

## ABSTRAK

Dalam skripsi ini membahas mengenai model regresi antara variabel penjelas dengan variabel *dependent* kontinu dimana variabel *dependent* yang diketahui merupakan variabel *dependent* ordinal yang dibentuk dari variabel kontinu tersebut, sedangkan nilai dari variabel kontinu tidak diketahui. Penaksiran parameter dalam model dilakukan dengan menggunakan metode *maximum likelihood*. Pengujian kegunaan model dilakukan dengan uji rasio likelihood. Pengujian terhadap masing-masing koefisien regresi dilakukan dengan uji z. Untuk mengukur kecocokan model digunakan koefisien determinasi  $R^2$ . Metode tersebut diterapkan untuk melihat hubungan antara variabel kemampuan seseorang untuk mengalihkan stress (dinamakan *Avoid*) yang bersifat kontinu dengan variabel kemampuan seseorang untuk menikmati kegiatan (dinamakan *Distract*) dan variabel kemampuan seseorang untuk mendapatkan dukungan dari orang lain (dinamakan *Social*) dimana data variabel *Avoid* yang diketahui berupa data kategori ordinal yang dibentuk dari data variabel *Avoid* kontinu yang tidak diketahui nilainya.

Kata kunci : koefisien determinasi  $R^2$ , model regresi, taksiran *maximum likelihood*, uji rasio likelihood, variabel *dependent* ordinal.

viii + 104 hlm.; lamp.;tbl.

Bibliografi: 6 (1975 - 2007).