V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Hasil terbaik analisis citra uav dapat mendeteksi gejala dan pola sebaran penyakit virus kuning di lahan tanaman cabai rawit di Kabupaten Mojokerto pada ketinggian 20m.
2. Pola sebaran penyakit virus di lahan tanaman cabai rawit di Kabupaten Mojokerto secara analisis geostatistika hasilnya sama dengan analisis citra uav yaitu mengelompok.

5.2. Saran

Saran penelitian adalah pengambilan citra di lahan menggunakan uav harus memerhatikan umur tanaman cabai rawit. Intensitas cahaya sangat penting agar citra dapat menunjukkan warna yang sesungguhnya sehingga ketika dilakukan pengolahan akan menghasilkan data yang lebih valid. Pengambilan citra sebaiknya pada umur vegetatif agar objek gejala penyakit virus kuning tidak terganggu oleh tanaman lain.