

BAB IV

KESIMPULAN

Estimator Jackknife dalam proses stokastik dibedakan menjadi dua yaitu estimator $J(\ ; n)$ dan estimator J_{∞} . Estimator $J(\ ; n)$ dan estimator J_{∞} merupakan estimator tak bias bila bias dari estimator aslinya berbentuk perbandingan dari fungsi parameter dan panjang interval yang digunakan. Jika P adalah pangkat dari order bias maka dapat ditentukan hasil perbandingan bias estimator $J(\ ; n)$ dan estimator J_{∞} dengan estimator aslinya. Untuk $P = 2$, estimator $J(\ ; n)$ lebih efektif dari pada estimator aslinya bila n bertambah, dimana n adalah jumlah partisi pada interval yang digunakan. Sedangkan untuk $P = 1$, estimator J_{∞} lebih efektif dari pada estimator aslinya.

