

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, maka didapat kesimpulan yaitu:

1. Tingkat kepercayaan berdasarkan tipe gejala *Covid-19* dapat ditentukan dengan cara melakukan perhitungan menggunakan metode *dempster shafer* pada tahapan *rule base*
2. *User* dapat mengetahui diagnosa awal tipe gejala *Covid-19* dengan cara mengakses sistem pakar berbasis *website* dengan cara mengakses halaman diagnosa awal dan mengisi daftar gejala yang sudah tersedia dalam bentuk *check box* sesuai dengan gejala yang dialami *user*.
3. Dari hasil pengujian tipe gejala *Covid-19* menggunakan metode *dempster shafer* sebesar 79,93%

5.2 Saran

Adapun beberapa saran untuk penelitian berikutnya yang akan memakai topik yang sama dengan penelitian ini yaitu:

1. Membuat sistem diagnosa awal yang dapat mendiagnosa jenis *varian Covid-19* dengan tipe gejalanya.
2. Menggunakan metode lain untuk membandingkan dengan metode yang telah digunakan dalam penelitian ini.