

DAFTAR PUSTAKA

- Alfandi. 2004. Pengaruh Takaran Pupuk Nirtrogen dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum* Mill.) Kultivar Permata. *Jurnal Agros wagati*. 2(2).
- Amisnaipa, A. 2009. Penentuan Kebutuhan Pupuk Kalium Untuk Budidaya Tomat Menggunakan Irigasi Tetes Dan Mulsa Polyethylene. *J. Agronomi Indonesia*. Bogor: IPB. 37(2):115-122.
- Amoakwah, E., and K. A. Frimpong. Relationships Between Potassium Forms and Selected Physico-Chemical Properties of Some Ghanaian Soils Along a Toposequence. *JEAS*, 8(7): 525-533.
- Ariawan IMR., AR. Thaha, dan SW. Prahastuti. 2016. Pemetaan Status Hara Kalium pada Tanah Sawah di Kecamatan Balinggi, Kabupaten Parigi Moutong, Provinsi Sulawesi Tengah. *J. Agrotekbis*. Vol. 4(1):43-49.
- Aslamiah, I. D., dan Sularno. 2017. *Respons Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah Terhadap Penambahan Konsentrasi Pupuk Organik Dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik*. Prosiding Seminar Nasional Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia Fakultas Pertanian UMJ. Hal: 115-126.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. *Produksi dan Konsumsi Tomat di Indonesia*. Jakarta : Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Hortikultura
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Holtikultura. 2020. Kementerian Pertanian Republik Indonesia go. id.
- Bahar E., dan Ikhwan Gunawan. 2014. Perimbangan Pemberian Kalium dan Mulsa Dalam Rangka Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsinum annum L.*). *Jurnal Sungkai*. Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian. Vol. 2. No. 1. Hal: 43-51
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah [BPTP]. 2010. *Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (Capsicum annum L.)*. Jawa Tengah (ID) : BPTP Press
- Bustami, Sufardi, dan Bakhtiar. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Vol. 1, No. 2 : 159-170.
- Cahyono R. N. 2016. Pemanfaatan Daun Kelor dan Bonggol Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus sp.*) [Skripsi] Publikasi Ilmiah Strata 1 Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Cahyono, B. 1998. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Tomat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Da Lopez, Yos F. 2017. *Konsentrasi Larutan Dalam Satuan Kimia*. Jurnal Politeknik Pertanian Negeri Kupang. Nusa Tenggara Timur

- Dewanto, Frobel G, dkk. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik terhadap Produksi Tanaman Jagung sebagai Sumber Pakan. *Jurnal Zootek* ("Zootek" Journal), Vol.32, No. 5.
- Fageria, N. K. 2009. *The Use of Nutrients in Crop Plants*. CRC Press. New York.
- Farhad, I.S.M., M.N. Islam, S. Hoque, and M.S.I. Bhuiyan. 2010. Role of potassium and sulphur on the growth, yield, and oil content of soybean (*Glycine max L.*). *Academic. Journal of Plant Sciences*. 3 (2): 99-103.
- Firmansyah, M. A., W. A. Nugroho dan Suparman. 2018. *Pengaruh Varietas dan Paket Pemupukan pada Fase Produktif terhadap Kualitas Melon (Cucumis melo L.) di Quartzipsamments*. *Hortikultura Indonesia*, 9(2): 93-102.
- Fitriani, E. 2018. *Untung Berlipat Budidaya Tomat di Brbagai Media Tanam*. Yogyakarta : Putaka Baru Press.
- Fitriani, L., Krisnawati, Y., Arisandy, D. A. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair Batang Pisang Kapok terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tiga Jenis Tanaman Sawi. *J. Biologi*. Vol 1 (2). Hal 78-86.
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Erlangga. Terjemahan Adisoemarto, S.Ed. 6. Jakarta. 374 hal.
- Gultom, E. S., Sitompul, A. F., & Rezeqi, S. 2021. *Pemanfaatan limbah batang pohon pisang untuk pembuatan pupuk organik cair di Desa Kulasar Kecamatan Silinda Kabupaten Serdang Bedagai*. Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat dalam Jaringan LPPM, Universitas Negeri Medan, Medan, 8 September 2021.
- Gunadi, N. 2009. Kalium Sulfat dan Kalium Klorida Sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang Merah. *J. Hort*. 19(2): 175- 175.
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hakim. 2022. *Batang Pisang Bisa Diolah Jadi Pupuk Organik Cair Berikut Cara Membuatnya*. Yogyakarta: Kompas TV (<https://www.kompas.tv/amp/article/258448/videos/batang-pisang-bisa-diolah-jadi-pupuk-organik-cair-berikut-cara-membuatnya>)
- Hanum, Chairani. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Harijadii, S.S. dan H. Sunarjono. 1990. *Budidaya Tomat*. Bogor. IPB Press. 26 hal.
- Harjadi, S.S. 2002. *Pengantar Agronomi*. Gramedia, Jakarta.
- Huda, Muhammad Khoirul. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Urin Sapi Dengan Aditif Tetes (Molasse) Metode Fermentasi. *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Husas, S. H. 1-7 April 2009. *Likopen Dalam Tomat*. Bogor: Sinartani.

- Kartika E., Ramal Y., dan Syakur. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum Mill.*) Pada Berbagai Presentase Naungan. *Jurnal Agrotekbis* Vol 3. No. 6. 717-724 hal. ISSN : 2338-3011.
- Kasno A., Nurjaya, dan Sofyan, A. 2004. *Status Hara Tanah Sawah Untuk Rekomendasi Pemupukan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimatologi.
- Kusumawati, A. (2015). *Analisa Karakteristik Pupuk Kompos Berbahan Batang Pisang*. ISBN 978-602-73690-3-0. 323-329. (Seminar Nasional Universitas PGRI Yogyakarta 2015).
- Laginda. Y. S., Darmawan. M., Syah. I. T. 2017. Aplikasi Pupuk Organic Cair Berbahan Dasar Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum Mill.*). *Jurnal Galung Tropika* 6 (2) hal 81-92.
- Lakitan. 2011. *Dasar - dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lester, G.E., J.L. Jifon, D.J. Makus. 2010. Impact of potassium nutrition on postharvest fruit quality: Melon (*Cucumis melo L*) case study. *Plant and Soil*. 335(1): 117-131.
- Lingga dan Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lubis, A.M,A.G. Amrah, M.A. pulung , M.G, Nyakpa, N,. Hakim. *Pupuk dan Pemupukan*. FPuisu. Medan1985.
- Mallarino, A. P., Oltamans, R. R., &Piekema, N. 2012. *Potassium Fertilizer Effects on Yield of Corn and Soybean and on Potassium Uptake and Recycling to the Soil*. Iowa State Research Farm Progress Reports, Paper.
- Mulyani, Sutedjo, Ir. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Munadjim. 1983. *Teknologi Pengolahan Pisang*. Jakarta : PT. Gramedia.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 240 hal.
- Mutscher, H. 1995. *Measurement and assessment of soil potassium*. IPI Res. Topics No.4. Int. Potash Inst.
- Nazaruddin. 2000. *Budi Daya Dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Nieves-Cordones, M, Alemán, F, Martínez, V & Rubio, F. 2014. K⁺ uptake in plant roots, The systems involved, their regulation and parallels in other organisms. *Journal of Plant Physiology*, 171:688–695.
- Norhasanah. 2011. *Pengaruh Pupuk Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Novizan.2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Nurjannah. I., Lasmini. S., A. 2022. Pengaruh Pemberian Poc Batang Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum* Mill.). *J. Agrotekbis* 10 (2) : 355-364.
- Pangaribuan, D. H., Sarno dan Rizqi, K.S. 2016. Pengaruh Pemberian Dosis KNO₃ Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Serapan Kalium Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrotop* 7(1):1-10.
- Parnata, A.S. 2004. *Pupuk Organik Cair : Aplikasi dan Manfaatnya*. Bandung: Agromedia Pustaka. 121 Hal.
- Pertanian Indonesia. 2022. *10 Alasan Tanaman Tomat Gustavi F1 Panah Merah Favorit Petani*. Kediri. (<https://pertanianindonesia.com/10-alasan-tanaman-tomat-gustavi-f1-panah-merah-favorit-petani>)
- Pitojo. S. 2005. *Benih Tomat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Poerwowidodo, 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Penerbit Angkasa. Bandung
- Pracaya. 1998. *Bertanam Tomat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Priyanto. 2016. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt. L*) Terhadap Pemberian Ekstrak Daun Lamtoro, Batang Pisang, dan Sabut Kelapa. *Skripsi*. Universitas Lampung, Lampung, Indonesia.
- Priyanto. 2016. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt. L*) Terhadap Pemberian Ekstrak Daun Lamtoro, Batang Pisang, dan Sabut Kelapa. *Skripsi*. Universitas Lampung, Lampung, Indonesia.
- Puspawati, S., Sutari, W & Kusumiyati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Var Rugosa Bonaf*) Kultivar Talenta. *J. Kultivasi*, 15 (3).
- Puspawati, S., W. Sutari., dan Kusumiyati. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) Kultivar Talenta. *J. Agriculture Science*. I (4): 197-207
- Putra. A. S. 2014. Respon Beberapa Varietas dan Dosis Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.
- Putri, A. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Tomat di Lahan Terbatas*. Yogyakarta : Literindo.
- Rahmadini, M. 2015. *Mengenal Pupuk Kalium dan Fungsinya Bagi Tanaman*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

- Ramadhani, R. 2010. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Malang (ID): Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Rauf, A., 2007. *Peta Status Hara Dan Sifat Kimia Tanah*. Medan.
- Rismunandar. 2001. *Tanaman Tomat*. Jakarta: Sinar Baru Algesindo.
- Salisbury, F. B dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid II*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Saragih WC. 2008. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tomat (Lycopersicum esculentum Mill) Terhadap Pemberiaan Pupuk Phospat dan Berbagai Bahan Organik*. USU Repository.
- Sarno. 2009. Pengaruh Kombinasi NPK dan Pupuk Kandang terhadap Sifat Tanah dan Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Caisim. *Jurnal Tanah Trop* 14(3): 211-219.
- Selian, A.R.K. 2008. Analisa Kadar Unsur Hara Kalium (K) Dari Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Tugas Akhir*. Program Studi Diploma 3 Kimia Analis Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Setiawan, A. Budi. 2015. Induksi Partenokarpi pada Tujuh Genotip Tomat (*Solanum lycopersicum*) dengan Giberelin. *Tesis*. Yogyakarta: UGM.
- Silahooy, C. 2012. Efek Dolomit dan SP-36 Terhadap Bintil AKar, Serapan N dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*). *Jurnal Agrologia*.1(2). 91-98 hal.
- Sintia, M. 2011. Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Jerami Padi dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays*). *Jurnal Tanaman Pangan*. Hal 1-7.
- Sitepu, Ringkes. 2007. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tubersum L.*) Terhadap Pupuk Kalium dan Paklobutrasol. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Soeprbowati, T. R. (2011). *Ekologi Bentang Lahan*. Bioma: Berkala Ilmiah Biologi, 13(2), 46–53.
- Sparks, D.L., L.W. Zelazny, and Matens. 1980. Kinetics of potassium exchange in a Paleudult from the coastal plain of Virginia. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 44: 37-49.
- Sugiarti Helga, 2011. *Pengaruh Pemberian Kompos Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (Anthocephalus cadamba Miq)*. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Sugito, A., H.A. Djatmiko, L. Soesanto. 2010. Penekanan nabati pada tanah tanaman tomat terkontaminasi *Fusarium oxysporum lycopersici*. *J. Ilmu Pertanian Indonesia* 12:13-18.

- Suhastyo, A. A. 2011. *Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganismes Lokal (MOL) yang Digunakan Pada Budidaya Padi Metode SRI*. Bogor: Bogor Agricultural University.
- Sukasa, I. M., Antara N. S., dan Suter, I K. 1996. Pengaruh Lama Fermentasi Media Bonggol Pisang Terhadap Aktivitas Glukoamilase Dari *Aspergillus niger* NRRL A-11. *Majalah Ilmiah Teknologi Pertanian*. 2 (1): 18-20.
- Suprpto, H. 1993. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Suprihatin. 2011. Proses Pembuatan Pupuk Cair dari Batang Pisang. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 5, No. 2.
- Susila, A. 2008. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Bagian Produksi Tanaman Departemen Agronomi dan Hortikultura. IPB.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan Pengembangannya*. Kanisius. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk Dan Cara Penggunaan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Sutedjo, M.M.. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwandi dan N, Nurtika, 1987. Pengaruh pupuk biokimia “Sari Humus” pada tanaman kubis. *Buletin Penelitian Hortikultura* 15: 213-218.
- Syukur Makmur Sitompul dan Bambang Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 24.
- Taiz, L., E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. 3rd Edition. Sinauer Associates. Sunderland.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2009. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Trisnawati, Y, dan A. I., Setiawan, 2005. *Tomat Budidaya Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tugiyono. 2005. *Tanaman Tomat*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 250 halaman.
- Utomo, M.,Sudarsono, B.Rusman, T.Sabrina, J. Lumbanraja. 2015. *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaannya*. Prenadamedia. Jakarta. 433 hal.
- Vika, T. O. 2013. *Pemuliaan tanaman tomat (Solanum lysopersicum l.), tahan serangan tomato yellow leaf curl virus (tylcv)*. Seminar Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wardhani, *et al.* 2014. Pengaruh aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*) varietas Bhaskara di PT Petrokimia Gresik. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. Vol. 2 No.1: 2337-3520

- Wasonowati, Catur, 2011. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Agrovigor* Volume 4 No.1. Universitas Trunojoyo Madura. 27 hal.
- Wibowo, A. S., N., Barunawati, M. D., Maghfoer. 2017. Respons Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. saccharata) Terhadap Pemberian KCl dan Pupuk Kotoran Ayam. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (8): 1381-1388.
- Wijaya, Kelik. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Wijayanto, Ari. 2015. *Budidaya 10 Sayuran Paling Favorit*. Yogyakarta: Araska Publisher.
- Wiriyanta, W.T.B. 2004. *Bertanam Tomat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Yuriani, A.D, E.Fushkhah, Yafizham. 2019. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk Dan Sisa Buah Setelah Penjarangan Terhadap Hasil Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* schard). *J. Agro Complex* 3(1):55-64.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta: PT Bumi Aksara.