# BAB V
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan hasil analisis yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi berbasis android ini dapat mengidentifikasi 22 peyakit THT berdasarkan variasi input 38 gejala yang diberikan.
2. Aplkasi yang dibuat hanya dapat mendiagnosa awal saja.
3. Aplikasi yang dibuat dapat membantu pengguna untuk mencari informasi mengenai penyakit THT dengan cepat dan mudah.
4. Dari hasil kuisoner, dapat disimpulkan 71,99% setuju bahwa aplikasi penyakit THT ini menarik dan bermanfaat untuk masyarakat.
5. Dari hasil wawancara yaitu dengan melakukan wawancara kepada Dokter spesialis THT. Bahwa sistem pakar mendiagnosa penyakit THT berbasis android ini sudah sesuai dengan salah satu tujuannya, yaitu dapat mempermudah dalam mendiagnosa penyakit THT.

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dipertimbangkan dalam penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya penambahan data agar lebih menunjang pengetahuan dari sistem pakar tersebut.
2. Fasilitas-fasilitas yang diberikan oleh sistem ditambah lebih banyak lagi, misalnya ada tim paramedis/pakar untuk menentukan obat bagi *user*.