

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Jarak tanam 60 cm x 60 cm berkontribusi terhadap peningkatan berat buah pada pengamatan panen ke 3 (596.99 gram), dan panen ke 4 (596.43 gram)
2. 3 kali waktu aplikasi pupuk Phonska berkontribusi terhadap tinggi tanaman 4 MST (26 cm) ,6 MST (33.65 cm) ,8 MST (5.21 cm), waktu mulai berbunga, dan jumlah buah pada pengamatan panen ke 1 (14.10 biji), panen ke 2(50.46 biji), panen ke 3 (65.12 biji), panen ke 4 (61.51 biji) serta berat buah pada panen ke 3 (729.78 gram), dan panen ke 4 (652.49 gram).
3. Interaksi antara jarak tanam dan waktu aplikasi pupuk Phonska menyebabkan jumlah daun terbanyak pada 8 MST (126.50), berat buah tertinggi pada panen 1 (135.683 gram) dan panen 2 (816.887 gram) pada jarak tanam 60 cm x 60 cm dan di pupuk sebanyak 3 kali waktu aplikasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai jarak tanam dan waktu aplikasi pupuk yang tepat guna untuk peningkatan produktivitas tanaman cabai rawit terutama pada varietas Malita FM yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Alex. 2012. *Usaha Tani Cabai, Kiat Jitu Bertanam Cabai disegala Musim*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Andayani, La Sarino. 2011. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). Jurnal. Agrifor. 12 (1): 22-29
- Arumsari, Tyas., Suwanto. 2018. Pengaruh Pupuk Nitrogen Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Talas Belitung (*Xanthosoma Sagittifolium (L.) Schott*). Jurnal. Agrohorti 6 (1) : 122-133
- Asep, R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo, 2016. *Provinsi Gorontalo dalam angka 2016*. Gorontalo : Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo/BPS-Statistics of Gorontalo
- Balitbangtan. 2011. *Kiat Sukses Berinovasi Cabai*: SinarTani. Jakarta Selatan: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Bernadinus, Wahyu Wiryanta. 2002. *Bertanam Caba Pada Musim Hujan*. Jakarta: AgroMedia Pustaka
- Hafizah. Nur., Rabiatul Mukarramah. (2017). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*) Di lahan rawa lebak. Amuntai. J. Ziraa'ah 42: 1-7
- Hersal. 2015. Pengaruh Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum Frutescens*). Skripsi. STIP Muhammadiyah Sinjai. Sulawesi Selatan
- Humaerah, Armaeni Dwi. 2015. Budidaya Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum Annum L.*) Pada Berbagai Wadah Tanaman Dengan Pupuk Organik Dan Non Organik. Jakarta. Jurnal. Bio Wallacea 1 (2): 69-75
- Indah. Karunia T. 2006. Pengaruh Waktu Pemberian Pupuk Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum Annum Var Grossum L.*). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Kementan. 2008. *Budidaya Cabai Yang Baik Dan Benar*. Jakarta: Food And Agriculture Organization Of The United Nations.
- Latif. Endang., Fitria S. Bagu., Nurdin. 2013. Variasi Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*) Farietas Malita FM Pada Tanah Inceptisol Di Desa Posso Kabupaten Gorontalo Utara. Jurnal. Litbang 2 (1) : 1-14

- Mayadewi, Ni Nyoman Ari. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma Dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal. Agritrop* 26 (4) : 153-159
- Mayasari, Yuliza. 2008. Pengaruh Beberapa Jarak Tanam Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit Dan Jagung Manis (*Zea Mays saccharata* Sturt.) Dalam Sistem Tumpang Sari. *Skripsi. Universitas Andalas Padang*
- Mistaruwana. 2014. Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Skripsi. Universitas Teuku Umar. Banda Aceh*
- Mualim, Leo., Sandra Arifin Aziz., Maya Melati. 2009. Kajian Pemupukan NPK Dan Jarak Tanam Pada Produksi Autosianin Daun Kolesom. *J. Agron* 37 (1): 55-61
- Nurfalach, Devi Rizqi. 2010. Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.) Di UPTD Pembibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. *Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta*
- Nurahmi, Erida. T.Mahmud. Sylvia Rossiana S. 2011. Efektivitas Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *Banda Aceh: J. Floratek* 6: 156-164
- Roswuro, La Karimuna, Laode Sabaruddin. 2012. Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Takaran Mulsa. *Sulawesi Tenggara. Universitas Halu Oleo.* 1: 115-120
- Safuan. La Ode, Tresjia C. Rakian, Endi Kardiansa. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Gliokompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.). *Sulawesi Tenggara: J. Agroteknos* 3: 128-132
- Saparinto. Cahyo. 2013. *Grow Your Own Vegetables – Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Lily Publisher
- Setiadi. 2006. *Bertanaman Cabai*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setiawan, Eko. 2009. Kajian Hubungan Unsur Iklim Terhadap Produktivitas Cabe Jamu (*Piper Retrofractum* Vahl) Di Kabupaten Sumenep. *Bangkalan Madura. Jurnal. Agrovigor* 2 (1) : 1-7
- Suriana. Neti. 2012. *Cabai, Sehat Dan Berkhasiat*. Yogyakarta: Andi.

Yasin, Yusuf Yordan. 2009. Penggunaan Pupuk Daun Dan Retardan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum*) Dalam Polybag. *Skripsi. Institut Pertanian Bogor*