

## **V. SIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Simpulan**

Dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil analisis citra drone dapat mendeteksi gejala dan tingkat serangan hama kutu kebul di lahan tanaman cabai rawit di dusun Brejel Lor, desa Pucuk
2. Analisis citra drone dapat digunakan untuk mengestimasi kerusakan hasil akibat serangan hama kutu kebul pada pertanaman cabai rawit di dusun Brejel Lor desa Pucuk

### **5.2 Saran**

Saran penelitian adalah pengambilan citra di lahan menggunakan drone agar memperhatikan kualitas gambar atau citra yang diambil dan umur tanaman cabai rawit. Cuaca dan intensitas cahaya penting agar citra dapat menunjukkan kualitas gambar yang bagus, Sehingga pengolahan citra akan menghasilkan data yang lebih akurat.