

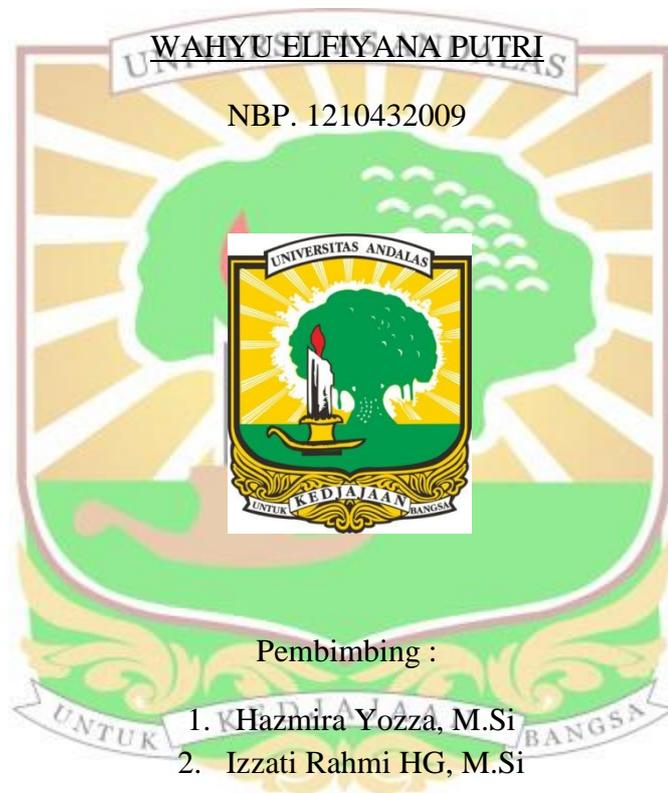
PENENTUAN FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
GIZI BURUK ANAK BAWAH LIMA TAHUN
DI PROVINSI SUMATERA BARAT DAN RIAU
MENGUNAKAN ANALISIS REGRESI KUANTIL

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH :

WAHYU ELFIYANA PUTRI

NBP. 1210432009



Pembimbing :

1. Hazmira Yozza, M.Si
2. Izzati Rahmi HG, M.Si

JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2017

ABSTRAK

Gizi buruk adalah kondisi kekurangan energi dan protein tingkat berat akibat kurang mengonsumsi makanan yang bergizi dan menderita sakit yang begitu lama. Gizi buruk umumnya terjadi pada anak usia di bawah lima tahun (Balita) yang disebabkan oleh banyak faktor. Penelitian ini dilakukan untuk menentukan faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap gizi buruk balita. Data yang digunakan adalah data gizi buruk balita Provinsi Sumatera Barat dan Riau tahun 2014. Analisis dilakukan dengan analisis regresi kuantil. Diperoleh faktor yang mempengaruhi gizi buruk adalah penduduk yang mempunyai akses air minum memenuhi syarat, posyandu yang aktif, bayi 0 – 6 bulan diberi ASI eksklusif, pemberian vitamin A pada bayi 6 – 11 bulan dan pelayanan kesehatan anak balita.

Kata kunci : *gizi buruk, balita, regresi kuantil.*

