

ABSTRAK

Rancangan percobaan faktorial lengkap dengan interaksi bisa diselesaikan dengan analisis regresi linier. Dalam hal ini, regresi linier merupakan sarana untuk menguji ada tidaknya pengaruh dari parameter gabungan tiap-tiap perlakuan beserta interaksinya terhadap variabel dependent. Dengan regresi linier pula akan dicari nilai F sebagai statistik uji dalam pengujian hipotesis.



ABSTRACT

Design of balanced factorial experiment with interaction can be solved by linier regression analysis. In this case, linier regression is the way to exam there are or not effects from the set of parameter associated from each treatment we make with their interaction to dependent variable. By rgression linier also will be computed F statistic in the hipotesis testing.

