

ABSTRAK

Fitria Dena: Pemodelan Status Gizi Balita di Jorong Bulakan Kecamatan Hiliran Gumanti Menggunakan Analisis Regresi Logistik Ordinal

Masalah gizi merupakan salah satu aspek penting yang sangat mempengaruhi derajat kesehatan masyarakat. Kualitas sumber daya manusia sangat dipengaruhi oleh status gizi terutama pada kelompok balita. Pada tahun 2019 di Jorong Bulakan Kecamatan Hiliran Gumanti masih terdapat balita penderita gizi buruk sebesar 3,8% dan gizi kurang sebesar 16,7%. Oleh karena itu, perlu dilakukan sebuah penelusuran terhadap status gizi balita. Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan model analisis logistik ordinal, untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi status gizi balita dan untuk mengetahui nilai *odds ratio* yang mempengaruhi status gizi balita di Jorong Bulakan Kecamatan Hiliran Gumanti.

Jenis penelitian ini yaitu penelitian deskriptif. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang bersumber dari Puskesmas Talang Babungo dan posyandu Jorong Bulakan tahun 2019 yang berjumlah 132 balita. Variabel terikatnya adalah status gizi balita yaitu gizi buruk, gizi kurang, gizi lebih, dan gizi normal. Sedangkan variabel bebas adalah status pekerjaan ibu, tingkat pendidikan ibu, jumlah anggota keluarga, waktu tempuh ke pusat pelayanan kesehatan masyarakat, pemanfaatan posyandu, penimbangan balita, akses terhadap air minum, dan akses sanitasi keluarga.

Hasil penelitian menunjukkan variabel-variabel yang mempengaruhi status gizi balita yaitu status pekerjaan ibu dengan kategori bekerja, penimbangan balita dengan kategori tidak teratur, akses terhadap air minum dengan kategori kurang akses, dan akses sanitasi dengan kategori kurang akses dengan nilai peluang balita dengan status gizi buruk sebesar 0,00003%, gizi kurang sebesar 0,00037%, dan gizi lebih sebesar 0,00045%. Variabel signifikan yang mempengaruhi status gizi balita yang menyatakan kecenderungan balita menderita gizi buruk, kurang, dan lebih dibandingkan balita gizi normal yaitu variabel akses sanitasi keluarga dengan kategori kurang akses dan nilai *odds ratio* sebesar 3,732.

Kata Kunci : *Odds ratio*, Regresi Logistik Ordinal, Status Gizi.