

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi ini adalah:

1. Hasil koreksi bias terhadap koefisien regresi adalah bahwa bias pada $\hat{\beta}_0$ lebih besar di bandingkan dengan yang lainnya. Namun untuk hasil bias pada keseluruhan taksiran parameter kecil, hal ini karena sampel yang cukup besar yaitu sebanyak 12013.
2. Hasil kesalahan baku penaksir terlihat bahwa kesalahan baku penaksir parameter terkoreksi lebih kecil dibandingkan dengan kesalahan baku pada penaksir parameter regresi logistik. Oleh karena itu regresi logistik ketika data *rare event* lebih baik digunakan daripada regresi logistik.
3. Sedangkan untuk koreksi taksiran peluang ($\tilde{\pi}$) lebih kecil dibandingkan dengan taksiran peluang jika tidak menggunakan koreksi pada regresi logistik.