

BAB V

K E S I M P U L A N

Setelah mempelajari isi bab IV dan V dari tulisan ini dapat penulis simpulkan sebagai berikut :

- (i) Statistik U dapat digunakan untuk menaksir fungsi parameter θ , di mana θ bisa berupa rata-rata, varian, dsb.
- (ii) Statistik U mempunyai sifat sebagai penaksir yang " baik " yaitu : tak bias, mempunyai varian minimum dan konsisten.
- (iii) Jika random variabel - random variabel tidak bersifat independen maka statistik U bisa didekati oleh "proyeksi" dari statistik U yaitu \hat{U}_n dimana $U_n - \hat{U}_n$ merupakan barisan dari random variabel yang independen dan merupakan statistik* U sehingga sifat - sifat sebagai penaksir yang " baik " berlaku padanya.
- (iv) Sifat - sifat yang dimiliki statistik U sebagai penaksir titik parameter bersifat konvergen kuat/ hampir pasti/ dengan probabilitas 1, hingga sangat meyakinkan.