BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis sistem yang didapat maka didapat kesimpulan selama mengerjakan skripsi ini antara lain :

1. Sistem pakar herbalogi ini dapat membantu pengguna dalam memanfaatkan tanaman herbal sebagai obat untuk alternatif pengobatan yang relatif aman.
2. Sistem pakar herbalogi diagnosis penyakit usus buntu ini sangat membantu pengguna untuk dapat mengetahui penyakit berdasarkan gejala dan penyebab yang mereka alami sebab penyakit ini merupakan penyakit yang paling sering dikeluhkan oleh masyarakat.
3. Pemanfaatan teknologi *internet* sebagai alat konsultasi *online* cukup membantu masyarakat dalam mendapatkan informasi tentang penyakit usus buntu berdasarkan gejala dan penyebab yang dialami pengguna karena saat ini *internet* sudah cukup familiar dimasyarakat.
4. Sistem pakar herbalogi diagnosis penyakit usus buntu berbasis *web* menggunakan *forward chaining* tingkat akurasinya 75%. Hal ini dibuktikan dari hasil kuesioner.
5. Metode *forward chaining* sangat tepat dalam pembuatan sistem pakar. Hal ini dikarenakan hasil yang diperoleh berdasarkan dari gejala-gejala yang diderita oleh pengguna.

5.2 Saran

Penulis mengajukan beberapan saran agar dapat membantu proses pengembangan sistem pakar herbalogi ini antara lain :

1. Bahasan sistem ini hendaknya dapat diperluas ke panyakit- penyakit lain tidak hanya terbatas pada penyakit usus buntu saja.
2. Kumpulan data untuk tanaman herbal pada sistem pakar herbalogi ini lebih diperluas agar pemanfaatan tanaman herbal dapat lebih maksimal oleh masyarakat.