Capssicum annum* L.). *Jurnal Agrifor*. 12(1): 22-29.
- Andiani, Y. 2013. *Budidaya Bunga Krisan*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 170 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Produksi tanaman florikultura (hias) 2020*. <https://www.bps.go.id/indicator/55/64/1/produksi-tanaman-florikultura-hias-.html>. Diakses tanggal: 15 Maret 2023.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias. 2019. *Deskripsi krisan varietas kamila agrohorti*.
- Darnianti. 2021. Dampak pemberian larutan mikroorganisme lokal (MOL) pada pertumbuhan bunga krisan inodorum (*Chrysanthemum inodorum*) di Desa Sumkara Kabanjahe. *Juitech*. 5(1): 18-26.
- Dessy, M.K., J.B. Kaligis dan T.D. Sondakh. 2022. Respon pertumbuhan tanaman (*Chrysanthemum* sp.) terhadap media tanam pupuk kandang ayam dan pupuk kotoran sapi. *Jurnal Agroteknologi Terapan*. 3(1): 75-82.
- Direktorat Jendral Cipta Karya. 2018. *Perencanaan teknik terinci instalasi pengolahan lumpur tinja (IPLT)*. Jakarta Selatan.
- Erdyanto, H., A.L. Fuadi, G.J. Sagita, Masruro dan H.S. Pramono. 2017. *Top coys (automated plant controlling systems)*: Solusi pengendalian lingkungan pada budidaya bunga krisan di asosiasi tani 'Astha Bunda' Kaliurang. *Jurnal Edukasi Elektro*. 1(1) : 86-91.
- Erpina, I., R. Linda dan T.R. Setyawati. 2013. Pertumbuhan cabai hibrida (*Capsicum annum* L.) pada kombinasi tanah PMK dengan kompos limbah TKKS. *Probiont*. 2(2): 19-25.

- Evita. 2009. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). Jurnal Agronomi. 13(1): 21-24.
- Fazhar, I dan L. Febrina. 2016. Efektivitas pengolahan lumpur tinja di IPAL Duri Kosambi. Laporan Penelitian Dosen. Universitas Sahid Jakarta.
- Gomez, K.A. dan A.A Gomez. 2015. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. UI-Press, Jakarta.
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati. 2006. Pupuk Kandang *dalam* Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Haryadi, D., H. Yetti dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). JOM Faperta. 2(2).
- Hidayat, M.S., B. Badal dan Meriati. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kompos tinja terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq) di *main nursery*. Jurnal Embrio. 2(13): 10-21.
- Hidayat, T., Wardati dan Armaini. 2013. Pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea* L.) pada inceptiol dengan aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit. Jurnal Agroteknologi. 7(2): 1-9.
- Indriyani, Y.H. 2011. Membuat Kompos Secara Kilat. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Kamasari, A.P. 2013. Efektivitas penggunaan jenis mulsa dan kerapatan tanaman terhadap produksi buncis varietas Blue Lake. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9): 1689-1699.
- Karyati, R., O. Putri, dan M. Syafrudin. 2018. Suhu dan kelembaban tanah pada lahan revegetasi pasca tambang di PT Adimitra Baratama Nusantara Provinsi Kalimantan Timur. Jurnal Agrifor. 17(1): 103-114.
- Kementrian Pertanian. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 Tentang persyaratan teknis minimal pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah.
- Kurnia, T.I.D. 2015. Pengaruh konsentrasi daminozide pada pertumbuhan dan hasil lima varietas tanaman krisan pot. Tesis. Jurusan Agronomi Universitas Jember, Banyuwangi.
- Kurniawati, I. 2019. Budidaya Tanaman Krisan. Loka Aksara. Tangerang.
- Kusbiantoro, D. 2015. Analisis usahatani bunga potong krisan di Kabupaten Tanah Karo. Wahana Inovasi. 4(1): 92-99.
- Leszczynska, D. and J.K. Marlina. 2011. Effect of organic matter from various sources on yield and quality of plant on soils contaminated with heavy metals. *J. Ecol. Chem. Engineering*. 18: 501-507.

- Lilik. 2014. Pengaruh umur bibit dan konsentrasi GA3 terhadap pembungaan tanaman krisan standar (*Chrysanthemum morifolium*). *Agronomika*. 9(2): 218-219.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mardalena. 2007. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap urine sapi yang telah mengalami perbedaan lama fermentasi. Departemen Budidaya, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Monikasari, I.N.S. 2020. Semua tentang Bunga Krisan. Media Karya Putra. Sukoharjo.
- Muhardi. 2006. Pertumbuhan dan hasil jagung manis yang diberi berbagai bahan organik di lahan kering daerah Palu. *Jurnal Agroland*. 13(2): 140-144.
- Mulyani, N. dan M. Solikhin. 2018. Perencanaan instalasi pengolahan lumpur tinja (IPLT) Babakan Karet Kabupaten Cianjur menggunakan kolam stabilisasi tahun 2017. *Jurnal Teknologi dan Pengolahan Lingkungan*. 5(2): 24-39.
- Murnita dan Y.A. Taher. 2021. Dampak pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi (*Oriza sativa* L.). *Menara Ilmu*. 15(2): 67-76.
- Muzammil, M.H., Sudarti dan Yushardi. 2023. Potensi pemanfaatan limbah kotoran ternak sapi sebagai pupuk kompos ramah lingkungan. *Jurnal Pendidikan, Sains dan Teknologi*. 2(4): 992-994.
- Nenobesi, D. 2017. Pemanfaatan limbah padat kompos kotoran ternak dalam meningkatkan daya dukung lingkungan dan biomassa tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Pangan*. 26(1): 43-56.
- Novela, I.S.M. 2020. Semua tentang Bunga Krisan. Media Karya Putra, Sukoharjo.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif Cetakan Pertama*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Nugroho, E.D.S., D. Histifarina dan A. Elonard. 2019. Respon pertumbuhan tanaman krisan potong (*Chrysanthemum indicum* L.) varietas ririh terhadap dosis pupuk kotoran sapi dan konsentrasi biourine. *Jurnal Agrotek*. 11(1): 23-34.
- Patmawati dan E. Sofyadi. 2020. Pengaruh kombinasi dosis pupuk kotoran ayam dengan konsentrasi atonik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(2): 66-73.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai sumber N dalam budidaya cabai merah (*Capsicum annum* L.) di tanah berpasir. *Planta Tropica Journal Of Agro Science*. 2(2): 126-132.

- Pratiwi, R.A. dan A.B. Senna. 2020. Budidaya Bunga Krisan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Papua Barat.
- Purnamawati, A., I. Novita dan A. Yusdiarti. 2017. Analisis preferensi bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium* R.) di pusat promosi dan pemasaran bunga dan tanaman hias, Rawa Belong, Jakarta Barat. *AgribiSains*. 3(1) : 22-32.
- Purwita, L. D. dan P. Soewondo. 2014. Pengaruh kadar air pada pengolahan lumpur tinja tangki septik berbasis terra preta sanitation. *Teknik Lingkungan*. 20(2): 162–172.
- Putra, M.F.D., Maghfoer dan Koesriharti. 2017. Pengaruh jenis pupuk kandang dan dosis pupuk NPK pada hasil tanaman krisan (*Chrysanthemum* sp.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(4): 670-676.
- Putra, S. dan D. Histifarina. 2015. Inovasi Teknologi Perbanyak Bibit dan Budidaya Krisan Varietas Unggul. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat. Bandung.
- Rahayu, M.S., dan H.E. Prayogi. 2013. Penambahan bahan organik pada media pertumbuhan krisan (*Dendrathera grandiflora* Tzelve) secara in vitro. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9): 1689–99.
- Rakhmawati, D.Y., S.A. Dangga. dan N. Laela. 2019. Pemanfaatan kotoran sapi menjadi pupuk organik. *Jurnal Abdikarya*. 3(01): 62-67.
- Ramadhani, W.S., E. Handayanto, Y. Nuraini dan A. Rahmat. 2020. Aplikasi limbah cair nanas dan kompos kotoran sapi untuk meningkatkan populasi mikroorganisme pelarut fosfat di Ultisol, Lampung Tengah. *Teknik Pertanian Lampung*. 9(2): 78-84.
- Riahman, J.L., Y.T.M. Astuti dan P.B. Hastuti. 2018. Pengaruh dosis pupuk kompos kotoran sapi dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*. *Jurnal Agromast*. 3(1): 1-13.
- Rifalasma, D., Sumarsono dan B.A. Kristanto. 2019. Pengaruh konsentrasi ZPT giberelin dan lama penyinaran terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman krisan (*Chrysanthemum morifolium*). *Jurnal Agro Complex*. 3(1): 84-95.
- Rika, E. Syam'un dan A.R. Amin. 2016. Pertumbuhan dan pembungaan krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) pada berbagai konsentrasi air kelapa dan vitamin B1. *Jurnal Agrotan*. 2(2): 1-13.
- Riska, N.W.S., R.A. Saputra dan A. Sofyan. 2021. Adaptasi pertumbuhan setek bunga krisan (*Chrysanthemum* sp.) menggunakan naungan di Banjarbaru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Hortikultura*. 31(1): 31-40.
- Ristiana, D.S., R. Hidayat dan Sutini. 2016. Dampak lama penyinaran dan metode night-break pada pertumbuhan dan hasil tanaman krisan (*Chrysanthemum* sp.). *Plumula*. 5(1): 1-9.

- Rochmatino, I. Budisantoso dan M. Dwiati. 2010. Peran paklobutrazol dan pupuk dalam mengendalikan tinggi tanaman dan kualitas bunga krisan pot. *Biosfera*. 27(2): 82-87.
- Setyorini, D. 2021. Bagaimana cara mengetahui pupuk tanah yang benar. [https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/lainnya/Bimtek seri 6](https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/lainnya/Bimtek_seri_6). Diakses tanggal: 03 Maret 2022.
- Setyorini, D., R. Saraswati dan E.K Anwar. 2006. *Kompos dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Situmeang, Y.P., M.A. I Gusti and S. Kadek. 2017. Use of mulch and organic fertilizer on *Chrysanthemum*. *Sustainable Environment Agricultural Science (SEAS)*.1(2): 39-45.
- Subandriyo., D.A. Didi dan Hadiyanto. 2012. Optimasi pengomposan sampah organik rumah tangga menggunakan kombinasi aktivator EM4 dan MOL terhadap rasio C/N. *Jurnal Ilmu Lingkungan*.10(2): 70-75.
- Subiakto, A. 2009. Aplikasi koffco untuk produksi stek jenis pohon *indigenous*. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam.
- Sucipto, C.D. 2012. *Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah*. Gosyen Publishing. Yogyakarta.
- Sudarti., F.H. Elly dan L.R. Rengkung. 2021. Analisis kelayakan dan sensitivitas usaha pembibitan krisan teknik stek pucuk (Studi kasus penangkar bibit krisan di Kakaskasen Dua). *Agri-Sosio Unsrat*. 17(2) : 655-666.
- Sudaryanto, B. 2006. *Budidaya Tanaman Krisan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Surahman, E., M. Ali dan R. Fitriani. 2017. Pengaruh konsentrasi MBio terhadap kecepatan pengomposan sampah organik pasar. *Bioedusia*. 2(1): 82-93.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Organik dan Berkelanjutan*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Syafriyudin dan N.T. Ledhe. 2015. Analisis pertumbuhan tanaman krisan pada variabel warna cahaya lampu LED. *Jurnal Teknologi*. 8(1): 83-87.
- Wachar, A. dan L. Kadarisman. 2007. Pengaruh kombinasi pupuk organik cair dan pupuk anorganik serta frekuensi aplikasinya terhadap pertumbuhan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) *J. Agron*. 35(3) : 212 – 216.
- Wahyono, S., F.L. Sahwan dan F. Suryanto. 2011. *Membuat Pupuk Organik Granul dari Aneka Limbah*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Warnita, E. Sulistiawati, Muhsanati, Reflin, dan Z. Resti. 2015. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan tanaman hias amaryllis. *Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahun 2016 Semirata*. 1 : 93-98.
- Widowati, Astutik dan E. Nogo. 2007. Efisiensi pemupukan K dengan bokashi tinja

- pada cabai besar. Buana Sains. 7(2): 177–185.
- Widowati dan Sutoyo. 2007. Serapan nitrogen, fosfor dan kalium bokashi tinja oleh tanaman jagung. Buana Sains. 7(1): 21–26.
- Wiley, V and Weinheim. 2007. Fertilizers. Ullmann's Agrochemicals. 2: 1-140.
- Wiratmaja, I.W. 2017. Suhu, energi matahari, dan air dalam hubungan dengan tanaman. Bahan ajar. Agroteknologi. Fakultas Pertanian UNUD. Denpasar.
- Yuliana., E. Rahmadani dan I. Permasari. 2015. Aplikasi pupuk kandang sapi dan ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc) di media gambut. Prog Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska, Riau. Jurnal Agroteknologi. 5(2): 37-42.