

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Data hilang pada Rancangan Blok lengkap Acak menyebabkan tabel anava berubah dimana derajat bebas dari galat dan total berkurang sebanyak data hilang. Untuk menduga data hilang yang lebih dari dua kita bisa menggunakan Metode Biggers. Pertama kita harus mencari matriks A terlebih dahulu matriks ialah matriks simetris, setelah itu kita inverskan matriks A, selanjutnya mencari matriks Q, matriks Q ialah matriks nilai $kY_c + nY_d - G$. Setelah matriks A invers dan matriks Q kita dapatkan maka kita estimasi matriks A dan Q, selanjutnya kita dapatkan data hilang. Jika terdapat perbedaan pengaruh pada perlakuan kita lakukan uji lanjut dengan Metode *Least Significance Difference* (LSD) untuk melihat secara detail pengaruh perlakuan satu dan lainnya.

5.2 Saran

Pada tugas akhir ini, penulis meneliti tentang bagaimana cara mengatasi beberapa kasus data hilang pada rancangan blok lengkap acak dengan menggunakan Metode Yates dan Metode Biggers. Diharapkan bagi pembaca yang berminat untuk meneruskan penelitian ini dapat menggunakan metode lain untuk menyelesaikan beberapa kasus data hilang, atau mencari kasus dengan data hilang yang lebih besar.