

BAB VII

KESIMPULAN

7.1. Kesimpulan.

Dari uraian yang telah penulis berikan maka dapat disimpulkan mengenai kegunaan Analisa variansi di dalam suatu penyelidikan yang bertujuan untuk membandingkan pengaruh diantara variabel yang diselidiki (variabel bebas atau tingkat Faktor) terhadap variabel tak bebas maka Analisa variansi model I dapat kita pakai untuk menyelesaikan masalah ini. Bahkan dengan Analisa variansi model I kita akan dapat memperkirakan besarnya perbedaan pengaruh dari variabel-variabel yang diselidiki tersebut jika variabel-variabel itu mempunyai perbedaan pengaruh terhadap variabel tak bebas.

Sedangkan bila di dalam suatu penyelidikan yang mana variabel bebasnya merupakan sampel dari suatu populasi besar maka untuk mengetahui besar pengaruh dari seluruh populasi variabel bebas tersebut terhadap variabel tak bebasnya, kita tak perlu menyelidiki semua variabel bebas yang ada dalam populasi tersebut, dengan Analisa variansi model II, kita dapat menyelesaikan masalah tersebut, dimana kita tak perlu menyelidiki seluruh variabel bebas tetapi hanya dengan menyelidiki beberapa dari variabel bebasnya saja untuk mewakili populasi, sehingga mempermudah kita dalam perhitungan.

Demikianlah kesimpulan mengenai kegunaan Analisa variansi di dalam suatu penyelidikan yang mempelajari hubungan antara satu variabel tak bebas dengan satu atau lebih variabel bebas.