

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Sistem pakar dengan metode *certainy factor* yang telah dibuat dapat diimplementasikan dalam mendiagnosa penyakit padi.
2. Setelah melalui pengujian, sistem pakar dapat dipakai untuk mendiagnosa penyakit padi.
3. Dari pengetahuan pakar diperoleh 33 gejala dari 13 penyakit yang ada pada tanaman padi. Berdasarkan 30 data pengujian sistem, sehingga hasil persentase yang diperoleh sebesar 100%.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada sistem tersebut. Saran yang dapat diberikan untuk pengembang adalah untuk dapat menjangkau masyarakat khususnya petani padi secara luas sistem ini dapat dikembangkan lagi seperti pengembangan berbasis android sehingga dapat memudahkan dalam mengakses.