

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya yang penulis lakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi sistem pakar ini dapat membantu tanaman padi para petani yang terserang penyakit agar bisa dengan cepat menanganinya.
- b. Aplikasi sistem pakar ini dapat menghemat waktu bagi para petani yang tidak sempat untuk berkonsultasi langsung kepada para pakar tanaman padi.
- c. Sistem pakar ini juga dapat menghemat biaya karena tidak perlu jauh-jauh untuk berkonsultasi.

#### **5.2 Saran**

Saran yang ingin disampaikan pada bagian akhir skripsi ini adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi sistem pakar ini harus perlu ditingkatkan pengetahuannya agar program dapat memiliki akuisis pengetahuan yang cukup untuk membantu penelusuran oleh user.
- b. Aplikasi sistem pakar ini dapat menggunakan presentasi dalam kesimpulan akhir penyakit.
- c. Aplikasi sistem pakar ini dapat dikembangkan dengan menggunakan sistem lain agar data lebih akurat.
- d. Aplikasi sistem pakar ini dapat menggunakan metode representasi pengetahuan lain seperti backward chaining.