

**PENENTUAN KELAS KETERBAGIAN TAK HINGGA
SEBARAN BINOMIAL NEGATIF**

TESIS

OLEH

DARVI MAILISA PUTRI

1620432010



DOSEN PEMBIMBING:

- 1. Dr. DODI DEVIANTO**
- 2. Dr. MAIYASTRI**

**PROGRAM STUDI S2 MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

ABSTRAK

Sebaran binomial negatif merupakan sebaran terbagi tak hingga. Fungsi karakteristik dari sebaran binomial negatif dapat dibentuk ke dalam suatu representasi kanonik yang memuat suatu ukuran Lévy. Ukuran Lévy dari sebaran binomial negatif tersebut memenuhi sifat fungsi monoton sejati dan terukur, hal ini menempatkan sebaran binomial negatif termasuk ke dalam klasifikasi kelas Thorin.

Kata kunci: sebaran binomial negatif, fungsi karakteristik, sebaran terbagi tak hingga, representasi kanonik, ukuran Lévy

