

BAB IV

KESIMPULAN

Dari uraian yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, dapat disimpulkan :

1. Taksiran parameter model linier generalisasi dapat diperoleh dari metode Scoring Fisher.

2. Metode Scoring Fisher menghasilkan taksiran parameter dalam bentuk iterasi yaitu yang dinamakan taksiran kuadrat terkecil berbobot yang mempunyai persamaan :

$$\hat{\beta}^{t+1} = (X^T W^t X)^{-1} X^T W^t Z^t$$

dengan mengambil nilai $\epsilon > 0$ tertentu, iterasi akan

berhenti dengan syarat $\left| \frac{\hat{\beta}^{t+1} - \hat{\beta}^t}{\hat{\beta}^t} \right| \leq \epsilon$

3. Dari bentuk taksiran kuadrat terkecil berbobot dengan keadaan khusus pengamatan berdistribusi Normal, maka taksirannya menjadi taksiran kuadrat terkecil biasa