

ABSTRAK

Teknik analisis multivariat yang digunakan untuk menggambarkan pengaruh langsung dan tidak langsung serta hubungan secara simultan antara variabel yang dapat diukur secara langsung (indikator) dengan variabel yang tidak dapat diukur secara langsung (variabel laten) adalah *Structural Equation Modeling* (SEM). Dalam penelitian ini, dilakukan pemodelan status kesehatan individu dengan menggunakan teknik SEM. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data hasil Riset Kesehatan Dasar Kabupaten Padang Pariaman tahun 2007 dengan 659 sampel yang mengandung semua variabel yang diperlukan penelitian ini dengan lengkap. Status kesehatan individu signifikan diukur oleh beberapa indikator. Status kesehatan dipengaruhi oleh beberapa variabel laten yaitu sosiodemografi, gaya hidup, dan kesehatan mental. Pada penelitian ini juga dilakukan modifikasi model yaitu *trimming* sehingga diperoleh model status kesehatan individu dan memenuhi beberapa ukuran *goodness of fit* model.

Kata kunci : Status kesehatan individu, indikator, variabel laten, trimming, goodness of fit, Structural Equation Modeling