

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan , dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Membangun sistem pakar ini menggunakan metode *forward chaining* dengan melakukan wawancara dengan pakar untuk menghasilkan data penyakit, data gejala, dan data rule. Dari observasi yang telah dilakukan oleh peneliti di klinik Jl.Panglima Polim No 40 B mendapatkan 20 data studi kasus hasil diagnose penyakit ibu hamil mendapatkan hasil 20% mengalami *Hiperemesis Gravidarum* , 15% pasien mengalami Abortus Insipiens , 5% pasien mengalami Kehamilan Etropik , 25 % pasien mengalami *molahidatidosa* dan 35% orang mengalami anemia.
2. Akurasi uji system pakar diagnose penyakit ibu hamil menggunakan metode *forward chaining* berbasis web mendapatkan presense akurasi system sebesar 100% , sedangkan 15 *Test Enginer* menyatakan bahwa system pakar yang dibangun dengan menggunakan metode forward chaining ini dengan mendapatkan presense kelayakan sebesar 92,5%.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan , maka dapat disampaikan beberapa saran yaitu sebagai berikut :

1. Diharapkan peneliti selanjutnya tentang penyakit pada ibu hamil dapat digali lebih dalam untuk menambah jenis penyakit dan gejala
2. Sistem pakar diagnose penyakit pada ibu hamil masih dapat dikembangkan untuk mencapai keakuratan data dan system .