

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Waktu pemangkasan pucuk berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan jumlah daun melon pada 56 HST. Aplikasi konsentrasi pupuk organik cair berpengaruh nyata terhadap waktu berbunga dan ketebalan daging buah melon. Interaksi antara waktu pemangkasan pucuk dengan aplikasi konsentrasi pupuk organik cair berpengaruh nyata terhadap diameter buah.
2. Aplikasi konsentrasi pupuk organik cair 6 ml/liter air memberikan pengaruh yang terbaik terhadap ketebalan daging buah melon dan interaksi antara waktu pemangkasan pucuk 6 MST + pupuk organik cair 4 ml/liter air memberikan pengaruh terbaik terhadap diameter buah.

5.2 Saran

Perlakuan dalam penelitian ini belum menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan pertumbuhan dan produksi tanaman tanaman melon, oleh karena itu disarankan penelitian lanjutan menggunakan tanaman yang sama dengan waktu pemangkasan dan dosis pupuk organik cair yang berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, S. N. 2019. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Dataran Tinggi Lembang. *Aroscience* 9 (1).
- Annisa dan Gusnia. 2017. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair (*Tithonia diversifolia*). Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta
- Ahmad, M. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Awal Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo.
- Alamri, F. 2015. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.) Melalui Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Nitrogen. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo.
- Badan Pusat Statistika. 2019. Produksi Tanaman Buah-Buahan. Badan Pusat Statistika Republik Indonesia. <https://www.bps.go.id/55/62/4/produksi-tanaman-buah-buahan.html>.
- Barriyyah, K., S. Suparjono, dan Usmadi. 2015. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik Dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Planta Tropika Journal of Agro Science*. 3 (2) : 67-72.
- Basuki, N. Ansuruddin, dan Ningsih. 2018. Pengaruh Pemangkasan Dan Pemberian Pop Supernasa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Asahan: Agricultural Research. Jurnal Volume 14 No 3.
- 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.
- Budiyanto, O.D.H., dan Bambang. N. 2010. Pengaruh Saat Pemangkasan Cabang Dan Kadar Paklobutrazol Terhadap Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agritech* 12 (2):100-113.
- Cahyono, B. 1996. Menyukseskan Tanaman Melon. CV. Aneka. Solo. 90 hal.
- Fitri, M., Nurdin, A., Warnita. 2011. Pengaruh pemberian beberapa konsentrasi pupuk pelengkap cair Nutrifram AG terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Penelitian Agronomi* 4(3):148-153

- Fitra, Y. 2013. Pengaruh Konsentrasi POC Nasa Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Skripsi thesis, Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Irawati, H dan N. Setiari. 2009. Pertumbuhan tunas lateral tanaman nilam (*Pogostemon calbin* Banth) setelah dilakukan pemangkasan pucuk pada ruas yang berbeda. Jurnal Penelitian. Vol 17 (2).
- Imran, A.N. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam Dan Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Bio-slurry Terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Agrotan 3 (1) : 18-31, Maret 2017, ISSN : 2442-9015.
- Jusri. A., Edy S, Sulhaswardi. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara Dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Dinamika Pertanian Volume.33 No.1, 1 April 2017 :103-114.
- Koentjoro, Y. 2012. Efektifitas Model Pemangkasan Dan Pemberian Pupuk Majemuk Terhadap Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Berkala Ilmiah Agroteknologi Plumula. 1 (1) : 9-17.
- Lestari, G.A. Sumarsono., Fuskah. E. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis POC Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Pertanian Tropik. Vol 6 No.3. Desember 2019 (50) 411-423.
- Lingga, P. dan Marsono. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penerbit Swadaya. Jakarta. 150 Hal.
- Meliawati, NC. 2014. Respon Pemberian Jenis Mulsa Plastik dan Pangkas Pucuk (toping) Terhadap Pertumbuhan Dan Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) Varietas Apollo. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sultan ageng Tirtayasa.
- Nursayuti. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Akibat Aplikasi Pupuk Cair dan Pupuk kandang. Program Atudi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Almuslim Bireuen.
- Novizan. 2012. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Neli, S., N. Jannah, dan A. Rahmi. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Nasa Dan Zat Pengatur Tumbuh Ratu Biogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Varietas Antaboga-1. Jurnal AGRIFOR Volume XV Nomor 2, Oktober 2016.

- Pribadi, E. M. 2001. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Penjarangan Bunga Jantan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ketimun dengan Budidaya Hidroponik. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prajnanta, F. 2003. Melon Pemeliharaan Secara Intensif dan Kiat Sukses Beragribisnis. Cetakan ke-6. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rasilatu F, 2016. Respon Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk. Jurnal Dinamika Pertanian Volume.33 No.1, 3 Desember :321-326
- Rahma, A. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Var. Saccharata) Laporan Penelitian. Universitas Diponegoro
- Redaksi Agromedia. 2009. Buku Pintar: Budidaya Tanaman Buah Unggul Indonesia. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Rizal, M., N. Susi dan Surtinah. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. Jurnal Ilmiah Pertanian Vol. 14 No.2
- Rinsema, W.T. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Richardson, K.V.A. 2012. Pengaruh Pemangkasan Versus Non Pemangkasan Pada Kualitas Dan Hasil Staked Fresh Pasar Tomat. Pusat Penelitian Tanaman Pertanian. Laporan. NO 1. Nassau, Bahama.
- Tim Bina Karya Tani. 2009. Budidaya Tanaman: Pedoman Bertanam Melon dan Penanganan Pasca Panen. Bandung: Yrama Widya.
- Samadi, B. 2004. Usaha Tani Melon . Kanisius. Yogyakarta.
- Saprudin. 2011. Pengaruh Umur Tanaman Pada Saat Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ketimun (*Cucumis sativus* L.) Fakultas Pertanian Universitas Antakusuma. Pangkalan Bun. Juristek. Vol.1, No.2. Hal.51-62.
- Setyani, Y. H., S. Anwar dan W. Slamet. 2013. Kataristik fotositetik dan Serapan Fospor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) Pada Timggi Pemothngan dan Pemupukan Nitrogen Yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 1 (2) : 86-96.
- Siswanto, I., 2010. Meningkatkan Kadar Gula Buah Melon. MT. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur ISBN: 978-602-9372-00-7
- Soedarya, A. 2010. Agribisnis Melon. Pustaka Grafika, Bandung.

Susiani. 2003. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Topping Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Labu Mie (*Cucurbita pepo* L.). Jurnal Hortikultura 15(02):21-26.

Setyaningrum, H.D dan Saparinto, C. 2011. Panen Sayuran Secara Rutin di Lahan Sempit. Jakarta: Penebar Swadaya

Winarsono,S. 2005. Kesuburan Tanah. Gava Media. Yogyakarta.

Zamzami, K.,M. Nawawi, dan N. Aini. 2014. Pengaruh Jumlah Tanaman Perl Polibag dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun Kriyu (*Cucumis sativus* L.) Jurnal Produksi Tanaman. 3(2) :113-119