BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit umum pada manusia serta pengobatannya dengan menggunakan tanaman obat ini, dapat melakukan diagnosa awal terhadap suatu penyakit serta memberikan alternatif pengobatannya menggunakan tanaman obat.
2. Aplikasi sitem pakar untuk mendiagnosa penyakit umum pada manusia serta pengobatannya dengan menggunakan tanaman obat ini dapat membantu masyarakat Indonesia dalam memperoleh informasi mengenai penyakit umum dan berbagai tanaman obat yang terdapat di Indonesia.
3. Aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit umum pada manusia serta pengobatannya dengan menggunakan tanaman obat ini dapat digunakan sebagai media pembelajaran bagi para praktisi kesehatan seperti mahasiswa kedokteran dan asisten dokter.

5.2 Saran

Agar aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit umum pada manusia serta pengobatannya dengan menggunakan tanaman obat ini kedepannya lebih baik, maka yang dapat disarankan adalah :

1. Dapat melakukan rekayasa *knowledge base* sehingga dapat melakukan penambahan aturan dalam proses pengambilan keputusan.
2. Mengingat besarnya domain pengetahuan penyakit umum pada manusia, maka ruang lingkup sistem dalam melakukan diagnosa suatu penyakit dapat dikembangkan menjadi lebih luas dan lebih kompleks terutama memperbanyak pertanyaan-pertanyaan yang ditanyakan sehingga dapat menghasilkan kesimpulan yang lebih akurat.
3. Aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit umum pada manusia serta pengobatannya dengan menggunakan tanaman obat ini digunakan di puskesmas-puskemas atau dinas kesehatan yang lain sehingga dapat meringankan biaya pengobatan terhadap suatu penyakit.