

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

- a. Dengan menggunakan metode *forward chaining*, sistem pakar dapat mengidentifikasi penyakit dan hama tanaman melon berdasarkan gejala yang diketahui.
- b. Dengan adanya Sistem Pakar Identifikasi Penyakit dan Hama pada Tanaman Melon ini diharapkan dapat menjadi pendamping pakar dalam membagikan informasi dan pengetahuan kepakarannya kepada petani melon dan masyarakat yang membutuhkannya.

5.2 SARAN

Ada beberapa saran untuk pengembangan aplikasi Sistem Pakar Identifikasi Penyakit dan Hama pada Tanaman Melon, antara lain :

- a. Sistem pakar ini juga dapat lebih dikembangkan lagi dengan metode selain *forward chaining* dan berbasis android agar lebih mudah digunakan user.
- b. Sistem pakar ini juga dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan menu untuk menyampaikan informasi penting lainnya yang dibutuhkan oleh petani melon.