

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian yang berjudul Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Bunga Kertas *Zinnia* menggunakan Metode *Certainty Factor* yang telah dibahas sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun ini mengimplementasikan metode *certainty factor* yang digunakan untuk membantu mendiagnosa penyakit tanaman bunga kertas *zinnia*
2. Dari pengetahuan pakar diperoleh 18 gejala dari 5 penyakit yang ada pada tanaman bunga kertas *zinnia*. Berdasarkan 25 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 Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Bunga Kertas *Zinnia* menggunakan Metode *Certainty Factor* adalah untuk dapat menjangkau masyarakat khususnya petani tanaman bunga kertas *zinnia* secara luas sistem ini dapat dikembangkan lagi seperti pengembangan berbasis android sehingga dapat memudahkan dalam mengakses.