

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI
PENGobatan PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD
Dr. MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2021**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**DANIK MIFTAKHUL JANNAH
2018141022**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN


**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI
PENGOBATAN PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD
Dr.MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2021**

Disusun Oleh:

**DANIK MIFTAKHUL JANNAH
NIM. 2018141022**

Skripsi ini telah disetujui untuk disusun dan ditindaklanjuti
pada tanggal 5 Agustus 2022

Pembimbing I



apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0614059101

Pembimbing II



apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN.0605078703

Mengetahui,
Ka. Prodi Farmasi



apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI
PENGOBATAN PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD
Dr.MOEWARDI SURAKARTATAHUN 2021**

Disusun Oleh

DANIK MIFTAKHUL JANNAH

NIM. 2018141022

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh

Dewan Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta


Pada hari Jum'at tanggal 5 Agustus 2022

Dewan Penguji


- | | | |
|--------------|------------------------------------------------|---------|
| 1. Penguji 1 | Nama : apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc | (.....) |
| | NIDN : 0614059101 | |
| 2. Penguji 2 | Nama : apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc | (.....) |
| | NIDN : 0605078703 | |
| 3. Penguji 3 | Nama : apt. Reni Ariastuti, S.Farm, M.Sc | (.....) |
| | NIDN : 0618018901 | |

Mengetahui,

Ka.Prodi Farmasi


apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN.0605078703

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan


Firdhaus Har Saputro Al Haris, S.T., M.Eng
NIDN.0614068201

**LEMBAR PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Univeersiras Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : DANIK MIFTAKHUL JANNAH

NIM : 2018141022

Menyatakan Dengan Sesungguhnya Bahwa Skripsi

**Judul : Analisis Efektivitas Biaya Terapi Pengobatan Pasien Preeklampsia
Di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2021**

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 5 Agustus 2022

Yang menyatakan

Danik Miftakhul Jannah

NIM.2020142006

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Danik Miftakhul Jannah
NIM : 2018141022
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti noneksklusif (*Non-exclusive royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :


“ Analisis Efektivitas Biaya Terapi Pengobatan Pasien Preeklampsia di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2021 ”

Beserta instrument/ desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya asebagai penulis (autor) dan pembimbing sebagai co autor atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 5 Agustus 2022

g membuat pernyataan



Danik Miftakhul Jannah

NIM.2018141022

MOTTO

“Orang Hebat adalah mereka yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang”

(Imam Syafi'i)

“Boleh jadi keterlambatanmu dari suatu perjalanan adalah keselamatanmu, boleh jadi tertundanya gelar sarjanamu adalah suatu keberkahan”

(Quraisy Shihab)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Orangtua saya, ketika dunia menutup pintunya untukku, bapak dan ibu membuka lengannya untukku. Ketika orang-orang menutup telinga untukku, mereka berdua membuka hati untukku. Terimakasih untuk selalu ada dan menjadi orangtua yang sempurna.

2. Anakku tercinta “Ameera Baiza Al-Humairah” Terimakasih sudah membuat mama hidup kembali setelah berbagai gelombang menerjang, dan terimakasih sudah menemani perjuangan mama yang harusnya belum saatnya kamu rasakan nak. Mama sayang ameera

3. Semua orang yang saya sayangi dan menyayangi saya. Terkadang, ketika aku kehilangan kepercayaan pada diri sendiri, kalian disini untuk percaya padaku. Terkadang, ketika semua terasa salah, kalian tampak dekat dan memperbaiki semuanya.

4. Ibu dosen dan pembimbing skripsi, sebagai mahasiswa jelas aku sangat jauh dari kata unggul dan pintar. Aku harus berjuang sekuat tenaga untuk menyelesaikan semuanya. Namun satu yang tetap ku syukuri, bahwa diantara perjuangan yang berat, tetap ada Ibu Dosen yang selalu membimbing dan memberi stok semangat.

5. Dan untuk diriku sendiri. Hargai dirimu, hargai prosesmu tanpa berfikir bahwa dirimu tak layak dan orang lain lebih baik darimu.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberi berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Efektivitas Biaya Terapi Pengobatan Pasien Preeklampsia di RSUD Dr.Moewardi Surakarta Tahun 2021 ”.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan adanya banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M.Si., selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Destina Paningrum, S.E., M.M., Wakil Rektor SKP yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. Ir. Dahlan Susilo, M.Kom., Wakil Rektor AKAK yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
4. Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T., M.Eng. selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
5. apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc selaku Ka. Prodi Farmasi Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta pembimbing II
6. apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, nasehat, serta dukungan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
7. apt.Reni Ariastuti , S.Farm, M.Sc selaku dosen penguji.
8. Seluruh dosen dan staf program studi Farmasi Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama perkuliahan.
9. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan dalam bentuk moral, spiritual dan finansial.

10. Adikku Nu'im Koirunnisa dan Nafi'atuzzahrah yang selalu mendo'akan dan memberi semangat.
11. Sahabat terbaik yang telah bersedia menemani segala tangis dan membantu saat kesusahan 'Anggun Lufitasari' miss you.
12. Teman-teman farmasi yang menjadi penyemangat selama menjalani perkuliahan di Farmasi Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
13. Teman-teman kos selalu menghibur saat penat.
14. Seorang yang selalu mengatakan “どんなに難しくても できると信じていれば そのげんかいをこえることができます”.
15. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surakarta, 5 Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ORISINALITAS KARYA ILMIAH.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Bagi Institusi	4
1.4.3 Bagi Rumah Sakit	5
BAB II TINJUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Preeklampsia	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Patofisiologi.....	9
2.1.4 Gambaran Klinis	11
2.1.5 Diagnosis	12
2.1.6 Faktor Predisposisi.....	13
2.1.7 Pandangan Islam Tentang Preeklampsia	21
2.1.8 Intervensi Preeklampsia.....	23
2.2 Farmakoekonomi.....	29
2.2.1 Defenisi.....	29

2.2.2 Tujuan dan Manfaat Farmakoekonomi.....	29
2.2.3 Metode Farmakoekonomi.....	30
2.2.4 Pelayanan Kesehatan	33
2.3 Rumah Sakit.....	34
2.4 Landasan Teori.....	36
2.5 Kerangka Konsep	38
2.6 Keterangan empiris	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	39
3.1 Rancangan Penelitian	39
3.2 Populasi dan Sampel	39
3.2.1 Populasi	39
3.2.2 Sampel	39
3.3 Instrumen Penelitian.....	41
3.4 Variabel Penelitian	41
3.5 Definisi Operasional.....	42
3.6.1 Tahap Persiapan.....	43
3.6.2 Tahap pelaksanaan.....	44
3.6.3 Tahap Penyusunan Laporan.....	45
3.7 Analisa Data.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil Penelitian	47
4.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden	47
4.2 Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Preeklampsia.....	52
4.2.1 <i>Cost Effectiveness Analysis</i> (CEA).....	53
4.2.2 Biaya Medik Langsung.....	54
4.2.3 Perhitungan persentase efektivitas terapi	55
4.2.4 Perhitungan Efektivitas Berdasarkan ACER.....	56
4.3 Pembahasan.....	58
4.3.1 Karakteristik responden.....	58
4.3.2 Profil Penggunaan Obat Antihipertensi.....	63
4.3.3 Biaya Medik Langsung.....	67
4.3.4 Perhitungan Efektivitas Berdasarkan ACER	69
BAB V PENUTUP.....	72
5.1 Kesimpulan	72

5.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	95

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Metode Analisis dalam Kajian Farmakoekonomi.....	30
Tabel 4.1 Kriteria Pasien Berdasarkan Umur	48
Tabel 4.2 Kriteria Pasien Berdasarkan Tingkat Pendidikan	49
Tabel 4.3 Kriteria Pasien Berdasarkan Usia Kehamilan.....	49
Tabel 4.4 Kriteria Pasien Berdasarkan Klasifikasi Preeklampsia.....	50
Tabel 4.5 Tekanan Darah Pasien Setelah Pengobatan	51
Tabel 4.6 Kriteria Pasien Berdasarkan Lama Rawat Inap	52
Tabel 4.7 Penggunaan Obat Terapi Preeklampsia	53
Tabel 4.8 Daftar Harga Obat Terapi Antihipertensi.....	54
Tabel 4.9 Perhitungan Biaya Medik Langsung.....	55
Tabel 4.10 Perhitungan Persentase Efektivitas Terapi.....	56
Tabel 4.1 1 Nilai ACER Obat Antihipertensi	57

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Dekan	79
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	80
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian RSUD Dr.Moewardi	81
Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian di Rekam medis	82
Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian di Instalasi Farmasi	83
Lampiran 6. Lembar Data Penelitian	85