

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diambil oleh penulis dalam Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Yang Disebabkan Oleh Bakteri *Shygella Dycentriae* menggunakan penelusuran *Forward Chaining* dan Metode *Certainty Factor* adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang dalam mendiagnosa penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Shygella Dycentriae* berdasarkan data gejala dan penyakit yang bertujuan membatu *user/pengguna* dalam melakukan diagnosa awal penyakit yang diakibatkan oleh bakteri *shigella dycentriae*
2. Sistem pakar ini dapat mendiagnosa penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Shigella Dycentriae* yang menggunakan penelusuran *Forward Chaining* dan Metode *Certainty Factor*.
3. Sistem Pakar yang penulis buat diharapkan dapat mengatasi kelemahan yang ada terutama dalam hal mendiagnosa penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Shigella Dycentriae*.

V.2. Saran

Adapun saran–saran yang akan penulis usulkan untuk meningkatkan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Yang Disebabkan Oleh Bakteri *Shyggella Dycentriae* menggunakan penelusuran *Forward Chaining* dan Metode *Certainly Factor* adalah sebagai berikut :

1. Dalam sistem ini akan lebih baik apabila diberikan forum dimana *user* (pengguna) dapat *chat* dengan dokter apabila ada beberapa hal yang ingin ditanyakan soal konsultasi
2. Sistem pakar harus selalu di *update* jika ada penyakit baru yang ditemukan, agar pengguna dapat *update* penyakit jika berkonsultasi