

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. H. & Pratiwi, S. H. 2018. Uji adaptasi pertumbuhan tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae* var. *Botrytis*, L.) dataran tinggi yang ditanam di dataran rendah pada berbagai kerapatan tanam dan naungan. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 1(2), 11-17.
- Amazin. 2015. Kandungan Gizi & 12 Manfaat Kesehatan Kembang Kol. https://www.amazine.co/39146/kandungan-gizi-12-manfaat-kesehatan-kembang-kol/#google_vignette. Diakses tanggal 3 September 2013.
- Asnijar, E. Kesumawati & Syammiah. 2013. Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Bayfolan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) *Agrista*, 17(2): 60-66.
- Ayub S. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Penerbit: PT Agro Media Pustaka. 74-75.
- Azizah, A., E. Azizah, & Agustini. R. Y. 2021. Penampilan vegetatif tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) akibat pemberian pupuk organik limbah stude kertas dengan pupuk nitrogen. *Jurnal ilmiah pendidikan*. 7 (4):340-350.
- Badan Meteorologi Klimatologi & Geofisika Stasiun Klimatologi Lampung, 2024. Analisis Curah Hujan 2024. *Stasiun Klimatologi Lampung*, BULETIN Vol. 27 NO. 11- Mei 2024.
- Badan Pusat Statistik, 2022. Produksi Kembang Kol Indonesia Turun Jadi 189.443Ton,2022.<https://dataindonesia.id/agribisnis-kehutanan/detail/produksikembang-kol-indonesia-turun-jadi-189443-ton-pada-2022>. Diakses tanggal 19 November 2023.
- Badan Pusat Statistik, 2021. Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id/indicTOR/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran-html>. Diakses tanggal 15 November 2023.
- Basuki, R.S. 2009. Analisis kelayakan teknis dan ekonomis teknologi budidaya bawang merah dengan biji botani dan benih umbi tradisional. *Jurnal Hort*, 19(2), 214-227.
- Cahyono B. 2008. *Tomat (Usaha Tani dan Penanganan Pascapanen)*. Yogyakarta: Kanisius.

- Cahyono, B. 2010. *Kubis bunga dan brocolli. Teknik budidaya dan Analisis usaha tani*. Kansius. Yogyakarta.
- Cerevonie, B. 2019. *Cauliflower Nutrition Facts: Calories, Carbs, and Health Benefits*. Verywell Fit.
- Chairunnisa B. 2019. Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551-660.JMRA.2019.v07.io4.p07.
- Chairunnisya, B, Susilawati S, & Kurnianingsih. 2019. “Pengaruh Pupuk Npk Dan Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica Oleracea Var Botrytis*).
- Dwidjoseputro, D. 2010. *Dasar – Dasar Mikrobiolog*. Djambatan. Jakarta . Hal 206.
- Erlinda F, M Yora, Renfiyeni, Hendri, Meyulina A & Wulandari., 2023, IOP Conf. Ser.: *Earth Environ. Sci*. 1160 012015.
- Erwin, S., Ramli & Adrianto. 2015. Pengaruh Berbagai Jarak Tanam pada Pertumbuhan dan Produksi Kubis (*Brassica oleracea* L.) di Dataran Menengah Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 3(4), 49–497.
- Fatchullah D, 2017. Pengaruh Kerapatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Generasi Satu (G) Varietas Granola. *Jurnal Agrosains*. Vol 5 No.1. 15-22.
- Fhancu, 2012. Usaha Kangkung. <https://fhancu.tani.com/2012/08/usahatanikangkung.html>. Diakses tanggal 29 November 2023.
- Firmansyah, I., M. Syakir & L. Lukman. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melonngena* L.). *Jurnal Hortikultura* 27 (1): 69-78.
- Firmansyah. 2019 . *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi dan NPK Mutiara Terhadap Hasil Produksi Tanaman Kacang Panjang*. Universitas Labuhan Batu. Skripsi.

- Fitriani D. 2016. *Pertumbuhan tanaman sengon (Paraserianthes falcataria L.) bermikoriza pada lahan tercemar Pb*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Skripsi.
- Gomies, L. , Nandissa, J., & Rehatta, H., 2012. Pengaruh pupuk organik cair rii terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae var botrytis* L.). Universitas Pattimura. Ambon. *Agrologia*, Vol. 1, April 2012, hal. 13-20.
- Gomies, L., Rehatta, H., & Nendissa, J.J. (2018). Pengaruh pupuk organik cair RII terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Kubis bunga (*Brassica oleraceae var.botrytis* L.). *Agrologia* 1(1), 13-30.
- Hadi, Y., Suwasono Heddy & Yogi Sugito. (2015). Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal produksi tanaman*, vol 3., No 4. Hlm 294-301.
- Hakimah, S. 2015. *Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan, Hasil dan kualitas Tiga Varietas Bunga Kol (Brassica oleraceae var.botrytis L.)*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universits Sriwijaya. Jember. Skripsi.
- Hartono, H., Sunardi, S., & Marsusi. (2019). *Buku Teknologi Budidaya Kubis Dataran Rendah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Barat.
- Haryadi, 2007. *Pengantar Agronomi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hatta, M. 2012. Uji Jarak Tanam Sistem Legowo terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas padi pada metode sri. *Jurnal Agrista*, 16(2), 87-93.
- Hayati, E., Sabaruddin, S., & Rahmawati, R. (2012). Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jagar Pagar (*Jatropha Curcas* L.). *Jurnal Agrista*, 16(3), 129-134.
- Irawati, Titik. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga kol (*Brassica oleraceae var.botrytis* L.) Terhadap Macam Varietas dan Jarak Tanam. *Jurnal Cendikia* Vol 13 No 3 Sept 2015. ISSN 1693-6094.

- Janeja, H., & Balwinder Singh. 2018. Effect of spacing on growth and yield of promising cultivars of cauliflower (*Brassica Oleraceae* var. *botrytis* L.). *Jurnal Agriway*, 6 (2), 32-36 (July-December 2018).
- Lingga, P., 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Edisi Revisi*. Penebar Swadaya Jakarta.
- Liu, X., Chen, X., & Zhang, J. 2020. Meta-analysis of the effects of nitrogen-phosphorus-potassium fertilizers on crop yields and nutrient uptake. *Agriculture, Ecosystems dan Environment*, 285, 106882.
- Lukitasari, M. 2010. *Ekologi Tumbuhan*. Diktat Kuliah. IKIP PGRI Press. Madiun.
- Marliah, A., Nurhayati, N., & Riana, R. (2013). Pengaruh varietas dan konsentrasi pupuk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Floratek*, 8(2), 118-126.
- Marlina, D. 2012. *Pengaruh urin sapi dan NPK (16:16:16) pada pertumbuhan dan produksi Tanaman Mentimun Hibrida*. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru. Skripsi.
- Maspary .2013. Meningkatkan Hasil Panen dengan Jarak Tanam. <https://www.gerbangpertanian.com/2013/11/meningkatkanhasilpanendengan-jarak.html>. Diakses tanggal 25 Oktober 2023.
- Maurya, R. P., Bailey, J.P., & Chandler, J. S. A., 2013. Impact of plant spacing and picking interval on the growth, fruit quality and yield of okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *American Journal of Agriculture and Forestry*, 1(4), 48-54.
- Mistaruswan. 2014. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 85(1), 2071–2079.
- Mulyani, C., Heviyanti, M., & Hardiansyah, I. 2019. Pengaruh Jarak Tanam dan Interval Penyemprotan Ekstrak Daun Muntingia calabura Terhadap Hama Spodoptera litura F pada Bunga Kol (*Brassica oleracea* L.) *Jurnal Agrosamudra*. 6 (1), 20-31.
- Nurmala., Falih I. S., Agus W., & Fiky .Y. W., 2023. Effect of fertilizer dose and GA3 concentration on growth, yield, and yield quality of Coix lacryma-job

- L.var. mayuen from rations. *Journal of agricultural science and technology*. 22(1), 101-107,2023.
- Nurrohman, M., A. Suryanto & Kurniawan 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. *Jurnal produksi tanaman*. 2 (8): 649-657.
- Petrokimia Gresik, 2016. Anjuran Umum Pemupukan Berimbang Menggunakan Pupuk Majemuk. https://www.petrokimiagresik.com/Resources/Docs/dosis_pupuk%20majemuk.pdf. Diakses tanggal 27 agustus 2023.
- Prabowo, T. Y., & H. Siti. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Kultivar Bunga Kol (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.) Terhadap Penggunaan Pupuk Mejemuk Npk Di Dataran Rendah. *Seminar Nasional program studi agribisnis fakultas pertanian universitas jember*. Halaman 718-731.
- Prasetya. M. E. 2014. Pengaruh pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Arimbi (*Capsium annum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 13 (2): 1-8.
- Pratiwi, R. S. 2008. *Uji Efektivitas Pupuk Anorganik pada Sawi (Brasiica juncea L.)*. Universitas Sumatera Utara. Medan. Skripsi.
- Probowati R.A., Guritno, B. & Sumarni, T. 2014. Pengaruh tanaman penutup tanah dan jarak tanam pada gulma dan hasil tanaman jagung. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8), 639-647.
- Rahayu, E. & Nur Berlian. V. A. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahman, M.M., Islam, M.A & Hasanuzzaman, M. 2013. Pengaruh Pemupukan NPK terhadap hasil Kembang kol dan serapan hara. *International journal of vegetable Science*. 2013. Vol, 19 (4): 358-371.
- Rudi , A , 2008. *Teknologi Pendukung Pengembangan Agribisnis*. Skripsi.
- Rukmana., R. 2004. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. yogyakarta.
- Rukmi. 2010. *Pengaruh Pemupukan Kalium dan Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai*. Fakultas Pertanian Universitas Muria, Kudus. Skripsi.

- Santoso, B.B. 2010. *Tinjauan agronomi dan teknologi budidaya jarak pagar (Jatropha curcas L.) di Nusa Tenggara Barat*. Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor.
- Sembiring, M., Sipayung, & Sitepu. F. E. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah dengan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Frekuensi Pembumbunan yang berbeda. *J. Online Agroekoteknologi* 2(2): 598-607.
- Shinta, Kristiani, & Warisnu, A. 2014. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 (1): 2337-3520.
- Simamora, T.J.L. 2006. *Pengaruh Waktu Penyiangan dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.) varietas DK3*. Skripsi. USU.Medan.
- Simatupang, P. 2014. *Pengaruh dosis kompos paitan (Thitonia difersifolia) terhadap pertumbuhan dan hail kol bunga pada sistem pertanian organik*. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu Sitompul, B. dan S.M. Guritmo.1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press. Jakarta. Skripsi.
- Sinaga, E. I. (2012). *Pengaruh Frekuensi Pemberian dan Dosis Pemupukan NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Pembibitan Awal (Pre Nursery)*. Fakultas Pertanian Universitas Simalungun, Pematang Siantar. Skripsi.
- Sudarminto, 2015. *Peluang Usaha Tani Brokoli Prospek, Khasiat Dan Panduan Budidaya*. Pustaka Baru Press.Yogyakarta.
- Sulawesi Tenggara. 2015. *Kegunaan Unsur - Unsur Hara Bagi Tanaman*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan. Teknologi Pertanian. Departemen Pertanian.
- Sunarjono, H, H. 2011. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sunarto. 2020. *Pemberian Ekstrak Bawang Merah dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kembang kol. (Brassica oleraceae var.botrytis L.)*. Agroteknologi. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. Medan. SKRIPSI.

- Sutapradja, H. 2008. *Pengaruh Jarak Tanam dan Ukuran Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Varietas Granola untuk Bibit*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran : Bandung.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. UGM Press. Yogyakarta.
- Waskito, K.,A. Nurul & Koesriharti. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(10): 1586-1593.
- Widiatningrum, T., & Pukan, K. K. (2010). Pertumbuhan dan produksi kubis bunga (*Brassica oleracea* var *botrytis*) dengan sistem pertanian organik di dataran rendah. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 2(2).
- Widiyawati, I ., Harjoso, T & Taufik, T.(2016). Aplikasi pupuk organik terhadap hasil kacang hijau (*Vigna radiate* L.) di ultisol. *Kultivasi*, 15(3).<https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i3.1902>.
- Widyastuti, R. 2009. *Pengaruh Pemberian Pupuk Majemuk NPK Phoska dan Pupuk Hayati Petrobiofertil Pada Pertumbuhan dan Hasil Kedelai*. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Yulisma, 2011. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung pada berbagai jarak tanam. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 30(3), 196-203.