

**BIAYA TERAPI PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT INAP
DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT Dr. SOERADJI
TIRTONEGORO KLATEN PADA TAHUN 2011**

SKRIPSI



Oleh :

**PRAYUGO SAHPUTRA
K100090122**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2013**

**BIAYA TERAPI PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT INAP
DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT Dr. SOERADJI
TIRTONEGORO KLATEN PADA TAHUN 2011**

SKRIPSI

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



Oleh:

**PRAYUGO SAHPUTRA
K100090122**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2013**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul :

BIAYA TERAPI PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT Dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN PADA TAHUN 2011

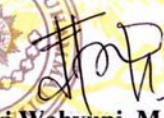
Oleh :

PRAYUGO SAHPUTRA

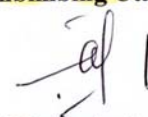
K 100 090 122

**Dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Tanggal : 17 Mei 2013**

**Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,**


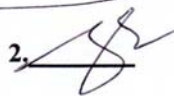
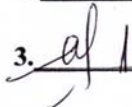

Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt

Pembimbing Utama


(Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.)

Penguji :

1. Dr. dr. EM Sutrisna, M.Kes
2. Tri Yulianti, SF, M.Si., Apt.
3. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.


1. _____
2. 
3. 

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, 17 Mei 2013



(Prayugo Sahputra)

MOTTO

“(Ingatlah), ketika kamu memohon pertolongan kepada Tuhanmu, lalu diperkenankan-Nya bagimu: "Sesungguhnya Aku akan mendatangkan bala bantuan kepadamu dengan seribu malaikat yang datang berturut-turut".

(QS. 8 : 9)

Hal yang membuat anda bahagia bukanlah seutuhnya dari bagian anda sendiri, melainkan bagian dari usaha orang lain yang membuat anda bisa bahagia.

(Penulis)

Jujur dan bertanggung jawab

(Penulis)

Sopan, santun dan menghargai orang lain.

(Penulis)

Selalu berusaha menolong orang lain dengan ikhlas dan membahagiakan orang tua.

(Penulis)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji syukur hanya kepada Allah SWT yang selalu memberikan jalan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Biaya Terapi Pada Pasien Hipertensi Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Pada Tahun 2011”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

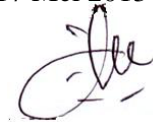
Penulis telah banyak dibimbing, dibantu dan didukung oleh berbagai pihak. Maka dengan segala kerendahan hati mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt. selaku pembimbing utama.
3. Direksi RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
4. Kedua orang tua tercinta, Ibu Pariyem dan Bapak Sutiman.
5. Teman seperjuanganku Lisa, Laili dan teman-temanku semua di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran bagi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan penulis sendiri. Terimakasih.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Surakarta, 17 Mei 2013



(Prayugo Sahputra)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DEKLARASI	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Hipertensi.....	5
2. Penatalaksanaan	6
3. Obat Hipertensi.....	6
4. Farmakoekonomi.....	11
BAB II METODE PENELITIAN	14
A. Rancangan dan Jenis Penelitian.....	14
B. Definisi Operasional Penelitian	14
C. Alat dan Bahan Penelitian	15
D. Populasi dan Sampel.....	15
E. Jalannya Penelitian	16
F. Tempat Penelitian	17
G. Teknik Sampling.....	17

H. Tahap Analisis	17
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Gambaran subyek Penelitian	20
B. Gambaran Pola Pengobatan	22
1. Pola Pengobatan Hipertensi	24
C. Analisis Biaya Terapi	25
1. Biaya Pendaftaran	25
2. Biaya Obat	25
3. Biaya Laboratorium	26
4. Biaya Periksa Dokter	27
5. Biaya Kamar	27
6. Biaya Total	28
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Diagram Alur Jalannya Penelitian.....	19

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi tekanan darah untuk usia 18 tahun atau lebih menurut JNC VII 2003.....	5
Tabel 2. Demografi Pasien Hipertensi Rawat Inap di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2011.....	20
Tabel 3. Jenis penyakit komplikasi di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten 2011.....	22
Tabel 4. Pola Pengobatan Pasien Hipertensi di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Tahun 2011.....	23
Tabel 5. Biaya obat rata-rata di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro klaten 2011.....	26
Tabel 6. Biaya rata-rata terapi obat hipertensi dan komplikasi.....	26
Tabel 7. Total biaya rata-rata laboratorium di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro klaten 2011.....	27
Tabel 8. Total biaya rata-rata periksa di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro klaten 2011.....	27
Tabel 9. Total biaya rata-rata berdasarkan kelas rawat inap di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro klaten 2011	28
Tabel 10. Biaya rata-rata berdasarkan lama perawatan	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data pasien hipertensi di instalasi rawat inap RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Tahun 2011	31
Lampiran 2. Perhitungan Biaya Pasien Hipertensi Rawat Inap Di RSUP Dr.Soerdji Tirtonegoro Klaten Tahun 2011	53
Lampiran 3. Daftar Harga Obat.....	57
Lampiran 4. Surat ijin penelitian dari fakultas farmasi UMS	59
Lampiran 5. Surat ijin penelitian dari RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.....	60
Lampiran 6. Surat keterangan selesai penelitian dari RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.....	61

DAFTAR SINGKATAN

ALLHAT	: <i>Antihypertensive and Lipid-Lowering Treatment to Prevent Heart Attack Trial</i>
ACEI	: <i>Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor</i>
ARB	: <i>Angiotensin II Receptor Blocker</i>
CCB	: <i>Calcium Channel Blocker</i>
SSP	: <i>Sistem Saraf Pusat</i>
CA	: <i>Cost Analysis</i>
DepKes	: <i>Departemen Kesehatan</i>
JNC	: <i>Joint National Committee</i>
QALY	: <i>Quality Adjusted Life Year</i>

INTISARI

Hipertensi merupakan suatu penyakit yang ditandai dengan adanya peningkatan tekanan darah arteri yang persisten. Biaya pelayanan kesehatan khususnya biaya obat telah meningkat secara signifikan yang disebabkan oleh populasi pasien usia lanjut yang bertambah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya terapi pasien hipertensi rawat inap di Rumah Sakit X Klaten di tahun 2011. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif. Pengambilan data secara retrospektif berdasarkan rekam medik. Kriteria data inklusi yang diinginkan yaitu pasien umum hipertensi rawat inap, obat yang digunakan pasien hipertensi dan diagnosa utama hipertensi dengan berbagai komplikasi. Biaya terapi yang dihitung meliputi: biaya pendaftaran, biaya obat, biaya laboratorium, biaya pemeriksaan dan biaya kamar. Hasil penelitian dari 100 pasien didapatkan total biaya rerata untuk pasien rawat inap berdasarkan kelas ruang rawat inap yaitu: ruang rawat inap kelas VIP sebesar Rp 1.471.787,63, rawat inap kelas I sebesar Rp 1.166.741,43, rawat inap kelas II Rp 1.153.683,69 dan ruang rawat inap kelas III sebesar Rp 811.649,59.

Kata kunci: Hipertensi, Rawat inap, Biaya terapi