

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Tujuan dari pembuatan Skripsi ini adalah membangun sistem pakar diagnosa hama dan penyakit pada tanaman kelapa sawit sehingga memudahkan para petani dan kepala lahan kelapa sawit untuk mengetahui hama dan penyakit apa yang menyebabkan kerusakan pada tanaman kelapa sawit dan bagaimana solusi untuk menanganinya.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian ini, menyarankan beberapa hal, yaitu sebagai berikut.

1. Aplikasi sistem pakar diagnosa hama dan penyakit pada kelapa sawit ini dapat dikembangkan dengan solusi dan penanganan sesuai dengan kebutuhan pengguna.
2. Sistem pakar diagnosa hama dan penyakit ini masih sederhana, sehingga masih dapat dikembangkan dengan menggunakan metode-metode yang lain seperti metode *fuzzy logic*, metode *sugeno*, metode *hamdani*, bahkan bahasa pemrograman yang lain seperti VB(*Visual Basic*) agar menjadi acuan yang lebih baik.