

BAB VII  
K E S I M P U L A N

Dari uraian yang penulis berikan maka dapat di simpulkan sebagai berikut :

- (i) Perencanaan yang terorganisasi diperlukan dalam menggunakan model regresi linear ganda.
- (ii) Besarnya pengaruh setiap variabel prediktor terhadap respons model bisa diukur apabila variabel-variabel prediktornya orthogonal. Namun apabila variabel-variabel prediktornya saling berkorelasi, besarnya pengaruh setiap variabel prediktor terhadap respons tak dapat diukur.
- (iii) Apabila tujuan analisa membuat model adalah hanya untuk meramal fungsi respons, bukan untuk menilai pengaruh setiap variabel prediktor, maka multikolinearitas yang tinggi tidak menjadi masalah.
- (iv) Uji statistik F parsial dan beberapa teknik regresi linear ganda berguna untuk memilih variabel-variabel prediktor yang akan dimasukkan dalam model, sehingga mendapatkan persamaan regresi terbaik dan sekaligus memperbaiki adanya multikolinearitas.