

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
STROKE AKUT DI BANGSAL RAWAT INAP RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA PERIODE
JANUARI-DESEMBER 2015**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh
SUNDARI
20130350066**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Sundari

NIM : 20130350066

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis ilmiah ini.

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

MOTTO

ليس بخيركم ركنتم الدنيا لآخرته, ولاخرته لدنياه,

حتي يصيب منهما جميعا فان الدنيا بلاغ الى الآخرة ولا تكونوا كلا على الناس ابن عساكر,

“Bukanlah orang-orang yang paling baik dari pada kamu siapa yang meninggalkan dunianya karena akhirat, dan tidak pula meninggalkan akhiratnya karena dunianya, sehingga ia dapat kedua-duanya semua. Karena di dunia itu menyampaikan akhirat. Dan

jangankah kamu jadi memberatkan atas sesama manusia“.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Teruntuk untuk orang tua dan keluarga yang merupakan motivasi terbesar saya dalam menuntut ilmu. Terimakasih karena sudah memberi saya restu dan do'a sehingga dimudahkan oleh Allah SWT dalam menuntut ilmu, terimakasih karena senantiasa memberi saya masukan untuk tetap semangat dan rendah hati dalam menuntut ilmu. Saya ucapkan terimakasih kepada Miss Cleopatra yang telah memberi dorongan dan semangat sehingga pembuatan KTI ini berjalan dengan lancar. Saya ucapkan terimakasih kepada M.Khusain Rifa'i yang senantiasa memberi saya dukungan saat sedih maupun senang. Tak lupa saya ucapkan terimakasih untuk teman saya Renza dan Jihan yang sudah seperti keluarga sendiri. Terimakasih untuk teman-teman seperjuangan farmasi 2013 atas kerjasamanya selama menjalani studi S1 di Farmasi UMY semoga kita selalu berada di jalan Allah SWT dan dimudahkan dalam menyelesaikan studi, amin ya

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang menciptakan manusia dan segala kehidupan. Shalawat dan salam tercurah kepada teladan umat manusia Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya yang selalu setia hingga akhir zaman.

Alhamdulillah, atas rahmat dan karunia Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini yang berjudul **“Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Stroke Akut di Bangsal Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta Periode Januari-Desember 2015”**. Proposal ini disusun untuk memenuhi tugas akhir blok Metode Penelitian dan selanjutnya akan digunakan untuk memenuhi tugas akhir kuliah berupa Karya Tulis Ilmiah sebagai salah satu syarat kelulusan di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada kesempatan ini, dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karenanya dari hati yang terdalam penulis juga ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An.,M.kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sabtanti Harimurti, S. Si., Ph.D.,Apt. Selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Nurul Maziyyah M.Sc., Apt. Selaku Dosen Pembimbing yang selalu sabar dan telaten dalam memberikan arahan, bimbingan, dan masukan yang membangun dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Rima Erviana, M.Sc., Apt dan Bangunawati Rahajeng, S.Si., M.Si., Apt. selaku Dosen Penguji atas semua masukan serta arahan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
5. Pramitha Esha N.D., M.Sc., Apt. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan, semangat, nasehat, serta motivasi.

6. Seluruh Dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membimbing selama ini sehingga dalam menyusun karya tulis ilmiah ini dapat berjalan lancar.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan proposal ini, sehingga penulis berharap ada masukan, kritik ataupun saran yang membangun dari semua pihak agar penulis dapat melengkapi dan memperbaiki proposal ini. Penulis juga berharap proposal ini akan bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang terkait. Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan bahan pembelajaran kepada kita semua.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Stroke	8
B. Hipertensi.....	17
C. Hubungan Hipertensi dan Stroke	18
D. Rasionalitas Obat	27
E. Kerangka Konsep.....	30
F. Keterangan Empiris.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Desain Penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu	32
C. Populasi dan Sampel	32
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	32
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	33

F. Alat dan Bahan.....	34
G. Cara Kerja.....	35
H. Skema Langkah Kerja.....	36
I. Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Karakteristik Pasien.....	38
1. Karakteristik Pasien Stroke Akut Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
2. Karakteristik Pasien Stroke Akut Berdasarkan Usia.....	40
3. Karakteristik Pasien Stroke Akut Berdasarkan Jenis Stroke.....	41
B. Pola Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Stroke Akut.....	43
1. Daftar Golongan Obat Antihipertensi.....	43
2. Gambaran Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pasien Stroke Akut.....	45
C. Evaluasi Penggunaan Obat Anti Hipertensi pada Pasien Stroke Akut.....	46
1. Evaluasi Ketepatan Indikasi.....	46
2. Evaluasi Ketepatan Obat.....	50
3. Evaluasi Ketepatan Dosis.....	53
4. Evaluasi Ketepatan Pasien.....	55
D. Evaluasi Pasien Stroke Akut Tanpa Obat Antihipertensi.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Golongan Obat Antihipertensi pada Pasien Stroke Akut.....	43
Tabel 2. Pola Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Stroke Akut.....	45
Tabel 3. Ketepatan Indikasi Penggunaan Obat Antihipertensi.....	48
Tabel 4. Ketepatan Pemberian Obat Antihipertensi.....	51
Tabel 5. Ketepatan Dosis Obat Antihipertensi.....	54
Tabel 6. Ketidaktepatan Pemberian Antihipertensi Pasien Stroke Akut.....	55
Tabel 7. Ketidaktepatan Terapi.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	30
Gambar 2. Langkah Kerja.....	36
Gambar 3. Distribusi Pasien Stroke Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
Gambar 4. Distribusi Pasien Stroke Berdasarkan Usia.....	40
Gambar 5. Distribusi Pasien Stroke Berdasarkan Jenis Stroke.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data pasien stroke akut.....	66
Lampiran 2. Surat izin penelitian.....	74
Lampiran 3. Etika penelitian.....	75