

BAB IV

KESIMPULAN

Dari hasil pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

Untuk mengestimasi nilai B pada model regresi linier dapat digunakan model regresi linier metode klasik dan model regresi linier metode bootstrap. Dengan menggunakan model regresi linier metode bootstrap tidak perlu melakukan asumsi-asumsi distribusi dan asumsi-asumsi awal serta formula-formula analitik untuk menduga bentuk distribusi (misalkan distribusi normal, distribusi gamma dan sebagainya) dan pengujian-pengujian seperti z atau t .

Dengan demikian , penarikan kesimpulan dengan metode bootstrap akan memberikan hasil taksiran kuantitas statistik yang lebih baik apabila asumsi yang ada tidak jelas bahkan kurang realistis untuk diterapkan pada suatu populasi.