

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil implementasi sistem pakar dalam mendiagnosa penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) dengan menggunakan algoritma metode *Forward Chaining* dapat disimpulkan bahwa sistem pakar dengan metode *Forward Chaining* dapat menampilkan hasil persentase melalui basis aturan berdasarkan gejala – gejala yang ada. Sehingga memudahkan pengguna berkonsultasi untuk mengetahui jenis penyakit yang diidap berdasarkan gejala – gejala yang dialami pengguna serta program sistem pakar ini dapat memberikan solusi penanganan yang tepat terhadap jenis penyakit ISPA yang dialami pengguna.

#### **4.2 Saran**

Pada penelitian ini terdapat beberapa kekurangan seperti tampilan program yang terlihat sederhana dan keterbatasan cakupan penyakit ISPA yang tersedia dalam sistem pakar diagnosa penyakit ISPA. Oleh karena itu, dalam penelitian selanjutnya penulis dapat melakukan penyempurnaan agar sistem bekerja dengan baik, interaktif dan memiliki cakupan penyakit.