

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan, dengan mengambil 20 data rekam medis dari klinik Pratama Aisyiyah, Sewugalur Kulon Progo yang telah divalidasi oleh Arif Yusuf Wicaksana, M.Sc., Apt., dan telah diuji menggunakan sistem, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Tingkat kesesuaian sistem menggunakan metode teorema *bayes* pada pemilihan obat secara swamedikasi yang telah diuji adalah sebesar 90%.
2. Hasil keluaran pada sistem hanya dapat menampilkan informasi 1 jenis obat saja.

#### **5.2 Saran**

Dalam penelitian ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap sistem pakar pemilihan obat secara swamedikasi menggunakan metode teorema bayes, saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut mengenai penelitian ini antara lain:

1. Perancangan aplikasi sistem pakar dapat menganalisa tentang obat-obatan lain untuk proses penentuan terapi obat, misalnya menggunakan obat-obatan herbal alami.
2. Sistem pakar ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis *mobile*.