

GAMBARAN KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN
DENGAN SUHU PENYIMPANAN YANG TERTERA PADA LABEL
KEMASAN OBAT DI APOTEK MELIA

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

Oleh :

Ikha Septiana Putri

NPM. 1648401110020

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN

FAKULTAS FARMASI

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

2019

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir (LTA) dengan judul “Gambaran Kesesuaian Penyimpanan Obat Berdasarkan Suhu Penyimpanan yang Tertera Pada Label Kemasan Obat di Apotek Melia Banjarmasin” yang dibuat oleh Ikha Septiana Putri (NPM.1648401110020), telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing untuk diujikan pada Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, Juni 2019

Pembimbing 1,



Jihan, S.Farm., Apt

NUPN.99116222048

Pembimbing 2,



Zaiyidah Fathony, M.Keb

NIDN.1111017901

Mengetahui

Kaprodi D3 Farmasi,



Sri Rahayu, M.Farm., Apt

NIDN.1115098101

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJJI

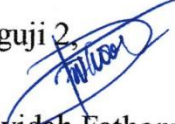
Laporan Tugas Akhir (LTA) dengan judul “Gambaran Kesesuaian Penyimpanan Obat Berdasarkan Dengan Suhu Penyimpanan Yangn Tertera Pada Label Kemasan Obat Di Apotek Melia” yang dibuat oleh Ikha Septiana Putri (NPM. 1648401110020), telah diujikan di depan tim penguji pada Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir Program Studi D3 Farmasi pada tanggal 5 Agustus 2019.

Tim Penguji:

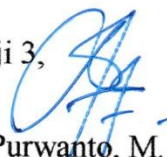
Penguji 1,


(Jihan S. Farm., Apt)
NUPN. 9911622048

Penguji 2,


(Zaiyidah Fathony, M. Keb)
NIDN. 1111017901

Penguji 3,


(Aris Purwanto, M. Farm., Apt)
NIDN. 1112208902

Mengetahui,
Kaprosdi D3 Farmasi,


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

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Farmasi,
Universitas Muhammadiyah Banjarmasin




(Risyah Mulyani, M. Sc., Apt)
NIDN. 1122038301

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN**

LTA, MEI 2019

**IKHA SEPTIANA PUTRI
1648401110020**

**GAMBARAN KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN
SUHU PENYIMPANAN YANG TERTERA PADA LABEL KEMASAN
DI APOTEK MELIA BANJARMASIN**

Abstrak

Penyimpanan berkaitan erat dalam menjaga mutu produk. Cara untuk menjaga stabilitas mutu obat yaitu mengelola penyimpanan secara tepat dan sesuai. Beberapa metode penyimpanan tersebut adalah metode penyimpanan berdasarkan suhu. Penyimpanan berdasarkan suhu ini sangat penting mengingat bahwa suhu merupakan salah satu faktor yang dapat berpengaruh pada kualitas suatu bahan atau obat yang disimpan. Pada kemasan obat tercantum tentang cara penyimpanan obat. Hal ini dapat digunakan sebagai acuan dalam penyimpanan obat. Penyusunan laporan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kesesuaian penyimpanan obat di Apotek Melia Banjarmasin dengan suhu penyimpanan yang tertera pada label kemasan obat. Pengumpulan data pada laporan ini dengan cara mengamati suhu yang ada di ruangan obat dengan suhu yang tertera pada kemasan. Hasil data yang didapatkan menunjukkan bahwa ketidaksesuaian suhu penyimpanan yang tertera pada label kemasan obat sebanyak 49 obat dari 90 sampel.

Kata kunci : penyimpanan, kemasan, suhu penyimpanan apotek, pengaruh suhu penyimpanan, bentuk sediaan

Daftar Rujukan : 21 (2003 – 2018)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) dengan judul “Gambaran Kesesuaian Penyimpanan Obat Berdasarkan Suhu Penyimpanan yang Tertera Pada Label Kemasan”. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Khairuddin, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Ibu Risya Mulyani M.Sc., Apt selaku Dekan 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 Pembimbing 1 yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dengan sangat baik.
5. Ibu Zaiyidah Fathony, M.Keb selaku Pembimbing 2 yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dengan sangat baik.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan berupa moral maupun materil, semangat dan doa yang luar biasa bagi penulis.
7. Bapak Akhmad Zairin, S.E dan Ibu Winda Sari Melyanti, Am.Far selaku pemilik Apotek Melia yang telah memberikan izin pengambilan data dan selalu memberikan dukungan baik dalam kuliah maupun penulisan LTA ini.
8. Bapak Hendra, M.Farm. Klin., Apt selaku Apoteker Apotek Melia yang selalu memberikan masukan dan saran dalam penulisan LTA ini.
9. Seluruh teman – teman Apotek Melia yang selalu memberikan dukungan, semangat dan selalu mendengarkan keluh kesah.

Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, maka saran dan kritik yang membangun untuk Laporan Tugas Akhir. Penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi bagi penulis dan pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Banjarmasin , Juni 2019

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Umum Tentang Apotek	4
2.2 Tinjauan Umum Tentang Penyimpanan Obat	5
2.3 Prosedur Penyimpanan Obat	6
2.4 Metode Penyimpanan	15
2.5 Penandaan dan Kemasan	17
BAB 3 TINJAUAN KASUS	19
3.1 Lokasi dan Waktu Pengambilan Data	19
3.2 Gambaran Umum	19
BAB 4 PEMBAHASAN.....	23
4.1 Hasil dan Data	23
4.2 Pembahasan	27
BAB 5 PENUTUP	33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran	33
DAFTAR RUJUKAN	34
LAMPIRAN.	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Contoh lembar pengumpulan data kesesuaian penyimpanan obat.....	20
Tabel 3.2 Data obat yang tidak sesuai dalam penyimpanan obat	21
Tabel 4.1 Data kesesuaian suhu penyimpanan pada rak luar sediaan padat	23
Tabel 4.2 Data kesesuaian suhu penyimpanan pada rak luar sediaan cair.....	23
Tabel 4.3 Data kesesuaian suhu penyimpanan pada rak dalam sediaan padat.....	24
Tabel 4.4 Data kesesuaian suhu pada rak dalam sediaan cair.....	25
Tabel 4.5 Data kesesuaian suhu pada rak dalam obat pemakaian luar	26
Tabel 4.6 Data kesesuaian suhu pada obat di lemari pendingin	27

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Bimbingan LTA
- Lampiran 2. Surat Ijin Pengambilan Data
- Lampiran 3. Apotek Melia
- Lampiran 4. Rak Luar Obat Sediaan Padat
- Lampiran 5. Rak Luar Obat Sediaan Cair
- Lampiran 6. Rak Dalam Obat Sediaan Padat
- Lampiran 7. Rak Dalam Obat Sediaan Cair
- Lampiran 8. Rak Dalam Obat Untuk Pemakaian Luar
- Lampiran 9. Obat Dalam Lemari Pendingin