

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Dalam Menggunakan Metode *Certainty Factor* dapat digunakan untuk mendiagnosa penyakit dalam dengan tingkat kepercayaan yang telah ditentukan oleh pakar terhadap gejala-gejala yang mempengaruhi terjadinya suatu penyakit dalam. Dengan mengekspresikan tingkat keyakinan dari pakar dan pasien melalui penerapan metode *certainty factor* pada proses diagnosa, maka diagnosa dapat dilakukan tanpa menggunakan berbagai tes dan radiologi diagnostik.

#### **5.2. Saran**

Beberapa saran untuk pengembangan sistem ini yaitu :

1. Sistem Pakar untuk mendiagnosa penyakit dalam ini hanya terbatas pada 15 penyakit saja, dan selanjutnya diharapkan untuk pengembangan sistem ini agar lebih memperluas jumlah penyakit dalam.
2. Sistem pakar ini hanya dapat melakukan diagnosa terhadap suatu penyakit, sehingga diharapkan untuk pengembangan selanjutnya agar dapat menambahkan proses pemilihan obat yang tepat berdasarkan penyakit yang diderita oleh pasien.