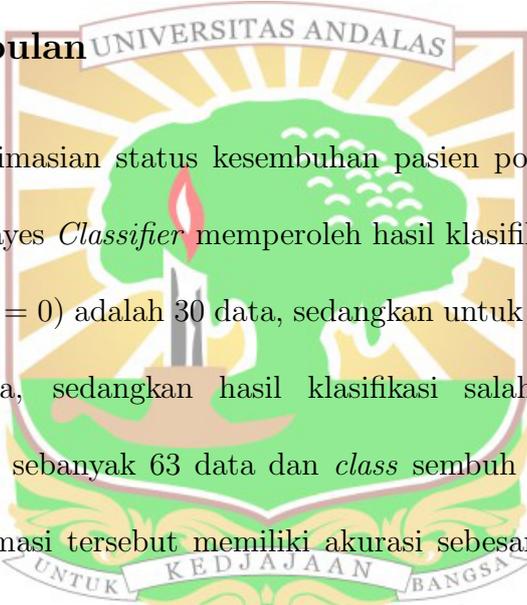


BAB V

PENUTUP

Pada bab ini diuraikan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan saran bagi peneliti lain untuk penelitian selanjutnya.

5.1 Kesimpulan



Pengestimasian status kesembuhan pasien positif Covid-19 dengan metode *Naive Bayes Classifier* memperoleh hasil klasifikasi benar untuk *class* tidak sembuh ($Y = 0$) adalah 30 data, sedangkan untuk *class* sembuh ($Y = 1$) adalah 338 data, sedangkan hasil klasifikasi salah untuk *class* tidak sembuh ($Y = 0$) sebanyak 63 data dan *class* sembuh ($Y = 1$) sebanyak 18 data. Hasil estimasi tersebut memiliki akurasi sebesar $0.81959 \approx 82\%$ dan matriks konfusi yang divisualisasikan dengan kurva *Receiver Operating Characteristic* (ROC) menghasilkan nilai *Area Under Curve* (AUC) sebesar 0.760. Demikian sehingga metode *Naive Bayes Classifier* untuk pengestimasian yang telah dilakukan cukup baik.

5.2 Saran

Penelitian ini menghasilkan pengestimasi status kesembuhan pasien positif Covid-19 menggunakan metode *Naive Bayes Classifier*. Pada penelitian selanjutnya peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian dengan menambah atribut atau variabel prediktor lainnya yang diduga mempengaruhi pengklasifikasian status kesembuhan pasien positif Covid-19 menggunakan metode lain sehingga dapat memperoleh hasil akurasi klasifikasi yang lebih baik.

