

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminuddin, M. I. 2017. Respon Pemberian Pupuk  $KH_2PO_4$  dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 44-59.
- Amiroh, A., dan Rohmad, M. 2017. Kajian Varietas Dan Dosis Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.). *Folium Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 37-47.
- Andani, R. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L.) Akibat Jenis Media Tanam Dan Varietas Secara Hidroponik Substrat. *Etd Unsyiah*.
- Andoko, A. 2002. *Budidaya Padi Secara Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Andriani, R. 2008. *Pengaruh Bentuk Senyawa Nitrogen Terhadap Perkembangan Generatif dan Produktivitas Cabai Merah (*Capsicum annum* L.)*. Skripsi. Institut Teknologi Bandung.
- Asjinar. 2013. *Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Bayfolan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.)*. Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Aceh.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Produksi Tanaman Sayuran 2018*. Jakarta
- Baharuddin, R. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum Annum* L.) terhadap pengurangan dosis NPK 16: 16: 16 dengan pemberian pupuk organik. *Dinamika Pertanian*, 32(2), 115-124.
- Budiman, A. 2004. Aplikasi kascing dan cendawan mikoriza arbuskula (CMA) pada ultisol serta efeknya terhadap perkembangan mikroorganisme tanah dan hasil tanaman jagung semi (*Zea mays* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Erwiyono, R., A. A. Suchyo, Suyono dan S. Winarso. 2006. Keefektifan Pemupukan Kalium Lewat Daun Terhadap Pembungaan Dan Pemuahan Tanaman Kakao. *Pelita Perkebunan*. 22(1) : 13-24.
- Firdaus, R., dan Juanda, B. R. 2022. Pengaruh Varietas Dan Dosis Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Merah Hibrida. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian (Vol. 4, No. 1, Pp. 111-124)*.
- Ginting, F. 2010. Analisa Unsur Hara Kalium (K) Dalam Tanah Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan.
- Gunadi, N, T. K. Moekasan, A. Everaarts, H de Putter, Subhan dan W. Adiyoga, 2008. Pertumbuhan dan hasil tanaman paprika yang ditanam pada dua tipe

- konstruksi rumah plastik dan dua jenis media tanam. *J. Hort.*, 18 (3) :295 - 306
- Hafsi, C., Debez, A., dan Abdelly, C. 2014. Potassium deficiency in plants: Effects and signaling cascades. *Acta Physiologiae Plantarum*, 36(5), 1055–1070.hal
- Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.Ed. 1-2*.Erlangga.Jakarta.358 hlm.
- Haris, A. dan Veronica Krestiani. 2014. Studi Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Varietas Super Bee. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus*. ISSN : 1979-6870.
- Haryadi, A. 2016. Pengaruh residu biochar terhadap pertumbuhan dan serapan N dan K tanaman kedelai (*Glycine max* L.) pada topsoil dan subsoil tanah Ultisol.
- Haryanto, S. 2018. Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Merah Pada Berbagai Metode Irigasi Dan Pemberian Pupuk Kandang Diwilayah Pesisir Pantai. 2(2),247-257..
- Humaerah, A. D. 2015. Budidaya Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) Berbagai Wadah Tanam dengan Pupuk Anorganik & Organik. *Ilmu Biologi*, 1(2), 69-75.
- Kamaratih. D., dan Ritawati. 2020. *Pengaruh Pupuk Kcl Dan Kno3 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon Hibrida (Cucumis melo L.)*. Kota, Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh.
- Koheri, A., Mariati, M., dan Simanungkalit, T. 2015. Tanggap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap waktu aplikasi dan konsentrasi pupuk KNO<sub>3</sub>. *Jurnal Agoekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 102974.
- Koten, B. B., Soetrisno, R. D., Ngadiyono, N., dan Suwignyo, B. 2012. Produksi tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) varietas lokal Rote sebagai hijauan pakan ruminansia pada umur panen dan dosis pupuk urea yang berbeda. *Buletin peternakan*, 36(3), 150-155.
- Lingga, P. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Machay. A.D, J.K Syers and P.E.H Gregg. 2004. Ability of chemical extraction procedures to access the agronomics effectiveness of phosphate rock material. *New Zealand Journal of Agricultural Research*, 27 : 219 – 230.
- Manurung, A. I., Sirait, B. A., Hulu, T., dan Marpaung, R. G. 2019. Pemberian pupuk nitrogen dan pupuk organik granul terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa* L.). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 4(1), 21-27.

- Marlina, N. 2010. Pemanfaatan Pupuk Kandang pada Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Embrio*. 3(2):105-109.
- Marsono dan P. Sigit. 2005. *Pupuk Kandang dan Aplikasi Pupuk Akar*. Penebar Swadaya, Jakarta. 72 hlm.
- Martias, F. Nasution, Noflindawati, T. Budiyanti, dan Y. Hilman. 2011. Respon Pertumbuhan dan Produksi Pepaya Terhadap Pemupukan Nitrogen dan Kalium di Lahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Hortikultura*. Vol 21 No 4 (2011).
- Marveldani, M., Maulana, E., dan Maulida, D. 2018. Evaluasi Daya Hasil Lima Varietas Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Penggunaan Mulsa Plastik dan Paranet Saat Transplanting. *In Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Mastur, S., dan Syakir, M. 2016. Peran Dan Pengelolaan Hara Nitrogen Pada Tanaman Tebu Untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. *Perspektif* 14(2): 73.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. *IPB Pers. Bogor*. 240
- Munip, A., dan Ispandi, A. 2007. Efektifitas Pupuk PK dan Frekuensi Pemberian Pupuk K dalam Meningkatkan Serapan Hara dan Produksi Kacang Tanah di Lahan Kering Alfisol. *Jurnal UGM*
- Nuraini, I., Hendarto, K., dan Karyanto, A. 2013. Pola Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting Terhadap aplikasi Kalium Nitrat ( $KNO_3$ ) pada Daerah Dataran Tinggi. *Jurnal Agotek Tropika*, 1(2).
- Nurlenawati, N., dan Jannah, A. 2010. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Varietas Prabu Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Fosfat dan Bokashi Jerami Limbah Jamur Merang. *Agrika*, 4(1)
- Nurwanto, A., dan Sulistyaningsih, N. 2017. Aplikasi berbagai dosis pupuk kalium dan kompos terhadap produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agitrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 15(2).
- Palmer, R.G dan H. Heer, 2003. Root tip squash technique for chilli chromosom. *Crp. Sci.*, 13 : 389 –391.
- Rachmiati, Y., A.A Salim dan S.Wibowo. 2004. Pengaruh Pupuk berbagai Takaran Pupuk Majemuk NPK dan Kompos Limah Kulit Kina terhadap pH, KTK, C- Organik, dan Pertumbuhan Tanaman Kina Muda di Inceptisol. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. Vol. 9 (1-2).
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJM) bidang pangan dan pertanian. 2012. Direktorat pangan dan pertanian Kementerian perencanaan dan pembangunan nasional
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.

- Sahari, P. 2012. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krokot Landa (*Talinum triangulare willd.*). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Rukmana, I. H. R. 2002. *Usaha tani cabai rawit*. Kanisius.
- Safuan, L. O., R. Poerwanto, A.D. Susila dan Sobir. 2011. Pemupukan Kalium Pada Tanaman Nanas Berdasarkan Status Hara Tanah. *Jurnal Agonomi*. 39(1): 56-61.
- Sari, G. L. M., Pertami, R. R. D., dan Eliyatiningih, E. 2022. Aplikasi Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum L.*). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 221-233).
- Sobir. dan Siregar F. D., 2010. *Budidaya Melon Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sonbai, J.H.H., Prajitno D., dan Syukur. A. 2013 .Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pada Berbagai Pemberian Pupuk Nitrogen Di Lahan Kering Regosol. *Ilmu Pertanian*.16(1).
- Sopiandi, H., Nurdiana, D., dan Tustiyani, I. 2019. Pengaruh Konsentrasi PGPR dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays*). *Agitop*, 17(2), 113–121.
- Sumaryo, 1986. *Pengantar Ilmu Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian UNS : Surakarta. 81 hal.
- Susila, AD, JG Kartika, T Prasetyo, dan MC Palada. 2010. Fertilizer recommendation: correlation and calibration study of soil P test for yard long bean (*Vigna unguilata L.*) on Ultisols in Nanggung-Bogor. *Jurnal Agon Indonesia*. 38 (3): 225-231.
- Sutedjo, M.M. dan Sapoetra, S. 2005. *Pengantar Ilmu Tanah*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwanti, J., Susilo, M., dan K., P. W. 2017. Respon Pembungaan dan Hasil Tanaman Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr*) cv. Smooth Cayenne terhadap Pengurangan Pemupukan dan Aplikasi Etilen. *Produksi Tanaman*, 5(8), 1364-1355.
- Syukur, M., dan Yunianti, R. 2013. Pemanfaatan sumber daya genetik lokal dalam perakitan varietas unggul cabai (*Capsicum annum*) tahan terhadap penyakit antraknosa yang disebabkan oleh *Colletotrichum* sp. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 18(2), 67-72.
- Ullo, Y. 2019. Pengaruh Penggunaan Mono Kalium Phosphate (MKP 52+ 34) Sebagai Bahan Stabilisasi pada Tanah Lempung Ditinjau dari Nilai California Bearing Ratio dan Pengujian Kuat Tekan Bebas.
- Warsito, M., M. Baiq., dan M. Santoso. 2003. Respons tanaman cabai merah terhadap pupuk P dan Beberapa ZPT. *Laporan Penelitian*. UNMUL.

- Widyanti, A. S., dan Susila, A. D. 2015. Rekomendasi pemupukan kalium pada budi daya cabai merah besar (*Capsicum annum* L.) di Inceptisols Dramaga. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6(2), 65-74.
- Wijayanti, N. T., Wardhani, T., dan Sugiarti, U. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Varietas Argomulyo terhadap Pemberian Pupuk NPK. *Agrika*, 15(2), 103-112.
- Wirata, I.M. 2020. Petani cabai diimbau gunakan sungkup <https://www.lampost.co/>
- Zhu, X. C., Jiang, Y. M., Zhao, G. X., Wang, L., & Li, X. C. 2013. Hyperspectral estimation of kalium content in apple florescence canopy based on fuzzy recognition. *Spectroscopy and Spectral Analysis*, 33(4), 1023-1027.
- Zulaikha, S. dan Gunawan. 2006. Serapan fosfat dan respon fisiologis tanaman cabai merah Cultivar hot beauty terhadap mikoriza dan pupuk fosfat pada tanah Ultisol. *J. Bioscientiae*. 3(2):83-92.