

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan dengan judul penerapan metode *Naïve Bayes Classifier* pada diagnosa penyakit lambung adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dengan mengimplementasikan metode *naïve bayes classifier* dapat digunakan untuk membantu dalam proses diagnosa awal jenis penyakit lambung pada Puskesmas Depok III dan masyarakat secara umum.
2. Berdasarkan data kasus yang diperoleh, yaitu 20 data pasien telah diujikan kepada pakar dan sistem pakar dengan penerapan metode *naïve bayes classifier* mendapatkan hasil akhir dengan tingkat akurasi sistem sesuai (90%) tidak sesuai (10%).
3. Berdasarkan data survey yang diperoleh dari masyarakat umum dengan dibuatnya sistem ini, sebanyak 29 data responden telah mendapatkan hasil akhir dengan persentase persetujuan (89,7%) tidak setuju (6,9%) dan jawaban mungkin (3,4%).

5.2 Saran.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan mengenai penerapan metode *naïve bayes classifier* pada penyakit lambung (Pada Puskesmas Depok III), peneliti menyadari bahwa masih banyak memiliki kekurangan dalam pembuatan sistem, peneliti menyarankan agar untuk penelitian yang lebih lanjut diharapkan sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur solusi yang lebih akurat dalam penanganan diagnosa serta menyajikan gejala yang lebih spesifik. Berdasarkan data yang sudah diuji bahwa diperlukan observasi lanjutan.