

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan untuk membangun sistem pakar dapat disimpulkan perancangan sistem pakar berbasis website dengan metode *certainty factor* untuk mendiagnosa penyakit kucing kampung berhasil diterapkan melalui berbagai tahapan seperti pengumpulan data, analisa data, perancangan sistem, implementasi sistem, pengujian sistem, penerapan program dan bisa digunakan dalam mendiagnosa penyakit pada kucing kampung yang di adopsi menjadi hewan peliharaan.

### 5.2 Saran

Dalam perancangan sistem pakar berbasis website dengan metode *certainty factor* untuk mendiagnosa penyakit kucing kampung masih banyak kekurangan, sehingga ada beberapa saran untuk pengembangan sistem ini antara lain :

1. Perancangan Sistem Pakar Berbasis Website Dengan Metode *Certainty Factor* Untuk Mendiagnosa Penyakit Kucing Kampung dapat dikembangkan dengan metode lain.
2. Perancangan Sistem Pakar Berbasis Website Dengan Metode *Certainty Factor* Untuk Mendiagnosa Penyakit Kucing Kampung dapat dikembangkan dalam versi mobile dengan menggunakan bahasa pemrograman kotlin untuk android dan bahasa pemrograman swift untuk ios.