

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada bab - bab yang telah dijelaskan sebelumnya mengenai "Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Sapi Dengan Metode CF" dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Program aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit sapi ini dibuat untuk membantu masyarakat luas dalam mendiagnosa penyakit sapi yang diderita sehingga dapat melakukan upaya penanganan / pengobatan dan pencegahannya.
2. Aplikasi ini menggunakan metode sistem pakar yaitu metode *Certainty Factor* yang dapat menunjukkan besarnya keyakinan pada sapi menderita suatu penyakit.
3. Sistem aplikasi ini terdapat fasilitas untuk menangani munculnya pengetahuan baru dan untuk mengubah pengetahuan / basis aturan.

#### 5.2 Saran

Ada juga beberapa kelemahan didalam pembuatan tugas akhir ini. Dan diharapkan kelemahan ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik. Kelemahan tersebut antara lain :

1. Untuk tingkat keyakinan dapat juga dikembangkan dengan menggunakan metode *fuzzy*.
2. Aplikasi ini bisa juga dikembangkan berbasis mobile.