

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan 20 data yang telah diujikan terhadap pakar dan sistem, untuk tingkat kesesuaian berdasarkan hasil validasi pakar dan sistem, diperoleh dengan persentase sebesar 95% data kasus yang sesuai, serta 5% data kasus yang tidak sesuai.
2. Sistem dirancang dengan mengimplementasikan metode teorema bayes dapat digunakan untuk membantu dalam identifikasi hama padi dan penanganannya.

5.1 Saran

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada pembuatan sistem pakar untuk identifikasi hama padi dan penanganannya dengan teorema bayes. Untuk itu sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap sistem pakar ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah:

1. Hasil sebaiknya memberikan *output* yang lebih luas tentang hama padi karena masih banyak permasalahan seperti penyakit padi itu sendiri.
2. Penanganan hama padi harus selalu dikembangkan agar bisa memberikan informasi penanganan yang lengkap dan terbaik.