ABSTRAK

Wiwit Oktavia : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Kunjungan Ibu Ke Posyandu Menggunakan Analisis Regresi Logistik (Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Gasan Gadang)

Anak bayi dan balita merupakan golongan yang rentan terhadap masalah kesehatan terutama pertumbuhan dan perkembangan anak. Upaya untuk memantau pertumbuhan dan perkembangan anak salah satunya adalah partisipasi kunjungan ibu ke posyandu.Menurut Lawrence Green, faktor yang mempengaruhi kurangnya partisipasi ibu ke posyandu antara lain : status pekerjaan, tingkat pengetahuan, sikap ibu terhadap posyandu, jarak posyandu dan dukungan keluarga. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimanakah model regresi logistik yang menggambarkan partisipasi kunjungan ibu ke posyandu, faktor-faktor apa saja yang berpengaruh terhadap partisipasi kunjungan ibu ke posyandu dan berapa peluang resiko faktor-faktor yang berpengaruh terhadap partisipasi kunjungan ibu ke posyandu di Puskesmas Gasan Gadang.

Penelitian ini merupakan penelitian terapan menggunakan analisis regresi logistik. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu yang memiliki bayi dan balita yang tinggal di kenagarian Gasan Gadang. Sampel penelitian ini berjumlah 35 untuk ibu bayi dan 162 untuk ibu balita menggunakan teknik *Proporsional Random Sampling*. Instrumen yang digunakan kuesioner. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah partisipasi kunjungan ibu, sedangkan variabel bebasnya adalah pekerjaan, pengetahuan, sikap, jarak posyandu dan dukungan keluarga.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada dua faktor yang berpengaruh terhadap partisipasi kunjungan ibu bayi yaitu pekerjaan dan sikap, dengan model yang didapatkan:

$$\pi(\mathbf{x}) = \frac{e^{1.603-1.993(x_1)-2.809(x_3)}}{1+e^{1.603-1.993(x_1)-2.809(x_3)}}$$

Selanjutnya ada tiga faktor yang berpengaruh terhadap partisipasi kunjungan ibu balita yaitu pekerjaan, pengetahuan dan sikap, dengan model yang didapatkan :

$$\pi(\mathrm{x}) = \frac{e^{-0.959-0.784X_1+0.938X_2+1.033X_3}}{1+e^{-0.959-0.784X_1+0.938X_2+1.033X_3}}$$