

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan, kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Geografis Untuk Kesesuaian Lahan Tanaman Ubi Kayu Pada Provinsi Lampung ini dapat memberikan informasi kepada petani dan masyarakat tentang kesesuaian lahan tanaman ubi kayu berdasarkan ketinggian dataran dan varietas yang sesuai pada masing - masing Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung.
2. Pemetaan yang ditampilkan yaitu pemetaan setiap Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung untuk titik kota dan pemetaan titik untuk kesesuaian lahan tanaman ubi kayu itu sendiri.
3. Masih kurangnya data informasi statistik untuk menentukan titik luas panen dan produktivitas mana di masing-masing kecamatan dari kabupaten/kota pada Provinsi Lampung sehingga hanya ada beberapa titik saja yang terdapat pada pemetaan untuk luas panen dan produktivitas ubi kayu.
4. Seluruh halaman website dapat dijalankan sesuai dengan rancangan yang dibangun, mulai dari halaman untuk user sampai halaman untuk administrator yang berisi login, input, edit, delete dan logout.
5. Informasi kesesuaian lahan tanaman ubi kayu saat ini dapat diakses dengan pc, laptop dan sejenisnya dengan menggunakan jaringan internet.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan informasi detail tentang kesesuaian lahan tanaman ubi kayu berdasarkan data kecamatan per-Kabupaten/Kota.
2. Menambahkan titik tempat - tempat yang sesuai untuk ditanami tanaman ubi kayu berdasarkan dari data informasi statistik kecamatan di tiap - tiap Kabupaten/Kota.
3. Menambah detail informasi di dalam peta seperti jalan, sungai, dan informasi legenda peta lainnya.