

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Berdasarkan perhitungan secara statistik, perlakuan penyiraman dengan 3 jenis air yaitu air limbah rumah tangga, air limbah pasar dan air bersih tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap berat basah, tinggi maupun percabangan pada tanaman cabai.
2. Berdasarkan observasi dan pengamatan penunjang, dapat dilihat bahwa perlakuan penyiraman dengan menggunakan air limbah pasar menunjukkan pertumbuhan yang lebih pesat, baik dilihat dari banyaknya percabangan, penyebaran hama dan penyakit sampai pada tingkat perkembangan.

#### **B. Saran**

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut yang lebih spesifik tentang pemberian air limbah ini terhadap pertumbuhan tanaman cabai. Hal ini dikarenakan dengan menggunakan dua macam limbah mengalami kesulitan dalam penelitian. Oleh karena itu, akan lebih baik dengan menggunakan satu jenis air limbah saja dengan prosentase yang berbeda.
2. Masyarakat dan petani cabai dapat memanfaatkan air limbah yang banyak terbuang di lingkungan untuk menyiram tanaman cabai, layaknya menggunakan air bersih.