

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Pupuk kandang kotoran ayam berpengaruh terhadap jumlah, panjang, bobot, dan diameter buah tanaman mentimun.
2. Dosis 25 ton/ha merupakan dosis yang memberikan pengaruh terbaik terhadap produksi hasil tanaman mentimun.

5.2 Saran

Dalam Membudidayakan tanaman mentimun sebaiknya menggunakan dosis pupuk kotoran ayam 25 ton/ha, namun harus memperhatikan lingkungan agar mendapatkan hasil yang maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Arifah Rahayu, SA Adimihardja, K Riski. 2016 Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Kalium Nitrat (KNO_3). Jurnal Agronida Volume 2 nomor 2
- Bertua. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada tanah ultisol. Jurnal Agroteknologi .
- BPS. 2015. *Badan pusat statistic Gorontalo*. Provinsi Gorontalo
- Cahyono. 2006. Budidaya Tanaman Mentimun. Institute Pertanian Bogor. Bogor
- Cahyono B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Mentimun. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Ida Syamsu Roidah 2013, Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO Vol. 1 No. 1
- Leo NA, Husna, dan Amrul KM. 2014. Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*) di Lahan Gambut. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Vol 1 No. 2
- Melati M. A. Asiah, D. Rianawati. 2008. Aplikasi Pupuk Organik dan Residunya untuk Produksi Kedelai panen muda. Bul. Agron. 36:204-213
- Muhsin. 2003. Pemberian Takaran Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Skripsi . Fakultas Pertanian Universitas Taman Siwa. Padang
- Murbandono HS. 2000. Pembuatan Kompos. Penebar Swadaya. Jakarta
- Mutmainnah dan Masluki, 2017. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabe Besar Katokkon Varietas Lokal Toraja. Jurnal perbal Fakultas Pertanian Universitas Negeri Cokroaminoto Palopo, 5 (3): 21-30
- Putra, IA, dan Hanum. 2019. Kajian antagonism hara K, Ca dan Mg pada tanah Inceptisol yang di aplikasi pupuk kandang, dolomit, dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan jagung manis (*Zea mays saccharata* L.) Elkawnie : Journal of Islamic Science and technology. 4(1): 23-44
- Raihan HS. 2000. Pemupukan NPK dan ameliorasi lahan kering sulfat masam berdasarkan nilai uji tanah untuk tanaman jagung Bunga pada Oxic Dystrudepts Lembantongoa. Jurnal Agrotekbis. 4(2):151-159.
- Roidah, I, S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. Jurnal. Universitas Tulungagung Bonorowo. 1 (1) 30-42

- Sharma. 2002. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta
- Suherman. 2014 Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Gandasil B terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa Padang.
- Sumadi. 2002. Teknik Budidaya Mentimun. Deptan. Jakarta
- Sumpena U. 2001. Budidaya Mentimun Intensif dengan Mulsa Secara Tumpang Gilir. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sunarjono HH. 2007. Bertanam 30 Jenis sayur. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sutanto R. 2002. Pertanian Organik. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Tufaila MDD. Laksana S Alam. 2014. Aplikasi Kompos Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Masam. Jurnal Agroteknologi. 4(2):119-126.