

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Berdasarkan 20 data yang telah diujikan terhadap pakar dan sistem, untuk pasien yang terkena penyakit kulit akibat virus adalah 17 pasien dan yang tidak terkena infeksi adalah 3 pasien. Sedangkan untuk kesesuaian pengujian antara hasil validasi pakar (dokter) dan sistem, diperoleh tingkat persentase keberhasilan sebesar 85%.
2. Sistem dirancang dengan mengimplementasikan metode teorema bayes supaya dapat digunakan untuk membantu dalam mendiagnosa penyakit kulit akibat infeksi virus.

#### **5.2 Saran**

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada pembuatan aplikasi sistem pakar untuk diagnosa penyakit kulit akibat virus dengan toerema bayes. Untuk itu sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap sistem pakar ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah penanganan serta saran-saran pengobatan pada masing-masing jenis penyakit kulit akibat virus dikembangkan lebih luas lagi supaya hasil lebih baik.