

**GAMBARAN PERESEPAN AMLODIPIN
BERSAMA DENGAN SIMVASTATIN
DI PUSKESMAS S.PARMAN BANJARMASIN TENGAH**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Studi D3 Farmasi

Oleh :
TAUFIK HIDAYATURAHMAN
NPM. 1648401120252

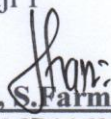
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS FARMASI
PROGRAM STUDI D3 FARMASI
BANJARMASIN, 2018

PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

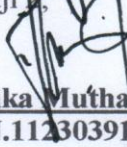
Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini berjudul gambaran peresepan Amlodipin bersama dengan Simvastatin di Puskesmas S.Parman Banjarmasin Tengah, yang dibuat oleh Taufik Hidayaturahman (NPM. 1648401120252), telah diujikan didepan tim penguji pada ujian sidang Karya Tulis Ilmiah program studi D.3 Farmasi pada tanggal 5 Juni 2018

Tim penguji :

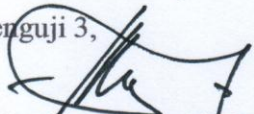
Penguji 1


Jihan, S. Farm., Apt
NUPN.9911622048

Penguji 2

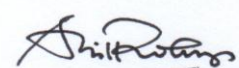

Mustika Muthaharah, M. Farm., Apt
NIDN.1123039101

Penguji 3,


Irfan Zamzani, M. Farm., Apt
NIDN.1126029201

Mengetahui

Kaprodi D3 Farmasi


Sri Rahayu, M. Farm., Apt
NIDN.1115098101



Riwa Mulyani, M.Sc., Apt
NIDN.1122038301

**PROGRAM STUDI D.3 FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN**

KTI, MEI 2018

**Taufik Hidayaturahman
1648401120252**

Gambaran Peresepan Amlodipin Bersama Dengan Simvastatin di Puskesmas S.Parman Banjarmasin Tengah.

Abstrak

Interaksi obat adalah salah satu masalah yang timbul dalam farmakoterapi. Interaksi obat dapat berpengaruh pada keberhasilan ataupun gagalnya terapi pada pengobatan pasien. Penggunaan obat Amlodipin dan Simvastatin secara bersamaan dapat mengakibatkan interaksi, interaksi yang terjadi yaitu Amlodipin secara signifikan dapat meningkatkan AUC *HMG-CoA reductase inhibitors* yang mengakibatkan Simvastatin menjadi toksik, oleh sebab itu penggunaan keduanya harus dipisahkan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran peresepan Amlodipin bersama dengan Simvastatin di Puskesmas S.Parman Banjarmasin Tengah

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Populasinya adalah resep Amlodipin bersama Simvastatin di Puskesmas Banjarmasin Tengah, sedangkan sampel penelitian ini diambil dengan menggunakan metode total sampling dengan desain penelitian retrospektif. Teknik Pengumpulan data menggunakan lembar observasi.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan diperoleh bahwa dari 66 resep yang diteliti terdapat 56 resep (84,84%) yang potensial berinteraksi.

Kata Kunci : Peresepan, Interaksi, Amlodipin Dan Simvastatin

Daftar Rujukan : 22 (2008-2017)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb

Puji dan syukur kami ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Peresepan Amlodipin Bersama Dengan Simvastatin di Puskesmas S.Parman Banjarmasin Tengah”**

Pada kesempatan yang diberikan ini pula tidak lupa Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dukungan dan doa selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terutama kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad Khairuddin, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
2. Ibu Risya Mulyani, M.Sc., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
3. Ibu Sri Rahayu, M.Farm., Apt selaku Ketua Prodi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
4. Ibu Jihan, S.Farm., Apt selaku Dosen pembimbing serta Penguji yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan masukan sampai selesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Mustika Muthaharah, M.Farm., Apt selaku Dosen pembimbing serta Penguji yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan masukan sampai selesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Irfan Zamzani, M.Farm., Apt selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan masukan sampai selesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh Dosen Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah memberikan motivasi kepada Penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan semangat dan motivasi beserta doanya selama ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu demi satu yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis banyak menyadari kekurangan, kelemahan dan keterbatasan pengetahuan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaannya.

Akhir kata penulis berharap semoga apa yang telah penulis kemukakan ini akan berguna bagi penulis dan semua pihak yang membaca.

Banjarmasin, Juni 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Penelitian Terkait	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Hipertensi	5
2.2 Hiperlipidemia	8
2.3 Fisiologi Hipertensi dan Hiperlipidemia	9
2.4 Amlodipin.....	12
2.5 Simvastatin	13
2.6 Interaksi Obat	14
2.7 Interaksi Amlodipin Bersama Dengan Simvastatin.....	17
2.8 Resep	17
2.9 Puskesmas S.Parman	20
2.10 Kerangka Konsep Penelitian	21
BAB 3 METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Definisi Operasional	22
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling	23
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
3.5 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	24
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	25
3.7 Etika Penelitian	26
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Gambaran Umum	28
4.2 Hasil Penelitian	28
4.3 Pembahasan	30
4.4 Keterbatasan Penelitian	35
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	36

5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Tekanan Darah Orang Dewasa	5
Tabel 3.1 Variabel Dan Definisi Operasional	23
Tabel 3.2 Lembar Observasi	26
Tabel 3.3 Distribusi Frekuensi	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Kimia Amlodipin	12
Gambar 2.2 Struktur Kimia Simvastatin	13
Gambar 2.3 Kerangka Konsep Penelitian	21

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Keaslian Penelitian
- Lampiran 2. Surat Bimbingan KTI
- Lampiran 3. Lembar Konsultasi
- Lampiran 4. Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 5. Dinas Kesehatan
- Lampiran 6. Lembar Observasi
- Lampiran 7. Jadwal Penelitian
- Lampiran 8. Riwayat Hidup