

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil yang diperoleh di atas dapat disimpulkan bahwa :

1. Teknik pendugaaan data hilang cocok digunakan untuk menduga data hilang pada rancangan *cross-over balanced* (seimbang) dengan model tetap.
2. Pada simulasi yang dilakukan dengan *software SAS 9.0* dapat dilihat bahwa banyaknya data yang hilang mempengaruhi nilai dugaan data hilang dan analisis ragam data.
3. Semakin banyak data hilang yang kemudian diduga, semakin memperkuat bukti bahwa perlakuan berpengaruh terhadap respon.
4. Semakin banyak data hilang yang kemudian diduga, semakin memperkuat bukti bahwa periode waktu tidak berpengaruh terhadap respon.
5. Semakin banyak data hilang yang kemudian diduga, semakin memperkuat bahwa *carry-over* tidak berpengaruh terhadap respon.

### 5.2 Saran

Penulis menyarankan untuk penelitian lebih lanjut, agar menganalisis data hilang pada rancangan *cross-over* pada data *unbalanced* dengan model random atau campuran.