

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan selama pembuatan tugas akhir ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ketepatan pakar masih lebih handal dibandingkan dengan mesin, tetapi tidak berbeda jauh hasilnya seperti ditunjukkan oleh gambar 5.3, gambar 5.4 dan gambar 5.5 yang menunjukkan nilai *t-Stat* lebih kecil dibandingkan dengan nilai *t-Critical two tails*.
2. Pembelajaran data *history* dapat digunakan untuk pembentukan aturan atau keputusan asalkan memiliki jumlah data yang cukup dan informasi yang jelas.
3. Baik *rules* generik maupun spesifik masing-masing memiliki tingkat keakuratan yang cukup baik sehingga jika disatukan dapat menghasilkan hasil yang lebih baik juga.
4. Aplikasi memberikan informasi yang cukup dibutuhkan oleh penggunanya sehingga dapat membantu pekerjaan dokter hewan.

#### 6.2 Saran

Beberapa hal yang dapat ditambahkan atau diperbaiki jika akan melanjutkan penelitian ini adalah:

1. Dibuat versi *mobile* agar lebih mudah di akses.
2. Memberikan metode tambahan yang dapat meningkatkan lagi tingkat akurasi dari aplikasi ini. Contohnya adalah dengan menggabungkan pengetahuan pakar dengan data histori.