

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari uraian penelitian ini maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sisten pakar diagnosa demam berdarah dengue ini dapat memberikan informasi berupa hasil diagnosa dari gejala-gejala yang *user* pilih.
2. Perhitungan dengan menggunakan metode CF pada diagnosa penyakit DBD ini menghasilkan nilai kepercayaan sebesar 0,77 atau 77% dari 6 gejala yang telah di pilih.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, saran-saran mengenai penelitian diagnosa penyakit DBD ini adalah:

1. Diperlukan penambahan basis pengetahuan mengenai diagnosa penyakit DBD
2. Diharapkan sistem pakar diagnosa DBD ini dapat memberikan infomasi berupa penyebab dan cara menanggulangnya.
3. Diharapkan dapat membantu penelitian selanjutnya dalam mendiagnosa penyakit DBD dengan menggunakan metode atau algorima lainnya sebagai bahan perbandingan.
4. Sebaiknya diterapkan pada aplikasi *mobile* agar dapat lebih mudah memanfaatkan *gadget*