

## **VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

- 1) Berdasarkan hasil analisis, secara bersama-sama variabel independen yaitu faktor produksi benih, pupuk kandang, pupuk NPK, pupuk N, pupuk KNO, insektisida cair, insektisida padat, fungisida, pestisida perekat dan tenaga kerja berpengaruh secara nyata terhadap variabel dependen yaitu produksi cabe merah pada tingkat kepercayaan 99%. Sedangkan secara parsial, variabel yang berpengaruh secara nyata terhadap produksi cabai merah adalah faktor produksi benih yang berpengaruh secara nyata terhadap produksi cabe merah pada tingkat kepercayaan 99% dan faktor produksi perekat pestisida yang berpengaruh secara nyata terhadap produksi cabe merah pada tingkat kepercayaan 95%.
- 2) Dalam usahatani cabai merah di lahan pasir, penggunaan input produksi benih dikatakan belum efisien dan perlu ditambah penggunaannya. Penggunaan benih pada usahatani cabai merah dipengaruhi oleh harga benih yang tergolong mahal yang mengakibatkan petani meminimalkan penggunaan benih pada usahatannya.

### **B. Saran**

- a) Bagi petani agar lebih memperhatikan dan memperhitungkan penggunaan input produksi pupuk, insektisida dan fungisida. Petani perlu memperhitungkan dosis dan teknik penerapan faktor produksi pupuk,

insektisida dan fungisida dalam usahatani cabai merah agar penggunaannya dapat optimal.

- b) Dalam pemakaian benih, petani perlu memperhitungkan pemakaian benih untuk penyulaman tanaman cabai yang tidak tumbuh saat setelah waktu tanam. Hal ini juga dapat berpengaruh terhadap produksi cabai merah karena jika dalam produksi cabai merah terdapat tanaman yang tidak produktif maka akan dapat menurunkan produksi cabai merah itu sendiri.