

**GAMBARAN TERAPI DAN ANALISIS BIAYA PASIEN
PARU OBSTRUKTIF KRONIK RAWAT INAP
RSUD DR. MOEWARDI DI SURAKARTA
TAHUN 2010 - 2011**

SKRIPSI



Oleh:

**ILVIE APRILIA
K 100 080 162**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2013**

GAMBARAN TERAPI DAN ANALISIS BIAYA PASIEN

**PARU OBSTRUKTIF KRONIK RAWAT INAP
RSUD DR. MOEWARDI DI SURAKARTA
TAHUN 2010 - 2011**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
derajat Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
di Surakarta**



Oleh:

**ILVIE APRILIA
K 100 080 162**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA**

2013

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:

**GAMBARAN TERAPI DAN ANALISIS BIAYA PASIEN
PARU OBSTRUKTIF KRONIK RAWAT INAP
RSUD DR. MOEWARDI DI SURAKARTA
TAHUN 2010-2011**

Oleh :

ILVIE APRILIA

K 100 080 162

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada tanggal: 10 Januari 2013

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,


Dr. Muhammad Dai, M.Si., Apt

Pembimbing Utama



Tri Murti Andayani, SpFRS., PhD., Apt



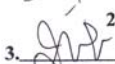
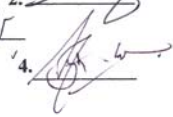
Pembimbing Pendamping



Nurcahyanti W, S.Si., M.Biomed., Apt

Penguji

1. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt
2. Tri Yulianti, M.Si., Apt
3. Tri Murti Andayani, SpFRS., PhD., Apt
4. Nurcahyanti W, S.Si., M.Biomed., Apt

1. 
2. 
3. 
4. 

DEKLARASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, Januari 2013

Mahasiswa

Ilvie Aprilia

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullohi wabarokatuh

Segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul: **“Gambaran Terapi dan Analisis Biaya Pasien Paru Obstruktif Kronik Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Di Surakarta Tahun 2010 - 2011”** sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Farmasi (S.Farm) di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penyusunan ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Muhammad Da'i, M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Setyo Nurwaini, S.farm selaku pembimbing akademik.
3. Ibu Tri Murti Andayani, SpFRS., PhD., Apt. dan Ibu Nurcahyanti W, M.Biomed., Apt. selaku pembimbing skripsi.
4. Kedua orang tua Bapak dan Ibu Musa Asyarie S.H beserta keluarga.
5. Direktur RSUD Dr. Moewardi Di Surakarta, Kepala Rekam Medik dan Staf, Kepala Instalasi Farmasi dan Staf di RSUD Dr. Moewardi Di Surakarta

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan khususnya bermanfaat bagi penulis.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Januari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
DEKLARASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK).....	3
2. Klasifikasi PPOK dan Alogaritme Penatalaksanaan.....	4
3. Farmakoekonomi.....	8
E. Keterangan Empiris	10
BAB II METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	11
B. Definisi Operasional	11
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	12
D. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling	12
E. Tahapan Penelitian.....	13
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Karakteristik Pasien PPOK	15

B. Gambaran Terapi PPOK dan Non PPOK	18
C. Analisis Biaya	21
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Distribusi kelas inap pasien PPOK RSUD Dr. Moewardi di Surakarta Tahun 2010 - 2011	18

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Derajat dan rekomendasi pengobatan PPOK menurut PDPI 2003.....	5
Tabel 2. Karakteristik demografi pasien PPOK rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.....	15
Tabel 3. Karakteristik PPOK berdasarkan lama inap dan <i>comorbidities</i> rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.....	16
Tabel 4. Distribusi penyakit penyerta PPOK rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.....	17
Tabel 5. Distribusi golongan obat PPOK yang digunakan pada pasien rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011	19
Tabel 6. Distribusi golongan obat non PPOK yang digunakan pada pasien rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011	20
Tabel 7. Analisis biaya keseluruhan secara umum	21
Tabel 8. Analisis biaya obat PPOK pasien rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.....	22
Tabel 9. Analisis biaya obat non PPOK pasien rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.....	23
Tabel 10. Biaya rata-rata perpasien keseluruhan terapi PPOK rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.....	24
Tabel 11. Biaya rata-rata perpasien keseluruhan terapi PPOK berdasarkan kelas inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.	25

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data pasien PPOK rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.....	31
Lampiran 2. Rincian biaya obat (PPOK dan non PPOK) pasien PPOK rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011	33
Lampiran 3. Rincian biaya non obat (administrasi, ruang inap, dan jasa medis) pasien PPOK rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.....	43
Lampiran 4. Rincian biaya non obat (pemeriksaan penunjang dan tindakan medis) pasien PPOK rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.....	45
Lampiran 5. Rincian biaya keseluruhan pasien PPOK rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011	47
Lampiran 6. Rincian biaya berdasarkan kelas inap pasien PPOK rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011	49
Lampiran 7. Surat selesai penelitian dari RSUD Dr. Moewardi di Surakarta.....	51
Lampiran 8. Surat selesai penelitian dari RSUD Dr. Moewardi di Surakarta.....	52

INTISARI

Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) merupakan penyebab kematian yang mengalami peningkatan setiap tahunnya. Di Indonesia, PPOK menempati urutan pertama penyumbang angka kesakitan yang dapat menyebabkan kematian. Biaya pelayanan kesehatan khususnya biaya obat, telah meningkat tajam beberapa dekade terakhir. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran terapi dan biaya medik langsung rata-rata terapi PPOK dengan metode *cost analysis* di instalasi rawat inap RSUD Dr. Moewardi di Surakarta tahun 2010 - 2011.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan secara retrospektif melalui data rekam medik pasien, dan kuitansi di bagian rekam medik serta harga obat di Bagian Instalasi Farmasi. Sampel dalam penelitian ini adalah 54 pasien. Pengolahan data meliputi demografi pasien, gambaran pengobatan dan analisis biaya rata-rata medik langsung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa obat yang sering digunakan pada 54 pasien PPOK di RSUD Dr. Moewardi adalah metil prednisone sebagai antiinflamasi kortikosteroid, bronkodilator aminofilin, dan antibiotik ceftriakson. Biaya medik langsung rata-rata biaya obat PPOK adalah Rp 412.251 (11,9%), biaya obat non PPOK adalah Rp 40.468 (1,1 %), dan biaya non obat adalah Rp 3.017.177 (87%).

Kata kunci : Penyakit paru obstruktif kronik, analisis biaya, gambaran terapi