BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian ampas teh seduh berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai yaitu pada parameter tinggi tanaman, jumlah buah, berat buah dan panjang buah.
2. Pemberian limbah cair tahu berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai yaitu pada parameter tinggi tanaman, jumlah buah, berat buah dan panjang buah.
3. Terjadi interaksi antara pemberian ampas teh seduh dan limbah cair tahu terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai dengan dosis terbaik yaitu 80gr/10kg tanah dan 300ml/10kg tanah.

5.2 Saran

1. Perlu adanya pengkajian kembali mengenai penggunaan bahan organic ampas teh seduh dan limbah cair tahu dalam budidaya tanaman cabai
2. Sebaiknya menggunakan dosis yang sesuai untuk tanaman cabai.

DAFTAR PUSTAKA

Asmoro Y, 2008. *Pemanfaatan Limbah Tahu Untuk Peningkatan Hasil Tanaman Petsai (BrassicaChinensis).* Jurnal Bioteknologi 5 (2) : 51-55.

Aseptyo, F. R. 2013. *Pemanfaatan Ampas Tebu Dan Ampas Teh Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Keriting(Capsicum Annum L) Ditinjau Dari Intesitas Penyiraman Air Teh.* Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Badan Pusat Statistik. Propinsi Gorontalo. 2014. Produksi Tanaman Sayuran Dan Buah-Buahan Semusim (Kuintal). Gorontalo.

Demak N, 2015. *Perbandingan Antara Pemberian Limbah Cair Tahu Dengan Limbah The Basi Terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman Spathypllum Floribundum.* Jurnal Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiayah Malang. Malang.

Desiana C, 2013. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi Dan Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobrama Cacao L).* Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.

Gultom,.Atri G. 2008. Pengaruh Pemberian Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vignasinensis*L.). *Skripsi*.Fakultas Pertanian: UNIMED.

Hidayat R, 2013. *Pengaruh ampas The Seduh Terhadap Pertumbuhan, Hasil Dan Populasi Hama Pada Tanaman Cabai.* Jurnal Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian.Universitas Taman Siswa Padang. Padang.

Ngasiah S, 2014. *Pengaruh Kombinasi Limbah Cair Tahu Dan Kompos Sampah Organik Rumah Tangga Pada Pertumbuhan Dan Hasil Panen Kailan (Brassica Oleracea Var. Acephala).* Jurusan Biologi Fakultas SAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.

Ningrum F, 2010. *Efektifitas Air Kelapa Dan Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mahkota Dewa (PhaleriaMacrocorpa) Pada Media Tanam Yang Berbeda.* Sripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Parman,S.2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (Solanumtubrosum L.).Buletin Anatomi dan Fisiologi.15 (2). Hal: 5 – 7.

Pujiastuti J, 2012. *Pemanfaatan Air Kelapa Dan Limbah Cair Ampas Tahu Sebagai Tambahan Nutrisi Pertumbuhan Tanaman Cabai Hibrida.*