

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA**

**TERAPI KOMBINASI DARI RISPERIDON DAN HALOPERIDOL**

**PADA FASE AKUT PASIEN SKIZOFRENIA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajad Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**Sekar Kinanti**

**200120310095**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2015**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Sekar Kinanti

NIM : 20120310095

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 16 Februari 2016

Yang membuat pernyataan,

Sekar Kinanti

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "**Analisis Efektivitas Biaya Terapi Kombinasi dari Risperidon dan Haloperidol pada Fase Akut Pasien Skizofrenia**" yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes, selaku Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Imaniar Ranti, M.Sc., selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan semangat, masukkan, kritikan, dan bimbingan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Hidayatul Kurniawati, M.Sc, selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sri Tasminatun, S.Si., M.Si., Apt., selaku dosen penguji proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Direktur Utama RSJ Grhasia Yogyakarta, dr. Wikan Ardiningrum, Sp. KJ dan seluruh pihak RSJ Grhasia Yogyakarta lainnya yang membantu dalam proses pengambilan data untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua orang tua, Kakak dan Adik penulis yang selalu memberikan dukungan semangat dan doa selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Andi Fauziyar, selaku teman satu tema KTI yang sangat membantu penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman penulis terutama Fisa, Kibo, Gathak, Bella, Agas, Ade, Annisa, Mona, Aang dan Bayu Cakra yang sangat membantu penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangannya, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan dan peningkatan kualitas Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diterima dan hasil penelitian dapat bermanfaat.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb.***

Yogyakarta, 16 Februari 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Dasar Teori.....	9
1. Skizofrenia.....	9
2. Terapi Farmakologi .....	16
3. PANSS-EC .....	21
4. Farmakoekonomi .....	22
B. Kerangka Konsep .....	24
C. Hipotesis .....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian .....	26
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
1. Populasi Penelitian .....	26
2. Sampel Penelitian .....	26

C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
D. Variabel Penelitian .....	28
1. Variabel Tergantung .....	28
2. Variabel Bebas .....	28
3. Variabel Perancu .....	28
E. Definisi Operasional .....	28
F. Instrumen Penelitian .....	29
G. Jalannya Penelitian.....	30
1. Tahap Persiapan Penelitian.....	31
2. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	31
3. Tahap Penyelesaian .....	31
H. Analisis Data.....	31
I. Etika Penelitian.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Hasil Penelitian.....	34
B. Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan .....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN .....	46

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Daftar Penelitian Sebelumnya.....	7
Tabel 2 Tabel Efektivitas Biaya.....	29
Tabel 3 Distribusi Sampel Berdasarkan Kelompok Usia.....	34
Tabel 4 Distribusi Sampel Berdasarkan Lama Fase Akut .....	34
Tabel 5 Analisis Kelompok Usia antara Kelompok Terapi Kombinasi Risperidon dan Kelompok terapi Haloperidol .....	35
Tabel 6 Karakteristik Kelompok Terapi Kombinasi Risperidon dan Kelompok terapi Haloperidol Berdasarkan Lama Fase Akut .....	35
Tabel 7 Analisis Lama Fase Akut antara Kelompok Terapi Kombinasi Risperidon dan Kelompok Terapi Kombinasi Haaloperidol .....	36
Tabel 8 Karakteristik Kelompok Terapi Kombinasi Risperidon dan Kelompok Terapi Kombinasi Haloperidol Berdasarkan Biaya.....	36
Tabel 9 Analisis Biaya antara Kelompok Terapi Kombinasi Risperidon dan Kelompok Terapi Kombinasi Haloperidol .....	37
Tabel 10 Analisis Biaya Menggunakan Tabel Efektivitas Biaya .....	37

## DAFTAR SINGKATAN

ACER	= <i>Average Cost-Effectiveness Ratios</i>
AEB	= Analisis Efektivitas Biaya
AMB	= Analisis Manfaat Biaya
AMiB	= Analisis Minimalisasi Biaya
APA	= <i>American Psychiatric Association</i>
AS	= Amerika Serikat
AUB	= Analisis Utilitas Biaya
FKRTL	= Fasilitas Kesehatan Rujukan Tingkat Lanjutan
FKTP	= Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
JKN	= Jaminan Kesehatan Nasional
PANSS	= <i>Positive and Negative Syndrome Scale</i>
PANSS-EC	= <i>Positive and Negative Syndrome Scale – Excitement Component</i>
PPDGJ III	= Pedoman Penggolongan dan Diagnosis Gangguan Jiwa III
QALY	= <i>Quality Adjusted Life Years</i>
REB	= Rasio Efektivitas Biaya rerata pengobatan
RSJ	= Rumah Sakit Jiwa
SJSN	= Sistem Jaminan Sosial Nasional
SPSS	= <i>Statistical Product and Service Solution</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>