

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahapan pengujian pada sistem pakar mengidentifikasi hama pada tanaman kelapa sawit dengan metode teorema bayes berbasis Android, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat membantu petani dalam melakukan identifikasi hama pada tanaman kelapa sawit dengan cepat serta mendapatkan solusi penanganannya.
2. Sistem ini dapat membantu kinerja dari pakar tanaman kelapa sawit dalam melakukan diagnosa hama tanaman kelapa sawit dari gejala – gejala yang dipilih oleh pengguna.

5.2 Saran

Beberapa saran penulis yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Menambah data gejala hama untuk memudahkan user dalam mengidentifikasi hama tanaman kelapa sawit.
2. Menambah lebih banyak data hama tanaman kelapa sawit dalam famili mamalia.
3. Penyempurnaan desain user interface untuk dapat memberikan tampilan yang lebih baik