

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dari pengamatan dan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini menghasilkan aplikasi yang dapat memberikan informasi mengenai bagaimana mengatasi permasalahan-permasalahan yang dihadapi petani dalam budidaya kelapa sawit.
2. Aplikasi budidaya tanaman kelapa sawit ini dapat memberikan informasi secara menyeluruh mengenai teknik budidaya kelapa sawit, memberikan informasi yang dimulai dari proses pembibitan hingga menghasilkan buah kelapa sawit
3. Dengan adanya aplikasi ini dapat memudahkan petani dalam pengambilan keputusan untuk menangani hama dan penyakit yang menyerang tanaman kelapa sawit, yang dapat dilihat dari gejala-gejala yang dialami oleh tanaman kelapa sawit.
4. Aplikasi teknik budidaya tanaman kelapa sawit ini dapat digunakan sebagai dasar rujukan pengembangan sistem teknik budidaya kelapa sawit yang lebih kompleks lagi.

## 6.2 SARAN

Setelah memperhatikan hasil dari penelitian, maka saran-saran yang dapat diberikan dengan adanya Aplikasi Budidaya Kelapa Sawit, adalah sebagai berikut:

1. Untuk peneliti selanjutnya, jika ada yang ingin melakukan penelitian dengan objek yang sama dapat menghasilkan aplikasi yang lebih baik lagi, seperti dapat memberikan menu obrolan sehingga antar sesama petani dapat saling berkonsultasi.
2. Diharapkan juga untuk peneliti selanjutnya dapat membuat aplikasi ini bisa digunakan di semua sistem operasi *smartphone* lainnya seperti: IOS, *windows* dan lain-lain sehingga didapatkan hasil yang berbeda dari penelitian ini.
3. Seiring dengan semakin cepatnya kemajuan teknologi, aplikasi yang dibangun diharapkan menggunakan *database* secara *online* sehingga dapat di *maintenance* secara *online* oleh admin jika ada pembaruan.