

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Metode *Naive bayes* dapat digunakan untuk memprediksi Kategori Kelas *Caries* Gigi pada Poli Gigi RSUD dr. Soehadi Prijonegoro-Sragen. Berdasarkan hasil percobaan dapat disimpulkan sebagai berikut :

Program diujikan pada data pelatihan (*Training*) dengan jumlah data 200 *record*. Kemudian uji coba prediksi kategori kelas dengan data pengujian (*Testing*) sebanyak 3 kali dengan data uji yaitu 20, 40, dan 60*record*, diperoleh rata-rata tingkat presentasi ketelitian sebesar 82,66%.

5.2 SARAN

Saran yang diperlukan untuk pengembangan program lebih lanjut antara lain:

1. Penggunaan data yang lebih bervariasi
2. Penampilan Standar Deviasi untuk perhitungan Usia dan Posisi Gigi.
3. Pengguna metode klasifikasi data yang lain untuk perbandingan.