

IDENTIFIKASI VARIABEL MODERATOR KATEGORIK PADA REGRESI LOGISTIK

ABSTRAK

Hubungan antara variabel-variabel prediktor dengan variabel-variabel respon sangat memungkinkan untuk dipengaruhi oleh variabel-variabel lain. Salah satu diantaranya adalah variabel moderator. Variabel moderator dapat memperkuat atau memperlemah hubungan antara variabel prediktor dan variabel respon. Dalam hal variabel moderator kategorik pada regresi logistik, pengidentifikasian variabel moderator dilakukan dengan membandingkan regresi logistik untuk setiap kategorik dari variabel tersebut. Hal ini dapat dilakukan dengan menggunakan Uji *Wald*. Jika koefisien logistik untuk setiap kategori berbeda, maka variabel tersebut merupakan variabel moderator sehingga analisis regresi logistik dilakukan secara terpisah untuk setiap kategori. Namun jika koefisien logistik untuk setiap kategori sama, maka variabel tersebut bukan merupakan variabel moderator sehingga analisis logistik dilakukan secara gabungan.

Kata kunci : *Variabel Moderator, Regresi Logistik, Uji Wald.*