

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembuatan aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit tanaman timun dengan metode certainty factor dan forward chaining diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil Implementasi sistem pakar yang dibuat oleh penulis dapat melakukan diagnosa penyakit pada tanaman timun berdasarkan penggunaan metode certainty factor dan forward chaining.
2. Hasil kinerja sistem pakar diagnosis penyakit tanaman timun dengan metode certainty factor dan forward chaining berbasis website. Dapat dikatakan berjalan dengan baik dikarenakan hasil perhitungan certainty factor secara manual maupun pada sistem menghasilkan persentase yang sama.

### **5.2 Saran**

Penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem ini untuk kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Dalam pembuatan aplikasi sistem pakar diagnosis penyakit timun ini dapat menggunakan metode yang berbeda dari certainty factor maupun forward chaining.
2. Sistem pakar diagnosis penyakit tanaman timun ini dapat lebih dikembangkan dengan menambahkan gejala dan penyakit yang lebih banyak lagi.