

**PENENTUAN INDIKATOR KESEHATAN BAYI DENGAN
MENGUNAKAN ANALISIS FAKTOR**

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH:

ROUFIZA ADINDA PUTRI

1210432002



PEMBIMBING:

- 1. Dr. DODI DEVIANTO**
- 2. YUDIANTRI ASDI, M.Sc**

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan indikator-indikator kesehatan bayi di Indonesia pada tahun 2013-2014. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis faktor yang merupakan salah satu metode dari analisis data multivariat. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data kesehatan bayi di Indonesia tahun 2013-2014 yang diperoleh berdasarkan data profil kesehatan Republik Indonesia. Dari penelitian ini diperoleh bahwa terdapat tiga indikator kesehatan bayi di Indonesia pada tahun 2013-2014. Ketiga indikator tersebut yaitu indikator kesehatan ibu hamil dan bayinya, indikator kebersihan dan gizi, serta indikator peningkatan imunitas bayi.

Kata kunci: *kesehatan bayi, analisis faktor.*

