

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa

1. Pemanfaat pupuk kandang sapi dan mulsa plastik memberikan hasil yang tidak berpengaruh nyata namun memberikan nilai terbaik pada perlakuan pupuk kandang sapi 20 ton/ha terhadap jumlah cabang, bobot buah pertanaman dan diameter buah.
2. Tidak terdapat interaksi antara perlakuan pemberian pupuk kandang sapi dan mulsa plastik terhadap tanaman melon (*Cucumis melo* L)

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap dosis pupuk kandang sapi dan pemberian mulsa pada tanaman melon (*Cucumis melo* L), dengan harapan diperoleh hasil penelitian yang lebih banyak mengetahui tentang dosis pupuk kandang sapi dan pemberian mulsa pada tanaman melon (*Cucumis melo* L).

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, B. dan Andika, A. 2019. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Melalui Pemberian Poc Kotoran Sapi Dan Mulsa Plastik. Universitas Cokroaminoto Palopo. <http://journal.uncp.ac.id/index.php/perbal/article/view/1420>
- Azis, A. Dan Hasanudi. 2014. Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis. <http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/6540/budidaya%2068.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Badan Pusat Statistik, 2018. Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan semusim Provinsi Gorontalo. <http://www.bps.go.id/site/resulttab>.
- Ekawandani, N. dan Alvianingsih. 2018. Efektifitas Kompos Daun Menggunakan Em4 Dan Kotoran Sapi. <https://osf.io/preprints/inarxiv/pyqaj/download>.
- Fahrurrozi, 2019. Fakta Ilmiah Dibalik Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak Dalam Produksi Tanaman Sayuran. <https://docplayer.info/34774463-Fakta-ilmiah-dibalik-penggunaan-mulsa-plastik-hitam-perak-dalam-produksi-tanaman-sayuran.html>.
- Huruna, B dan Ajang, M. 2015. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena L*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran. SAPI <https://jurnalee.files.wordpress.com/2015/09/pertumbuhan-dan-produksi-tanaman-terung-solanum-melongena-l-pada-berbagai-dosis-pupuk-organik-limbah-biogas-kotoran-sapi.pdf>.
- Iqbal, M., M. Faiz Barchia., Atra, R. 2019. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Pada Komposisi Media Tanam Dan Frekuensi Pemupukan Yang Berbeda. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. http://repository.unib.ac.id/20438/1/8_iqbal.pdf
- Khoirunnisa, F. A., Eny. F, dan Didik W. W. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) yang dibudidayakan dengan Menggunakan Berbagai Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk Kandang Kambing yang Berbeda. Universitas Diponegoro, Tembalang, Semarang.
- Kusumasiwi A.W.P., Sri, M dan Sri, T. 2011. Pengaruh warna mulsa plastik terhadap pertumbuhan dan Hasil terung (*Solanum melongena L.*) Tumpangsari dengan Kangkung darat (*Ipomoea reptans Poir.*). Fakultas Pertanian Gadjah Mada, Yogyakarta. <https://core.ac.uk/download/pdf/294964974.pdf>. [11 Desember 2020].
- Minanti, N. 2011. Pemberian Macam dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Melon. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Multazam, M. A., Agus, S dan Ninuk, H. 2014. Pengaruh Macam Pupuk Organik Dan Mulsa Pada Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *Italica*). <https://media.neliti.com/media/publications/127472-ID-pengaruh-macam-pupuk-organik-dan-mulsa-p.pdf>.
- Muslim, M dan Roedy, S. 2017. Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastic Hitam Perak Dengan Berbagai Bentuk Dan Tinggi Bedengan Pada Pertumbuhan Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *Batrytis* L.). Jurusan Budidaya pertanian, Fakultas pertanian, Universitas Brawijaya.
- Neltriana. N. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.). <http://scholar.unand.ac.id/2352/1/620.pdf>.
- Nigsih, S. 2011. Respon Melon (*Cucumis melon* L.) Terhadap Perlakuan Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Konsentrasi NPK. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/24166/Respon-melon-cucumis-melo-l-terhadap-perlakuan-dosis-pupuk-kandang-sapi-dan-konsentrasi-npk>.
- Nurbaiti, F., Gembong, H dan Agus, S. 2017. Pengaruh Pemberian Mulsa Dan Jarak Tanam Pada Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*, L. Merrill.) VAR.GROBOGAN.<http://jurnal.untidar.ac.id/index.php/vigor/article/view/486/393>.
- Nurjanah, E., Smardi., Prasetyo. 2020. Pemberian Pupuk Kandang Sebagai Pembenh Tanah Untuk Pertumbuhan Dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) Di Ultisol. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/JIPI/article/view/10161/pdf>.
- Parjono. C. T. 2017. Usaha Budidaya Tanaman Buah Melon Untuk Pembenh MGA (*Multi Global Agrindo*). [https://www.google.com/search?q=Usaha+Budidaya+Tanaman+Buah+Melon+Untuk+Pembenh+MGA+\(Multi+Global+Agrindo\)&oq=Usaha+Budidaya+Tanaman+Buah+Melon+Untuk+Pembenh+MGA+\(Multi+Global+Agrindo\)&aqs=chrome.0.69i57.2382j0&sourceid=chrome&ie=UTF-8#](https://www.google.com/search?q=Usaha+Budidaya+Tanaman+Buah+Melon+Untuk+Pembenh+MGA+(Multi+Global+Agrindo)&oq=Usaha+Budidaya+Tanaman+Buah+Melon+Untuk+Pembenh+MGA+(Multi+Global+Agrindo)&aqs=chrome.0.69i57.2382j0&sourceid=chrome&ie=UTF-8#).
- Prayoda, R., Zuhriyah., Zohra, H dan Sri, S. 2015. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon *Cucumis melo* L. Var. Action Dengan Aplikasi Vermikompos Padat.<https://core.ac.uk/download/pdf/77624273.pdf>.
- Prayoga. K. M., Moch, D. M dan Agus, S. 2016. Kajian penggunaan mulsa plastik dan tiga generasi umbi bibit Yang berbeda pada komoditas kentang (*Solanum tuberosum* L.). <https://media.neliti.com/media/publications/131234-ID-kajian-penggunaan-mulsa-plastik-dan-tiga.pdf>.
- Rahmah, R.N., Yacobus, S dan Lilik, K. 2015. Pertumbuhan dan Respon Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Penggunaan Pupuk Mulsa dan Kotoran. Agroteknologi Fakultas Pertanian UST Yogyakarta. <https://core.ac.uk/download/pdf/230383605.pdf>.

- Rukmini. A. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) pada Kondisi Kadar Air Tanah Yang Berbeda.<http://etheses.uin-malang.ac.id/10694/1/13620013.pdf>.
- Safuan. L. O. dan Andi, B. 2012. Pengaruh Bahan Organik Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo, Kendari.
- Setyowati, M. T. Sarwanidas dan Maimunsyah. 2016. Pengaruh Jenis Mulsa Dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). <http://jurnal.utu.ac.id/jagrotek/article/viewFile/503/421>.
- Sevindrajuta, 2017. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melon* L.) Akibat Pemberian Tepung Cangkang Telur Dengan Berbagai Jenis Pupuk Kandang. <http://jurnal.umsb.ac.id/index.php/agriculture/article/download/475/416>.
- Sukarminingsih, Iskandar, A.M [dan Hafiz, A. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*) pada media campuran tanah PMK, kompos dan pasir.
- Wibowo. T. D. 2008. Uji Adaptasi Melon (*Cucumis melo* L.) Hibrida Di dua lingkungan. <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/2902/A08tdw.pdf?sequence=4&isAllowed=y>.
- Widyawati, A. T. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dan Penggunaan Mulsa Plastik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai. http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/semnas2014/45_afriilia.pdf
- Widodo, K. J., M. Yunus dan Shahabuddin. 2014. Pengaruh Penggunaan Beberapa Mulsa Terhadap Serangan Ulat Bawang *Spodoptera exigua* (*Lepidoptera: Noctuidae*) Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Di Desa Bolu Pountu Jaya Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. Universitas Tadulako. Palu.
- Wirahma. S. 2011. Evaluasi Kebutuhan Agroklimat Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Dan Potensi Pengembangannya Di Jawa Barat. https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/18909/Wirahma.%20Samba_G2008.pdf?sequence=2&isAllowed=y.
- Yuliana, E., Rahmadani dan I, Permanasar. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Di Media Gambut. <https://www.researchgate.net/publication/314268953>.