

## ABSTRAK

Penaksir yang mempunyai suku bias lebih dari satu merupakan penaksir yang kurang baik. Metode Generalized Jackknife yang pertama kali diperkenalkan oleh Quenouille merupakan metode untuk reduksi bias suatu penaksir dengan penggunaan ulang sampel sehingga diperoleh penaksir baru.

Sedangkan untuk mendapatkan penaksir-penaksirnya digunakan metode Quenouille. Penaksir pertama didapatkan dari anggota sampel sejumlah  $n$ , katakanlah  $\hat{\theta}_1$ . Kemudian penaksir kedua didapatkan dengan merata-ratakan sampel yang telah dibuang 1 anggota sampel ke- $i_2$ , katakanlah  $\hat{\theta}_1^{i_2}$  maka  $\hat{\theta}_2 = \overline{\hat{\theta}_1^{i_2}}$  dan seterusnya sampai penaksir ke- $i_j$ .

## ABSTRACT

Estimators that have bias more than one are not good. Generalized Jackknife Method proposed by Quenouille is the method for the successive elimination of bias with reuse the sample so that produce new estimators.

For getting the estimators are used Quenouille Method. First estimator is obtained from  $n$  samples, namely  $\hat{\theta}_1$ , then the second estimator is obtained from the average of the  $n-1$  samples when the  $i_2^{\text{th}}$  of sample has been deleted, etc.