

GAMBARAN TATA LETAK OBAT *LOOK ALIKE SOUND ALIKE* (LASA) DI
APOTEK PK BANJARMASIN BERDASARKAN PERMENKES NO. 11
TAHUN 2017

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
pada Program Studi D3 Farmasi

Oleh :

FATHARANI IZZATI

NPM. 1648401110062

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN

FAKULTAS FARMASI

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

2019

PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan tugas akhir (LTA) dengan judul Gambaran Tata Letak Obat Look Alike Sound Alike Di Apotek PK Banjarmasin Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 11 Tahun 2017 oleh Fatharani Izzati (NPM. 1648401110062), telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing untuk diujikan pada Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, Agustus 2019

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



Dr. Muhammad Anshari, S.Si., MM., Apt
NIDN. 1115106701

Mengetahui



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

PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir (LTA) ini berjudul Gambaran Tata Letak Obat Look Alike Sound Alike Di Apotek PK Banjarmasin Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 11 Tahun 2017 oleh Fatharani Izzati (NPM. 1648401110062), telah diujikan didepan tim penguji pada Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir Program Studi D3 Farmasi pada tanggal 29 Juli 2019.

Tim Penguji,

Penguji 1



Sri Rahayu, M.Farm., Apt

NIDN. 1115098101

Penguji 2



Dr. Muhammad Anshari, S.Si., MM., Apt

NIDN. 1115106701

Penguji 3



Rahmi Rizkia, S.Farm., Apt

SIP. 503/454/SIPA/6371/II.19/Diskes

Mengetahui

Ketua program Studi D3 Farmasi



Sri Rahayu, M.Farm., Apt

NIDN. 1115098101

Mengesahkan



**PROGRAM STUDI D3 FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
BANJARMASIN**

LTA, Mei 2019

Fatharani Izzati

1648401110062

**Gambaran Tata Letak Obat Look Alike Sound Alike (LASA) di Apotek PK
Banjarmasin Berdasarkan Permenkes No. 11 Tahun 2017**

Abstrak

Obat Look Alike Sound Alike (LASA) dalam istilah Bahasa Indonesia disebut juga Nama Obat, Rupa dan Ucapan Mirip (NORUM). Obat LASA termasuk dalam kategori obat *High Alert Medication* karena sering terjadi kesalahan saat penyiapan obat dan dapat menyebabkan Reaksi Obat yang Tidak Diinginkan (ROTD) pada pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana gambaran tata letak obat LASA di Apotek PK Banjarmasin berdasarkan Permenkes No. 11 Tahun 2017. Pengambilan data dilakukan dengan tabel *check list* kesesuaian tata letak obat LASA dan melakukan observasi langsung ke Apotek PK Banjarmasin pada bulan Mei 2019. Hasil observasi menunjukkan bahwa tata letak obat LASA di Apotek PK Banjarmasin 100% tidak sesuai dengan Permenkes No. 11 tahun 2017.

Kata Kunci : ObatLookAlikeSoundAlike, Apotek, TataLetak.

Daftar Rujukan : 8 (2007-2017)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (LTA) ini. Tidak lupa pula saya haturkan shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta sahabat dan keluarga beliau.

Penyelesaian laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan doa dari keluarga dan rekan-rekan yang telah mendukung dan meluangkan waktu untuk ikut berpartisipasi. Pada kesempatan ini tidak lupa pula saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Akhmad Khairuddin, M. Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Risya Mulyani, M. Sc., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
3. Sri Rahayu, M. Farm., Apt selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dan dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan dan motivasi untuk penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Dr. Muhammad Anshari, S.Si., MM., Apt selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan dan motivasi untuk penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah memberikan ilmu bermanfaat sehingga turut membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.
6. Kedua orang tua serta keluarga yang telah memberikan semangat dan motivasi serta do'a, usaha, dan kasih sayang yang diberikan kepada penulis.
7. Semua rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, khususnya jurusan D3 Farmasi yang banyak memberikan motivasi serta kerjasamanya kepada penulis sehingga membantu dalam penyelesaian penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Penyusun berharap Laporan Tugas Akhir (LTA) ini dapat membuahkan hasil yang baik dan bermanfaat sehingga dapat menjadi panduan dalam menghadapi persaingan dan lingkungan kerja yang semakin penuh tantangan dimasa yang akan datang. Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) ini masih banyak terdapat kekurangan dan ketidaksempurnaan. Oleh karena itu, penyusun berharap kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya.

Akhir kata, penyusun mengucapkan mohon maaf apabila dalam penyusunan laporan tugas akhir ini terdapat kekurangan dan kesalahan. Semoga karya ini dapat berguna bagi para pembaca.

Banjarmasin, Juni 2019

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Apotek	4
2.2 High-Alert Medication	8
2.3 Kerangka Konsep	10
BAB 3. TINJAUAN KASUS.....	11
3.1 Waktu dan Tempat Pengambilan Data	11
3.2 Gambaran Umum Kasus.....	11
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Hasil.....	13
4.2 Pembahasan	15
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	19
5.1 Kesimpulan.....	19
5.2 Saran	19
DAFTAR RUJUKAN	20
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh obat LASA.....	9
Tabel 3.1 Tabel Evaluasi Tata Letak Obat LASA di Apotek PK Banjarmasin	12
Tabel 4.1 Hasil Observasi	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Contoh obat LASA dengan potensi yang berbeda	13
Gambar 4.2 Contoh obat LASA merk sama dengan jenis yang berbeda.....	14
Gambar 4.3 Penyimpanan obat LASA didalam lemari pendingin.....	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Bimbingan LTA	21
Lampiran 2. Lembar Konsultasi Pembimbing I	22
Lampiran 3. Lembar Konsultasi Pembimbing II.....	24
Lampiran 4. Data Hasil Observasi	25
Lampiran 5. Riwayat Hidup	32

DAFTAR SINGKATAN

AA	: Asisten Apoteker
APA	: Apoteker Penanggungjawab Apotek
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
FEFO	: <i>First Expired First Out</i>
FIFO	: <i>First In First Out</i>
LASA	: <i>Look Alike Sound Alike</i>
MESO	: Monitoring Efek Samping Obat
NORUM	: Nama Obat, Rupa dan Ucapan Mirip
PERMENKES	: Peraturan Menteri Kesehatan
PIO	: Pemberian Informasi Obat
ROTD	: Reaksi Obat yang Tidak Diinginkan
SIA	: Surat Izin Apotek