

ABSTRAK

Tuti Marisah. 2022. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dengan Berbagai Dosis terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Dewata 43 F1. Di bawah bimbingan Ahmad Taofik dan Yati Setiati Rachmawati.

Cabai rawit merupakan komoditas yang banyak dimanfaatkan oleh masyarakat karena rasanya yang khas yaitu pedas alami, namun produksi cabai rawit di Jawa Barat mengalami penurunan sejak tahun 2017. Salah satu upaya peningkatan produksi cabai rawit adalah dengan pemupukan menggunakan pupuk kandang. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui jenis dengan dosis pupuk kandang yang berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) varietas Dewata 43 F1, serta untuk mengetahui jenis dengan dosis pupuk kandang yang lebih baik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) varietas Dewata 43 F1. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Rancangan Acak Kelompok yang terdiri dari 7 perlakuan dengan 4 kali ulangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terjadi pengaruh perlakuan jenis pupuk kandang dengan berbagai dosis terhadap parameter Tinggi Tanaman, Nisbah Pupus Akar (NPA), Bobot Buah per Tanaman, dan Indeks Panen (IP). Perlakuan jenis pupuk kandang dengan berbagai dosis hanya berpengaruh terhadap parameter Bobot Basah Brangkas dan Bobot Kering Brangkas. Perlakuan jenis pupuk kandang dengan berbagai dosis tidak berpengaruh lebih baik dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) varietas Dewata 43 F1.

Kata kunci: cabai rawit, pupuk kandang kambing, pupuk kandang sapi