

MODEL LOG-LINIER G^2 PADA OBSERVASI TRIVARIAT LENGKAP

I WAYAN SANTIYASA¹

INTISARI

Model log-linier banyak dipergunakan dalam melakukan analisis data yang berskala katagorik. Skala katagorik merupakan transformasi fungsi nilai dari empat skala ukuran observasi yaitu skala nominal, ordinal, rasio dan interval. Untuk keperluan analisis data observasi trivariat dengan menggunakan skala katagorik difokuskan pada pembentukan model dengan melakukan pengujian terhadap interaksi factor penyusun model baik tingkat 2-faktor maupun 3-faktor dengan menggunakan uji goodness-of-fit model G^2 .

Kata Kunci: Skala Katagorik, Model Log-Linier, Uji Goodness-of-Fit, Model G^2

THE G^2 LOG-LINEAR MODELS FOR COMPELATENES TRIVIATE OBSERVATION

ABSTRACT

The log-linear models are most used to catagorical data analysis. The catagorical scale is the function transformation value form forth scale measured of observation : nominal, ordinal, ratio and interval. For the data analysis to trivariates observation of categorical scale is focus to create the models with proof for interaction the factor in the models to 2-factor or 3-factor with goodness-of-fit-test by G^2 models.

Keywords : Catagorical scale, Log-Linear Models, Goodness of fit, G^2 Models.