DAFTAR PUSTAKA

Amalia, S. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Cendawan Trichoderma sp. Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea var. Botrytis* L.). Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science), 2(2): 122-135.

Ardiyaningsih, Bertua, Irianto. 2012. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada tanah ultisol. J. Bioplantae, 1 (4) : 266 - 273.

Dwi, A, N., Lagiman, Oktavia, S, P. 2018. Respon Pertumbuhan, hasil, dan mutu varietas brokoli (*Brassica oleracea* L. Var. Italica) pada berbagai jarak tanam. Jurnal Agrivet. 24(2).

Erwin, R., & Adrianton, S. 2015. Pengaruh berbagai jarak tanam pada pertumbuhan dan produksi kubis (*Brassica oleracea* L.) di Dataran Menengah Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi (Doctoral dissertation, University).

Fatharanni, M. O., & Anggraini, D. I. (2017). Efektivitas Brokoli (*Brassica Oleracea* Var. Italica) Dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Obesitas. Jurnal Majority. 6(1), 64-70.

Fitriani, M.L. 2009. Budidaya Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* var. Botrytis) di Kebun Benih Hortikultura (KBH) Tawamanggu. Skripsi. Fakultas PertanianUNS. Surakarta.

Gardjito M., Handayani, W. & Salfarino, R. 2015. Penangan Segar Hortikultura Untuk Penyimpanan dan Pemasaran. Jakarta. Prenadamedia Group.

Gunawan, I., Tauhid, A., & Tustiyani, I. 2021. Optimasi Dosis Pupuk Kandang Ayam dan NPK pada Budidaya Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. Botrytis L.). AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health, 2(1), 32- 38.

Hafizah, N. (2022). Budidaya Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. Botrytis L.) pada Berbagai Kombinasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan EM4. Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai, 12(1), 31-40.

Hakim NY, Nyakpa A, Lubis S, Nugroho M, Saul MA, Diha,Hong GB, Bailey HH. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Herawati, I. E., & Saptarini, N. M. (2019). Analisis Kadar Total Fitosterol Pada Ekstrak Brokoli (*Brassica Oleraceae* L.) Dengan Metode Kolorometri. Fita Pro Pharmacy, 32-36.

Indriya. 2017. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Hasil Tanaman Brokoli (*Brassica Oleracea* Var. Italica). Jurnal produksi tanaman. 5(2): 249-256.

Jumadi, O., & Caronge, W. (2021). *Trichoderma* dan pemanfaatan. *Penerbit Jurusan Biologi Fmipa Unm Kampus Unm Parang tambung Jalan Malengkeri Raya. Makassar*.

Kaleka, N. 2017. Budi Daya Brokoli. Surakarta. Bisa Publishing.

Kholifah, S. 2018. Respon tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. Botrytis L.) terhadap aplikasi pupuk nitrogen dan pupuk kandang kambing (dissertasi, Universitas Brawijaya).

Kumar A., Divya S., Meenal D., Sanjay K., Suman and Arti. 2021. Trichoderma : *A Plant Growth Promoting Fungi*. Gorteria Journal. 34(6): 60-76

Kurniawan, I. (2018). Pengaruh Jenis Kompos Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Brokoli Dengan Media Tanam Berkompos Gulma Siam (Doctoral Dissertation, Universitas Mercu Buana Yogyakarta).

Lingga dan Marsono. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta

Manik, F., Karo, B. B., Hutabarat, R. C., & Musaddad, D. (2021). Respon Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea*) terhadap Pupuk Organik Cair. Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences, 5(2), 122-130.

Marianah, L. 2013. Analisa pemberian *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan kedelai. Skripsi. Fakultas Pertanian Jambi. Universitas Jambi.

Mariani, S. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) varietas Permata terhadap dosis pupuk kotoran ayam dan KCl (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Marliah, A., Nurhayati, & Riana, R. 2013. Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L.). J Floratek, 8, 118–126.

Marlingga, G.P. (2022). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* var. botrytis L.) terhadap Komposisi Pupuk Kotoran Kambing dan Pupuk Organik Cair (POC) Azolla. Thesis. Universitas Muhammadiyah Jember.

Martinez C., F. Blanc, E. Le claire, O. Besnard, M. Nicole & J.C. Baccou. 2001. *Salicylic acid and enthylene pathways are differentially acrived in melon cotyledons by active or heat-denatured cellulase from Trichoderma longibrachiatum.* Plant Physiology. 127(1): 334–344.

Minangsih, D. M., Yusdian, Y., & Nazar, A. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Npk (16: 16: 16) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *AGRO TATANEN| Jurnal Ilmiah Pertanian*, *4*(2).

Multazam, M. A., Suryanto, A., & Herlina, N. (2014). Pengaruh macam pupuk organik dan mulsa pada tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L. var. Italica) (Doctoral dissertation, Brawijaya University).

Novizan 2007. Petunjuk Pemupukan Efektif. Agromedia. Jakarta.

Nurliana, N., & Anggraini, N. (2018). Eksplorasi Dan Identifikasi *Trichoderma* Sp Lokal Dari Rizosfer Bambu Dengan Metode Perangkap Media Nasi. *Jurnal Agrohita: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, *2*(2), 41-44.

Pinem, D. Y. F., Irmansyah, T., & Sitepu, F. E. (2014). Respons pertumbuhan dan produksi brokoli terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan jamur pelarut fosfat. agroekoteknologi, 3(1).

Prasetyo, J., Efri, E., & Pratama, V. T. A. (2024). Pengaruh Jenis Media Pembawa Dan *Trichoderma* sp. Terhadap Penyakit Bulai Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Agrotek Tropika*, *12*(1), 206-216.

Puspitaeni, I., & Yakop, U. M. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Brokoli (*Brassica Oleracea* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK di Dataran Medium. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, *2*(3), 335-341.

Ritonga, M. N., Aisyah, S., Rambe, M. J., Rambe, S., & Wahyuni, S. (2022). Pengolahan kotoran ayam menjadi pupuk organik ramah lingkungan. *Jurnal ADAM: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *1*(2), 137-141.

Rizal, S., & Susanti, T. D. (2018). Peranan Jamur Trichoderma sp yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, *15*(1), 23-29.

Roidah, I. S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Jurnal Bonorowo, 1(1), 30-43.

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).

Sahetapy, M. M. 2017. Analisis pengaruh beberapa dosis pupuk bokashi kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas tomat (*Lycopersicum Esculentum* Miil.) di Desa Airmadidi. AgriSosioekonomi, 13(2A), 71-82.

Septarini, D, A., D. N. R. Sari., S. Danuaji. 2020. Kajian Fenologi pada tiga kultivar tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L. Var. italica Plenck). Jurnal Biologi dan Konservasi. 2(2).

Sutrisno, D, K., Hartatik, S. dan Dewanti, P. 2022. Peranan Trichoderma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. Jurnal AGRINIKA. 6(1), 76-86.

Syamsiyah, J., Herdiyansyah, G., Hartati, S., Suntoro, S., Widijanto, H., Larasati, I., & Aisyah, N. 2023. Pengaruh substitusi pupuk kimia dengan pupuk organik terhadap sifat kimia dan produktivitas jagung di Alfisol Jumantono. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan, 10(1), 57-64

Tufaila, M, Laksana, DD, dan Alam, S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Di Tanah Masam. Jurnal Agroteknos Vol. 4 No. 2 :120-127

Wachid, A. (2019). *The Effect OfTrichoderma sp. and Kinds Of Fertilizer costs on Growth and Production Green Mustard (Brasicca Rapa* L.). Nabatia, 16(1), 1-10.

Yenti, N., Firas, A. & Aminah. 2016. Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura "Budidaya Tanaman Brokoli". Makalah. Fakultas Pertanian UNAND. Padang

Yudha, M., Soesanto, L., & Mugiastuti, E. (2016). Pemanfaatan empat isolat *Trichoderma* sp. untuk mengendalikan penyakit akar gada pada tanaman caisin. *Kultivasi*, *15*(3).

UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG

LAMPIRAN