

## **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.