

## **ANALISIS DATA HILANG PADA MODEL DESAIN EKSPERIMENT**

**MUSTOFA USMAN DAN WARSONO**

*Jurusan Matematika, FMIPA, Universitas Lampung*

*Jln. Prof.Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung (35145)*

**Abstrak.** Dalam model desain eksperien atau pada analisis varians, apabila terjadi beberapa data hilang, maka analisis data terkadang menjadi sangat kompleks. Atau bahkan data tidak dapat dianalisis. Pengkajian atau penelitian mengenai data hilang telah menjadi topik yang sangat menarik bagi banyak peneliti statistika. Idea dasar mula-mula yang membahas data hilang adalah Yates (1993), sejak itu idea ini terus berkembang dan masih mengilhami banyak penelitian tentang data hilang pada model desain eksperimen. Dalam penelitian pada tulisan ini akan mencoba membahas perkembangan analisis data hilang, bias yang terjadi dan uji hipotesis yang dilakukan untuk mengatasi bias yang terjadi