

BAB IV

KESIMPULAN

Penggunaan uji permutasi dalam pengamatan ASL memberikan suatu hasil yang bernilai eksak, dibandingkan dengan penggunaan bootstrap. Uji permutasi ini mempunyai peran dalam pembentukan replikasi, demikian halnya dengan bootstrap. Estimasi ASL_{boot} tidak memiliki interpretasi seperti sebuah probabilitas yang eksak, tetapi seperti semua estimasi bootstrap hanya dijamin menjadi akurat jika ukuran sampel menuju tak terhingga. Sedangkan uji permutasi walaupun bersifat eksak, namun hanya efektif untuk sampel yang kecil. Replikasi metode bootstrap hampir serupa dengan replikasi permutasi, perbedaannya pada bootstrap, pengambilan sampel dilakukan dengan pengembalian (*with replacement*), sedang pada permutasi berlaku sebaliknya.

