

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil aplikasi Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Masalah Kesehatan Gigi Menggunakan Metode *Certainty Factor* dapat disimpulkan, yaitu:

1. Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Masalah Kesehatan Gigi Menggunakan Metode *Certainty Factor* ini dapat memberikan nilai kepastian suatu penyakit yang diderita pasien.
2. Semakin besar nilai kepastian (CF) yang dihasilkan oleh sistem, maka semakin akurat hasil diagnosa penyakit yang diderita user. Sebaliknya semakin kecil nilai kepastian (CF) yang dihasilkan sistem maka ada kemungkinan user tidak mengalami penyakit yang telah didiagnosa oleh sistem.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan setelah melakukan penelitian Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Masalah Kesehatan Gigi Menggunakan Metode *Certainty Factor*, yaitu:

1. Pengembangan Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Masalah Kesehatan Gigi Menggunakan Metode *Certainty Factor* dapat diperluas dan dikembangkan lagi karena begitu banyaknya penyakit gigi yang ada. Salah satu caranya adalah dengan terus melakukan komunikasi dengan dokter gigi dan komunitas gigi yang ada untuk mencapai keakuratan data.
2. Untuk menjaga dan memelihara keakuratan data maka perlu dilakukan proses pengubahan nilai mb dan md pada sumber data.