

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan :

1. Telah berhasil dibangun sistem pakar untuk Pendiagnosa Penyakit dan Hama pada tanaman jagung berbasis Web
2. Sistem pakar menggunakan metode *certainty factor* untuk menangani ketidakpastian
3. Pengetahuan seputar penyakit dan hama pada tanaman jagung yang digunakan berasal dari pakar / PHP
4. Sistem pakar telah diujikan pada Penyuluh pertanian Kabupaten Purworejo

#### **5.2 Saran**

Aplikasi sistem pakar yang telah dibangun masih memiliki kekurangan.

Saran yang perlu dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Menambah daya tarik desain antar muka maka dapat di buat desain antarmuka yang lebih menarik.
2. Dapat di buat proses konsultasi yang lebih cepat .