

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Varietas cabai Nirmala F1 berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai pada tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah buah pertanaman dan berat buah pertanaman.
2. Mulsa organik jerami padi berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai pada tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah buah pertanaman dan berat buah pertanaman. Nisbah Jumlah Dominansi (NJD) menunjukkan hasil identifikasi gulma dimana pada saat sebelum tanam dan setelah panen gulma *Cyperus rotundus* L. mendominasi jumlah gulma yang ada di area penanaman.
3. Tidak terjadi interaksi antara perlakuan varietas dan mulsa organik.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa varietas cabai dan mulsa organik dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai walaupun kedua perlakuan tidak terjadi interaksi. Maka perlu dilakukan penelitian selanjutnya tentang dosis penggunaan mulsa organik dan tanaman jenis lain

DAFTAR PUSTAKA

- Asnijar, Elly Kesumawati, dan Syammiah. 2013. Pengaruh varietas dan konsentrasi pupuk bayfolan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) *Jurnal Agrista* Vol. 17 No. 2
- Basuki Joko, A. Yunus, E. Purwanto. 2003. Peranan Mulsa Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Melalui Modifikasi Kondisi Fisik Di Dalam Tanah. Universitas SSebelas Maret. Surakarta.
- Damaiyanti D.R.R, Nurul Aini, Koesriharti. 2013. Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum Annuum* L.) Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol.1 No.2. Hal 25-32
- Hasan Yeyen, Wawan Pembengo, Zainudin Antuli. 2013. Pertumbuhan Dan Produksi Caisin (*Brassica juncea* L.) Pada Berbagai Jenis Mulsa. Universitas Negeri Gorontalo
- Imran S. 2008. Analisis Faktor-Faktor Produksi Usaha Tani Cabai Rawit Di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Agropolitan* 1(2): 85 – 93.
- Ningsih Sri Susanti, 2010. Respon Beberapa Jenis Mulsa Terhadap Beberapa Varietas Cabai (*Capsicum annum* L.) *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*, Volume 8, No 2 : 1-7
- Noholo Sitti Rahma. 2016. Pengaruh Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L). Universitas Negeri Gorontalo
- Wahiji Nurain. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Tanaman Cabai. Universitas Negeri Gorontalo