

## ABSTRACT

In a experimental designing that involved of a lot of component, usually that component determine as upper bound and lower bound. In this experiment, model of combination mixed component proportion determined as quadratic polinomial model. The author wishes to solve the mixing component proportion we use symmetric simplex design



## ABSTRAK

Dalam merancang suatu percobaan yang melibatkan campuran dari beberapa komponen, seringkali komponen tersebut ditetapkan dengan mempunyai batas bawah dan batas atas. Pada percobaan ini, model yang dibentuk dari kombinasi proporsi komponen pencampuran dinyatakan dengan model polinomial kuadrat, sedangkan pembentukan proporsi komponen pencampuran dengan menggunakan rancangan Simetris Simplex.

