

BAB V

KESIMPULAN

Generalisasi Metode Jackknife atau Generalisasi Penduga Jackknife adalah suatu metode untuk memperbaiki penduga, terutama dalam mereduksi bias tersebut. Pada dasarnya metode ini menduga efek dari tiap kelompok dimana data dibagi, bukan dari hasil pada kelompok itu, tetapi melalui pengaruh dari data yang dihasilkan dengan tidak mengikut sertakan kelompok tersebut.

Dari pembahasan tampak bahwa Generalisasi Penduga Jackknife lebih baik dibandingkan Penduga Jackknife, yaitu dengan pemilihan $R(n)$ yang tepat, Generalisasi Penduga Jackknife dapat meminimalkan bias yang besarnya sebanding dengan $\frac{1}{n}$. Tetapi sekaligus mempunyai kelemahan, yaitu bentuk bias penduga yang bisa diminimalkan merupakan fungsi dari n dan θ , bukan dari faktor-faktor lain.

Pada akhirnya dapat disimpulkan bahwa Generalisasi Metode Jackknife ini dapat digunakan sebagai alternatif untuk menentukan bentuk penduga yang lebih baik dari penduga awalnya.