

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian didapatkan kesimpulan bahwa :

1. Perlakuan pupuk kandang sapi memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.)
2. Dosis 20 ton/ha pupuk kandang sapi memberikan pengaruh paling optimal terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit meliputi tinggi tanaman, jumlah daun dan berat buah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit melalui perlakuan beberapa dosis pupuk kandang sapi yang dilaksanakan Di Desa Huntu Utara Kecamatan Bulango Selatan Kabupaten Bone Bolango menunjukkan hasil yang sangat baik. Maka perlu memulai teknologi budidaya tanaman cabai rawit melalui pemberian pemupukan organik kandang sapi dengan dosis 20 ton/ha memberikan hasil yang baik dan bisa dijadikan pengetahuan dan dasar dalam membudidayakan tanaman cabai rawit di Provinsi Gorontalo

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni Nur Tyas, Fadlil Abdul. 2013. *Sistem Identifikasi Citra Jenis Cabai (Capsicum annum L.) Menggunakan Metode Klasifikasi City Block Distance*. Jurnal Sarjana Teknik Informatika. Vol. 2 (2) : 409-418.
- Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Gorontalo. 2012
- Badan Peneliatian Statistik 2019. Produksi Cabai Besar, Cabai Rawit, dan Bawang Merah Tahun 2014. Berita Resmi Statistik BPS Sumatera Barat.No. 46/8/13/Th.XVIII.
- Cahyono Bambang. 2007. *Kedelai, Budidaya dan Hasil Analisis Usaha Tani*. Semarang : Aneka ilmu.
- Chairani. 2006. *Pengaruh Fosfor Dan Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Kabupaten Langkat Sumatera Utara*. Jurnal Pertanian Indonesia. Vol. 25:8-17.
- Dinas Pertanian Provinsi Gorontalo. 2019. Gorontalo Dalam Angka. Gorontalo
- Djazuli Muhamad, Muhamad Ismunadji.1983. *Pengaruh NPK Terhadap Pertumbuhan Serapan Hara Dan Komposisi Senyawa Bahan Organik Ubi Jalar.Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor*. Vol. 3 (2) : 76.
- Hadisumitro Leonardus Murbandono 2002. *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal 54
- Hafizah Nur, Rabiatal Mukarramah. 2017. *Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.)Di Lahan Rawa Lebak*. ZIRAA'AH, Vol. 42 (1) : 1-7
- Jumin Hasan Basri. 2002. *Agronomi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Laila Nadila, Halus Satriawan, Marlina. 2018. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Dan Mulsa Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (Capsicum Annuum L.)*. JurnalAgrotropika Hayati.Vol. 5(1): 10-19.
- Liferdi, Cahyo Saparinto. 2016. *Vertikultur Tanaman Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lingga Pinus. Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan Efektif*. Jakarta Agromedia.
- Pranata Ayub. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 46
- Prasetyo Rendy. 2014. *Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang Sebagai Sumber N Dalam Budidaya Cabai Merah (Capsicum Annum L.) Di Tanah Berpasir*. Plant Tropika Jurnal AgricultureScience. Vol 2(2): 125-132.
- Rochman Bagus Nur. 2015. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Organik Padat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Merah, Bawang Merah, Dan Bawang Daun*. Journal Gontor Agrotech Science. Vol.1 (2). 53-70
- Rukmana. 2002. *Usaha Tani Cabai Rawit*. Yogyakarta.
- Setiawan Eko.2009. *Kajian Hubungan Unsur Iklim Terhadap Produktivitas Cabe Jamu (Piper Retrofractum Vahl) Di Kabupaten Sumenep*. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Agrovigor. Vol 2 (1) : 1-7
- Setiyono Agus Edi. 2018 *Pengaruh Konsentrasi EM4 Dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Broiler Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.)*. Prgram Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Panca Marga.
- Sudarsono Wahyu Arif, Melati Maya, Aziz Sandra Arifin. 2013. *Pertumbuhan, Serapan Hara, Dan Hasil Kedelai Organik Melalui Aplikasi Pupuk Kandang Sapi*. Journal Agron Indonesia. Vol. 41 (3) : 202-208
- Suharno, Mawardi Imam, Setiabudi, Lunga Nelly, Soekisman Tjitrosemito. 2007. *Efisiensi Penggunaan Nitrogen Pada Tipe Vegetasi Yang Berbeda Di Stasiun Penelitian Cikaniki, Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Jawa Barat*. Biodiversitas. Vol.8 (4) : 287-294.
- Sumarni Nani., Rini Rosliani, Ati Srie Duriat. 2013. *Pengelolaan Fisik, Kimia, Dan Biologi Tanah Untuk Meningkatkan Kesuburan Lahan Dan Hasil Cabai Merah*. Jurnal Hortikultura Vol. 20 (2): 130-137.
- Supartha, Wijana Gede, Adnyana Gede Menaka. 2012. *Aplikasi Jenis Pupuk Organik Pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik*. Prodi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Jurnal Agroekoteknologi Tropika. Vol. 1 (2) : 98-106.
- Sutedjo Mul Mulyani. 2010. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tua Roni. Sampoerno, Anom Edison. 2012. *Pemberian Kompos Ampas Tahu Dan Urine Sapi Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit*. Skripsi. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.

- Wahyu Arif Sudarsono, Maya Melati, Sandra Arifin Aziz. 2013. *Pertumbuhan, Serapan Hara Dan Hasil Kedelai Organik Melalui Aplikasi Pupuk Kandang Sapi*. Jurnal Agron Indonesia Vol. 41 (3) : 202 - 208
- Wijaya. 2008. *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil Dan Resistensi Alami Tanaman*. Agrosains. Vol. 9(2): 12-15.
- Yuliana, Elfi Rahmadani, Indah Permanasari. 2015. *Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe (Zingiber Officinale Rosc.) Di Media Gambut*. Jurnal Agroteknologi. Vol 5(2): 37–42.