BAB IV
KESIMPULAN

Sesuai pembahasan pada bab - bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan bahwa model regresi logistik nominal dapat digunakan untuk menggambarkan hubungan antara variabel respon kualitatif (berskala nominal, dengan tiga kategori atau lebih), misalnya baik, sedang atau cacat, dengan beberapa variabel prediktor (berupa variabel kontinyu, variabel kategori atau keduanya). Penaksiran parameter model regresi logistik nominal dilakukan dengan metode maksimum likelihood, dilanjutkan dengan iterasi Newton-Raphson. Uji signifikansi model regresi logistik nominal dilakukan dengan uji rasio likelihood, dengan statistik uji G. Sedangkan uji signifikansi dari masing - masing parameter dilakukan dengan uji statistik Wald (W).