

DAFTAR PUSTAKA

- Abror. M., dan Rakhmad Pavi. H. 2018. Efektifitas Pupuk Organik Cair Limbah Ikan dan *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* sp.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Vol. 3. No. 1. Hal: 1-12.
- Adam. H., S. Jouannic., J. Escoutte., Y. Duval., J. L. Verdeil., J. W. Tregar. 2011. Reproductive Developmental Complicity in the African Oil Palm (*Elaeis guineensis*, Arecaceae). *Amer. J. Botany*. 92: 1836-1852.
- Affriliyanto. B., Oktarina., W. Widiarti. 2016. Optimasi Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Melalui Pemberian Pupuk Mono Kalium Phospat dan Zat Pengatur Tumbuh. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Aliyu. U., M. Sukuni., and L. Abu Bakar. 2015. Effect of Pruning on Growth and Fresh Fruit Yield of Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Department of Crop Sciense*. Nigeria. 7(4): 2636-2640.
- Ambarwati. D. T., Eka. E. S., dan Onny. C. P. P. 2020. Uji Respon Dosis Pupuk Kalium Terhadap Tiga Galur Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Planta Simbiosis*. Politeknik Negeri Lampung. Vol. 2. No.1.
- Aminuddin. M. I. 2017. Respon Pemberian Pupuk MKP dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frustencens* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Darul Ulum Lamongan. Lamongan.
- Amisnaipa. A., D. Susila., R. Situmorang., dan D. W. Purnomo. 2009. Penentuan Kebutuhan Pupuk Kalium Untuk Budidaya Tomat Menggunakan Irigasi Tetes dan Mulya Polyethilen. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 37(2): 115-122.
- Amsar. A., Halimursyadah., dan M. Rahmawati. 2018. Pengaruh Dosis Kompos Jerami Dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *JIM Pertanian*. Vol. 3, No. 2: 90-100.
- Anggarsari. D., Titin. S., dan Titiek. I. 2017. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pupuk Gandasil D pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Vol.5 (4). Hal: 561-567.
- Ansoruddin. 2010. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Dosis Hara Pada Media Tumbuh Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

- Ansoruddin, S., S. Ningsih., dan H. H. Siagian. 2017. Respon Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria crassna*) di Polibag. *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas* Volume 13 No.1.Issn 0216-7689.
- Apriliani, I. N., Heddy, S., dan Suminary, N. E. 2016. Pengaruh Kalium Pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Produksi Tanaman*. 4(4): 264-270.
- Arwani, A., Harwati, T., dan Hardiatmi, S. 2015. Pengaruh Jumlah Benih Per Lubang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 12(2) : 27-40.
- Astutik. D., Damar. S., dan Usfri. R. 2019. Hubungan Pupuk Kalium dan Kebutuhan Air Terhadap Sistem Perakaran dan Biomassa Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Citra Widya Edukasi*. Vol. 11. No. 1
- Bachtiar. A. I. 2018. Pengaruh Penambahan Dosis Pupuk Kascing dan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim. *Badan Pusat Statistik*. Jakarta.
- Badrudin. U., Syakiroh. J., Ari. S. 2011. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk Dan Pemberian Pupuk Posfat. Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan. Pekalongan. Hal 18-24
- Bahar E., dan I. 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.
- Budiadi. F. A. 2017. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Budi. S., dan S. Sari. 2015. *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. Universitas Muhammadiyah Malang. *Press*, Malang.
- Budiyanto., O. D. H., dan B. Nugroho. 2010. Pengaruh saat pemangkasan cabang dan kadar paklobutrazol terhadap hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agritech* 12 (2) : 100-113.
- Damanik, M.M.B., B.E. Hazibun Fauzi., Sariffudin., dan H. Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.

- Darmawan. D. P. B. 2016. Formula Pupuk Organik Cair (POC) (*Chromolaena odorata*) dan *Azolla pinnata* Dengan Penambahan Unsur K Terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Deden., D. Budirokhman., dan A. Sugandi. 2020. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Ethepon Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Wulan. *Jurnal Agrowagati*. Fakultas Pertanian Universitas Swadaya Gunung Jati Cirebon. Vol. 8 No. 1.
- Dhani. H., Wardati., dan Rosmimi. 2014. Pengaruh Pupuk Vermikompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Dwidjoseputro. 2017. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Penerbit Djambatan.
- Erwiyono. R., A. A. Sucahyo., Suyono., dan S. Winarso. 2011. Keefektifan Pemupukan Kalium Lewat Daun Terhadap Pembungaan Dan Pembuahan Tanaman Kakao. *Pelita Perkebunan*. 22(1) : 13-24.
- Fajar. Y, 2013. *Karakteristik Tanaman Mentimun*. Rineka Cipta. Jakarta
- Farhad, I. S. M., Islam. S., Hoque., and M.S.I. Bhuiyan. 2010. Role of Potassium and Shulpur on the Growth, yield, and Oil Content of Soybean (*Glycine max* L.). *Ac. J. Plant Sci*, 3(2):99-103. Bangladesh.
- Firdaus. L. N., S. Wulandari., dan Giska. D. M. 2013. Pertumbuhan Akar Tanaman Karet Pada Tanah Bekas Tambang Bauksit Dengan Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Biogenesis*. Vol. 10. No. 1.
- Firoz. Z. A., M. H. Rashid., and M. S. Huda. 2011. Effect of Alley Size and Hedgerow Pruning Interval on Phenology and Yield of Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) in hill slope. *Bangladesh J. Agril. Res*. 36(1) : 143-150.
- Gustia Helfi. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Terhadap Pemangkasan Pucuk. Universitas Muhammadiyah Jakarta. Press, Jakarta.
- Habiba. R. N., W. Slamet., dan E. Fuskhah. Pertumbuhan dan Produksi Okra Merah (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Pada Dosis Pupuk Kompos Serasah Yang Berbeda dan Pemangkasan. *J. Agro Complex*. 2(2): 180-187.
- Hanafiah, Kemas. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Haris. A., dan V. Krestiani. 2014. Studi Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays sacharata* Sturt) Varietas

Super Bee. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus*. ISSN: 1979-6870.

- Hasan. Z. 2011. Pengaruh beberapa Cara Pemangkasan Tajuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Gambir (*Uncaria gambir* (hunter) Roxb) *Jurnal Litri*. 7(4): 120-123.
- Idawati. I., Hendrival. H., dan Latifah. L. 2014. Pengaruh Pemupukan Kalium Terhadap Perkembangan Populasi Kutu Daun (*Aphis Glycines Matsumura*) Dan Hasil Kedelai. Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Jalan Banda Aceh-Medan, Kampus Utama Reuluet, Kecamatan Muara Batu, Kabupaten Aceh Utara. *J. Floratek* 9: 83 –92
- Ireneusz. S. 2010 . *Effect Of Pruning Time On Growth, Blooming And Content of Chemical Constituents In Leaves Of Four Early Ripening Plum Cultivars*. Pl Grunwaldzki. Wroclaw university of Environmental and Life Sciences. 24a, 50 – 363 Wroclaw, Poland.
- Isfa'ni. N. 2018. Pengaruh Pemberian Senyawa KCl (Kalium Klorida) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorgum bicolor* (L.) Moench). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Jannah. R. F. N., Ellis. N., dan Koesriharti. 2018. Pemberian Kompos Azolla (*Azolla* sp.) dan Dosis Pupuk Kalium Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6. No. 7. Hal: 1529-1536.
- Kahar., Abdul. K. P., dan Ulfiyah, A. R. 2016. Kadar N, P, K Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu Akibat Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Mulsa Pada Tanah Entisol Tondo. *Jurnal Agrotekbis*. 4(1) : 34-42.
- Kementan. 2012. Pusat Data dan Informasi Neraca Bahan Pangan dan Produksi Mentimun.
- Kurniawan. E. C., dan Damanhuri. 2018. Respon Benih Vermilisasi Terhadap Pembungaan dan Produksi biji Botani Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dengan Pemberian Dosis pupuk ZK. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 6(11) : 2890-2895
- Manalu, B. 2013. *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Mentimun Dari Nol Sampai Panen*. Penerbit ARC Media. Jakarta. 79 hal.
- Mangku. I., Luthfi. I., Anas. D. S., Bambang. S. P., Atang. S. 2013. Penentuan Metode Terbaik Uji Kalium Untuk Tanaman Tomat Pada Tanah Inceptisols (*Determination of the Best Method of Soil K Test For Tomato On*

- Inceptisols Soil Type*). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Institut Pertanian Bogor. *J. Hort.* 23(3): 218-224.
- Manik. S. E. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Abu Sekam Padi dan Kalium (KCl) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalanicum* L.). *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol 8. NO. 2. Hal: 139-148.
- Manurung. A. I. 2019. Pengaruh Dosis Dolomit dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalanicum* L.) Varietas Vietnam. *Jurnal Agrotekda*. Universitas Darma Agung. Medan. Vol.3 No. 2. Hal: 103-116.
- Maruapey Ajang. 2012. Pengaruh Dosis Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Asal Jagung Pulut (*Zea mays ceratina*L.). *Jurnal Agroforesti*, VII (1).
- Maruli, Ernita dan H. Gultom. 2012. Pengaruh Pemberian NPK Grower Dan Kompo Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capicum Frutecent* L). *Dinamika pertanian*, 27(3) : 149-256.
- Martias, Nasution, F., Noflindawati., Budiyanti, T., dan Hilman, Y. 2011. Respon Pertumbuhan dan Produksi Pepaya Terhadap Pemupukan Nitrogen dan Kalium di Lahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Hortikultura*, 21 (4) : 324-330.
- Mmbaga. G. W., K. M. Mtel., and P. A. Ndakldemi. 2014. Extrapolations on The Use of Rhizobium Inoculations Supplemented with Phosphorus (P) and Potassium (K) on Growth and Nutritions of Legumes. *Agriculture Sciense*. 5: 1207-1226.
- Neliyati. 2012. Pertumbuhan Hasil Tanaman Tomat Pada Beberapa Dosis Kompos Sampah Kota. *Jurnal Agronomi*. 10(2): 93-97.
- Novianti Devi., dan A. Setiawan. 2018. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bibit Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Bul. Agrohorti* 6 (1): 140-150.
- Nurani, A. 2012. *Mentimun Kaya Manfaat dan Khasiat*. Agromedia. Jakarta.
- Nurwanto. A., Raden S., dan Niken S. 2017. Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Kalium dan Kompos Terhadap Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agritrop*. Fakultas Pertanian Universitas Jember. Vol.15(2). Hal: 181-193.
- Oosterhuis. D. M., D. A. Loka., E. M. Kawakami., and W. T. Pettigrew. 2014. The Physiology of Pottasium In Cropp Production. *Agronomi*. 126: 203-233.

- Oyewole. C. I. 2014. Varying Levels and Stage of Leaf Harvest Implications for Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Growth, Development and Yield. *Research Journal of Agriculture and Environmental Management*. 3(3) : 184-188.
- Panggabean. F. D. M., Mawami L., Nissa T. C. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi bengkuang terhadap waktu pemangkasan dan jarak tanam. *Jurnal Agroekologi* 2[2]:702-711.
- Parmila. P., Jhon. H. P., dan L. Suprami. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Petroganik dan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Semangka (*Citrulus vulgaris* SCARD). *Agro Bali*. Universitas Panji Sakti Singaraja. Vol. 2. No. 1. Hal: 37-45.
- Pasaribu. R. P., H. Yetti., and Nurbaiti. 2015. Pengaruh Pemangkasan Cabang Utama dan Pemberian Pupuk Pelengkap Cair Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *JOM FAPERTA*. 2(2): 1-14.
- Poerwanto., Roedhy., dan Anas D. Susila. 2014. *Teknologi Hortikultura Seri 1 Hortikultura Tropika*. IPB Press. Bogor.
- Pradipta. R., K. P. Wicaksono., dan B. Guritno. 2014. Pengaruh Umur Panen dan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(7): 592-599.
- Purnomo. R. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (3): 93-100.
- Putra. A. 2011. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Kandang dan Takaran Hara N, P dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Baturaja. Sumatera Selatan.
- 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.
- Putra Agusta. P. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus*.L). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Ramerson J. Sumbayak., dan D. A. Pasaribu. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Mabar Fine Compos dan Pupuk Kalium Terhadap Tumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrotekda*. Vol 3. No 2. Hal: 38-45.

- Richardson. K. V. A. 2012. The Effect of Pruning Versus Non- Pruning on Quality and Yield of Staked Fresh Market Tomatoes. *Gladstone Road Agriculture Centre Crop Research Report*. No 1. Nassau. Bahamas.
- Ridwan., dan Hanifa. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Pada Lahan Kering. *Jurnal AgroPet*. Vol. 13 Nomor 1.
- Sadewo Ari. L. 2017. Potensi Pemnafaatan Vinasse Cair Sebagai Substitusi Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Serapan K Pada Tanaman Tebu (*Seccharum officinarum. L*). *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Safei, M., Rachmi, A., dan Jannah, N. 2014. Pengaruh jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*) Varietas Mustang F-1. *Agifor*, 8(1): 59-66.
- Safitri Ade., Irma., dan Nurul Aini. 2018. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Giberelin Pada Pertumbuhan dan Hasil Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Vol.4. No. 4. Hal: 546-552.
- Safuan, L. O., R. Poerwanto, A.D. Susila dan Sobir. 2011. Pemupukan Kalium Pada Tanaman Nanas Berdasarkan Status Hara Tanah. *Jurnal Agronomi*. 39(1): 56-61.
- Saprudin. 2013. Pengaruh Umur Tanaman Pada Saat Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ketimun (*Cucumis sativus L.*). Fakultas Pertanian, Universitas Antakusuma, Pangkalan Bun, *Jurisek*, Vol. 1, No. 2. Hal: 51-62.
- Setyowati. S., 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonium*). *Jurnal BIOMA*, Vol. 12, No. 2, Hal. 44-48.
- Silvia. C. M., Nurleni. K., dan Syafiruddin. 2021. Produksi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kalium dan Waktu Pembalikan Batang. *Jurnal Wacana Pertanian*. Lampung. Vol. 17 (1). Hal: 1-8.
- Sinaga R. B. 2017. Penentuan Kadar Kalium pada Pupuk Kalium Klorida(KCL) dan Pupuk NPK dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Singh. R., S. Chaurasia., A. D. Gupta., A. Mishra and P. Soni. 2014. Comparative Study of Transpiration Rate in Mangifera indica and Psidium guajawa Affect by Lantana camara Aqueous Extract. *Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology*. 3 (3) : 1228 – 1234.

- Somputan. S. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Terhadap Pemupukan. *Jurnal Soil Environment*. 12(1): 36-40.
- Srirejeki, D.I., Maghfoer M.D., Herlina N. 2015. Aplikasi PGPR dan dekamon serta pemangkasan pucuk untuk meningkatkan produktivitas tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) tipe tegak. *Jurnal Produksi Tanaman* 3[4]:302 – 310.
- Sriyanto. D., Astuti P., dan Sujahu. A. P. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu dan Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agifor*. 14(1) : 39-44.
- Sukmawati. S., T. Subaedah., dan Sudirman Numba. 2018. Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas cabai Merah (*Capsicum anuum* L.). *Jurnal Agrotek*. Vol 2. No,1.
- Sumajow,A. Y. M, J. E. X., Rogi., dan S. Tumbleka. 2016. Pengaruh Pemangkasan Daun Bagian Bawah Terhadap Produksi Jagung Manis (*Zea mays var. Saccharata sturf*). *Jurnal ASE*. 12 (1A): 67-72.
- Sumarni N. 2012. Pengaruh Varietas Status K-Tanah dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Hasil Umbi dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. *J.Horti*. 22(3) :233-241.
- Suprihatin. 2011. Proses Pembuatan Pupuk Cair dari Batang Pohon Pisang. *Teknik Kimia*, 5(2): 429-433.
- Suwanti. J., Susilo. M., Baskara., dan K. P. Wicaksono. 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.
- Syafira. A. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Terhadap Konsentrasi Ekstrak Abu Sekam Berpelarut Asap Cair dan Pupuk Kalium. *Skripsi*. Universitas Jember. Jember.
- Tjitra. K. V., Euis. E. N., dan Sitawati. 2018. Respon Tanaman Cabai Hias (*Casicum* spp.) Terhadap Frekuensi Pemangkasan dan Jenis Wadah Media Tanam Pada Budidaya Di Atap Bangunan (*Roof Top*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Universitas Brawijaya. Malang. Vol. 6. No. 8. Hal: 1803-1809.
- Uke. K. H. Y., Henry. B., dan Ichwan. S. M. 2015. Pengaruh Ukuran Umbi dan Dosis Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotekbis*. 3(6): 655-661.

- Uliyah. V. N., A. Nugroho., dan N. E. Suminarti. 2017. Kajian Variasi Jarak Tanam dan Pemupukan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt L.*) *Produksi Tanaman*. 5 (12): 2017-2025.
- Usman. I. Rahim., dan A. A. Ambar. 2014. Analisis Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformisi*) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dan Pemangkasan. *Jurnal Galung Tropika*. 2 (2) : 85-96.
- Utomo. M., Sudarsono., B. Rusman., T. Sabrina., J. Lumbanraja. 2015. *Ilmu Tanah (Dasar-Dasar dan Pengelolaanya)*. Prenadamedia. Jakarta. 433 hal.
- Wafa Ali. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Terhadap Waktu Pemangkasan dan Pemberi Kompos Azolla. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Wang. M., Q. Zheng., Shen. S. Guo. 2013. The Critical Role of Potasium in Plant Stress Response. *Int. J. Mol. Sci*. 14: 7370-7390.
- Wibowo. P. 2015. *Panduan Praktis Penggunaan Pupuk dan Pestisida Untuk Tanaman Buah dan Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Widyaningrum. K. 2019. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati dan Waktu Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Oyong (*Luffa acutangula.L.*) *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Widyanti. A. S., dan Anas. D. S. 2015. Rekomendasi Pemupukan Kalium pada Budidaya Cabai Merah Besar (*Capsicum annum L.*) di Inceptisols Dramaga. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 6(2): 65-74.
- Wijana. I. N. Y. S. G., G. M. Adnyana. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik Pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2(1): 98-106.
- Wijayanti. N., dan Raden Soedradjad. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Hormon Giberelin Terhadap Kuantitas dan Kualitas Buah Belimbing Tasikmadu Di Kabupaten Tuban. *Berkata Ilmiah PERTANIAN*. Vol. 2. No. 4. Hal: 169-172.
- Wijoyo Padmiarso. M. 2012. *Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan*. Jakarta: Pustaka Agro Indonesia.
- Wu C. C. Developing situation of tea harvesting machines in Taiwan. *Eng Technol Appl Sci Res* 2015;5(6):871-5.

- Yadi. S., L Karimuna., Dan L Sabaruddin. 2012. Pengaruh Pemangkasan Dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Berkala Penelitian Agronomi University of Haluoleo*, Kendari. Vol. 1 No. 2. Hal. 107 - 114.
- Yaseen. A. A., A. M. Habib., Sahar., M. ZAGHLOUL., and S. M. KHALED. 2010. Effect of different sources of potassium fertilizer on growth, yield, and chemical composition of *Calendula officinalis*. *J. American Sci.* 6
- Yasir. M., dan Ariani. E. 2016. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* poir.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Riau
- Yoyon. T. W. 2016. Respons Berbagai Varietas Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Terhadap Frekuensi Penyiraman. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (Stiper) Dharma Wacana Metro.Lampung. 118 hlm.
- Yudhistira, G., Moch, R., dan Tatik, W. 2014. Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi Pak Choy (*Brasica Rapa* L.) pada Umur Transplanting dan Pemberian Mulsa Organik. *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (1): 41 – 49.
- Yuka. M. F. 2016. Pengaruh Dosis Vermi Kompos Terhadap Pertumbuhan Produksi dan Serapan & P Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus*. L) Pada Dua edalaman Tanah Ultisol. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Zamzami. K., M. Nawawi., dan N. Aini. 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag Dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (2) : 113 – 119.
- Zamani. M. H., Bejo. S., dan Bagus. T. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L) Akibat Pemberian Pupuk Kotoran Sapi dan Mulsa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Zhang Zhi Yong., Wang. Q. L., Li Zhao Hu., Duan. L. S., and Tian. X. L. 2009. Effect of Potasium Deficiency on Root Growth Of Cotton Seedlings and its Physiological Mechanisms. *Acta Agronomica Sinica*, 35 (4), 718-723.
- Zuhroh. M. U., dan Sulaiman. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Agrotechbiz*. Universitas Panca Marga. Vol. 3. No. 1.
- Zulkarnain. H. 2010. *Dasar Dasar Hortikultura*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta: Bumi Aksara. h. 219 .
- Zulkarnain. 2014. *Dasar-dasar hortikulturan*. Bumi Aksara. Jakarta.