

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembuatan yang telah dilakukan sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembangunan Sistem Pakar untuk Diagnosis Penyakit pada Kulit Anjing dengan Metode *Certainty Factor* berbasis android
2. Dapat menampilkan Info dan Solusi penyakit beserta persentase nilai *Certainty Factor* pada Hasil Diagnosis.
3. Dapat menampilkan ke-6 Penyakit yaitu yaitu *Scabies*, *Alergi Dermatitis*, *Folliculitis*, *Seborrhea*, *Infeksi Jamur Tinea (Ringworm)* dan Penyakit kulit yang disebabkan tungau dan caplak.
4. Fungsi Menambahkan, menghapus dan mengubah data pada Data Penyakit, Gejala dan Pengetahuan pada aplikasi.
5. Pengujian terhadap relasi gejala dan penyakit berdasarkan data dari pakar yang sesuai dengan hasil di aplikasi dan pengujian terhadap penggunaan aplikasi dengan cara penginputan data berhasil terinput.

## 5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan peneliti memberikan saran kepada penelitian selanjutnya diharapkan yaitu :

1. Membangun sistem pakar untuk diagnosis penyakit lainya.
2. Membangun sistem pakar menggunakan metode lainnya.
3. Data Penyakit lebih banyak lagi
4. Menambahkan Gambar pada setiap penyakit