

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jamur Tiram Menggunakan Metode *Certainty Factor* dapat disimpulkan, yaitu:

1. Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jamur Tiram Menggunakan Metode *Certainty Factor* ini dapat memberikan nilai kepastian suatu penyakit yang sering menyerang tanaman jamur tiram.
2. Semakin besar nilai kepastian (CF) yang dihasilkan oleh sistem, maka semakin pasti hasil diagnosa penyakit yang menyerang jamur tiram ,Sebaliknya semakin kecil nilai kepastian (CF) yang dihasilkan sistem maka ada kemungkinan jamur tiram tidak mengalami penyakit yang telah didiagnosa oleh sistem.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan setelah melakukan penelitian Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jamur Tiram Menggunakan Metode *Certainty Factor*, yaitu:

1. Pengembangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jamur Tiram Menggunakan Metode *Certainty Factor* dapat diperluas dan dikembangkan lagi karena begitu banyaknya penyakit yang menyerang tanaman pangan seperti jamur tiram. Salah satu caranya adalah dengan terus melakukan komunikasi dan mencari referensi dari narasumber baik buku ataupun seorang pakar pertanian untuk mencapai keakuratan data.

Untuk menjaga dan memelihara keakuratan data maka perlu dilakukan proses perubahan nilai mb dan md pada sumber data.