BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini, berikut simpulan dari penelitian ini:

1. Implementasi sistem pakar mendiagnosa penyakit DBD berbasis *web* melalui situs dengan alamat www.sistempakardbd.ezyro.com, dapat membantu masyarakat untuk mendiagnosa penyakit DBD.
2. Dalam aplikasi sistem pakar ini, penerapan metode *Forward Chaining* diimplementasikan pada halaman diagnosa penyakit yang digunakan *user* untuk konsultasi, sedangkan penerapan metode *Backward Chaining* diimplementasikan pada halaman informasi penyakit yang berisi gejala-gejala penyakit berdasarkan penyakit yang telah dipilih sebelumnya.

5.2 Saran

Aplikasi sistem pakar ini dapat dikembangkan kembali dengan menambahkan cara pencegahan penyakit DBD dan pengobatannya apabila seorang sudah terjangkit DBD.