

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, N.H., Kartinah, N. Dan Wijaya, C. 2016. Analisis Manajemen Penyimpanan Obat Di Puskesmas Se-Kota Banjarbaru. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi* 6(4), Hlm. 255–260.
- Bpom RI. 2009. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2019 Tentang Pedoman Pengelolaan Obat-Obat Tertentu Yang Sering Disalah Gunakan*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat Dan Makanan Republik Indonesia.
- Permenkes, RI. 2016. *Peraturan Pemerintah Nomor 73 Tahun 2016 Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Permenkes, RI. 2017. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Apotek*. . Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Depkes RI. 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 56 Tahun 2014 Tentang Klasifikasi Dan Perizinan Rumah Sakit*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Depkes RI. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Hartini, Y.S., S.S. Dan K.A. 2006. *Pelaksanaan Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Di Kabupaten Sleman Dan Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Ismaya, N.A., Prihatin, N., Meila, O. Dan Hasanah, N. 2021. Description Of Drug Storage In Melawai Kemang Pharmacy In 2018. *Indo J Pharm Res* 1(1), Hlm. 28–32.
- Ismaya, N.A., Sitorus, C.A., Puji, L.K.R., Ratnaningtyas, T.O., Hasanah, N. Dan Indah, F.P. 2020. Gambaran Sistem Pendistribusian Obat Di Apotek Kawijaya Tahun 2018 Edu Dharma Journal. *Edu Dharma Journal* 4(1), Hlm. 79–86.
- Kemenkes RI. 2010. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- Kemenkes RI. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Apotek*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lidyawati, R., & Puspa, M. G. 2018. *Evaluasi Penyimpanan dan Distribusi Obat di Apotek Kimia Farma Dinoyo (Doctoral dissertation)*. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Nurniati, L., Lestari, H. Dan Lisnawaty. 2016. Studi Tentang Pengelolaan Obat Di Puskesmas Buranga Kabupaten Wakatobi Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah* 1(3), Hlm. 1–9.
- Permenkes RI. 2013. *Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik Yang Baik*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Prabandari, S., & Febriyanti, R. 2016. Sosialisasi Pengelolaan Obat DAGUSIBU (Dapatkan, Gunakan, Simpan, Buang) Di Kelurahan Pesurungan Kidul Kota Tegal Bersama Ikatan Apoteker Indonesia Tegal. *Parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1).
- Putra, Rapika, I.P.R., Oviani, Ayu, G., Marangyana Dan Indra, I.G.B. 2022. Analisis Penyimpanan Sediaan Farmasi Di Apotek Anaya Farma. *Jurnal Pharmactive* 1(1), Hlm. 16–19.
- Rugiarti, N.D., Hidayati, A.N., Medisa, D. Dan Nugraheni, D.A. 2021. Evaluation Of Medicines Storage At “X” Primary Healthcare, Sleman Regency Evaluasi Penyimpanan Obat Di Puskesmas “X” Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal Of Pharmacy)* 17(1), Hlm. 74–79.
- Satibi, 2015. *Manajemen Obat di Rumah Sakit, Cetakan kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Satibi. 2016. *Manajemen Obat Di Rumah Sakit*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Singh, S., & Singh, A. R. 2017. Policies and Procedures for Sound-alike and Look-alike Medications. *Nternational Journal of Research Foundation of Hospital & Healthcare Administration*, 5(1), 15–20.
- Utami, N. T., 2018. Evaluasi Penyimpanan Obat Generik Sediaan Tablet Di Rumah Sakit Jiwa Daerah Dr. Rm Soedjarwadi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017. *Karya Tulis Ilmiah*. Surakarta
- Wahyudi. 2019. Tanggungjawab Hukum Apoteker Dalam Pemusnahan Obat Narkotika Di Rumah Sakit. *Soumater Law Review* 2(2), Hlm. 309–321.

LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian



YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI



Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sel. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.unbl.ac.id - email: fakultas.farmasiunbl@gmail.com

Banjarbaru, 13 Januari 2024

Nomor : ~~01~~ /UNBL/FF/D3F/AKD.09/0124
Lampiran : -
Perihal : Surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
Kepala Apotek Alifa Farma
di Tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan agenda kalender akademik mahasiswa Diploma Tiga Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru Angkatan VIII Tahun Ajaran 2023/2024, kami bermaksud akan melaksanakan penelitian berupa Laporan Tugas Akhir (LTA) mahasiswa/i yang tertulis di bawah ini :

Nama : Ardiansyah
NIM : DF21005
Semester : V (Lima)

Mengajukan permohonan izin penelitian Laporan Tugas Akhir dengan judul "Evaluasi pengelolaan obat Rusak dan Kadaluarsa di Apotek Alifa Farma" pada Laporan Tugas Akhir (LTA) yang akan dilaksanakan.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Borneo Lestari



Esty Restiana Rusida, M.Kes.
NIM. 210211016

Lampiran 2 Lembar Check List

No	Variabel Evaluasi	Hasil		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	Pencatatan dan Pelaporan			
1	Penerimaan, pengeluaran, hilang, rusak atau kadaluarsa dari obat-obatan di catat pada kartu.			
2	Tiap lembar kartu stok hanya mencatat mutasi dari 1 jenis obat dari 1 anggaran			
3	Tiap baris data hanya untuk mencatat 1 kejadian mutasi obat			
4	Menyusun laporan, perencanaan, pengadaan, distribusi, dan keadaan fisik obat di lihat dari kartu stok			
5	Kartu stok di letakan di samping masingmasing item obat			
6	Pencatatan dilakukan secara rutin dari hari ke hari			
7	Setiap selesai terjadi mutasi obat langsung dicatat pada kartu stok			
8	Setiap akhir bulan petugas menjumlah penerimaan dan pengeluaran obat			
	Jumlah			
	Persentase %			

Lampiran 3 Presentase sarana dan prasana penyimpanan obat pada Apotek Alifa Farma Banjarbaru

No	Variabel Evaluasi	Hasil		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	Sarana dan Prasana Penyimpanan Obat			
1	Rak / lemari cukup untuk memuat sediaan sehingga obat tidak bertumpuk dan ada sirkulasi udara			
2	Jarak antara barang yang diletakkan di posisi tertinggi langit-langit minimal 50 cm			
3	Langit-langit tidak berpori dan bocor			
4	Ruangan bebas serangga dan binatang pengganggu			
5	Tersedia sistem pendingin yang dapat menjaga suhu ruangan			
6	Lokasi bebas banjir			
7	Tersedia lemari pendingin untuk penyimpanan obat tertentu			
8	Tersedia alat pemantau suhu ruangan dan lemari pendingin			
9	Ruang penyimpanan bersih dan rapih			
10	Memiliki listrik cadangan apabila terjadi pemadaman listrik (memiliki genset)			
11	Inspeksi/pemantauan secara berkala terhadap tempat penyimpanan sediaan farmasi			
12	Tempat penyimpanan obat (ruangan dan lemari pendingin) selalu dipantau suhunya menggunakan termometer terkalibrasi.			
13	Ruang pelayanan resep dan peracikan resep			
14	Ruang konseling			
	Jumlah			
	Persentase %			

Lampiran 4 Presentase pengaturan sistem penyimpanan obat pada Apotek Alifa Farma Banjarbaru

No	Variabel Evaluasi	Hasil		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	Sistem Penyimpanan Obat			
1	Obat diletakkan diatas rak atau lemari penyimpanan			
2	Penyimpanan obat LASA (<i>Look Alike Sound Alike</i>) tidak ditempatkan berdekatan dan harus diberi penandaan khusus			
3	Obat diletakkan sesuai metode FIFO			
4	Obat diletakkan sesuai metode FEFO			
5	Penyimpanan obat berdasarkan jenis obat			
6	Penyimpanan obat berdasarkan bentuk sediaan			
7	Penyimpanan obat berdasarkan abjad			
8	Penyimpanan obat berdasarkan kelas terapi/khasiat			
9	Obat sediaan padat dan cair diletakkan terpisah			
10	Obat yang rusak diletakkan terpisah dengan obat yang masih baik			
11	Obat yang kadaluwarsa diletakkan dilemari terpisah dengan obat yang masih baik			
12	Obat-obar termolabil disimpan dikulkas			
13	Obat-obatan narkotika dan psikotropika disimpan dalam lemari khusus dan selalu terkunci			
14	Obat-obatan yang kecil tidak diletakkan ditempat yang tersembunyi			
15	Diberikan pelabelan (nama obat) pada rak penyimpanan obat			
16	Dilengkapi dengan kartu stok			
	Jumlah			
	Persentase %			

Lampiran 5. Apotek Alifa Farma Tampak Depan



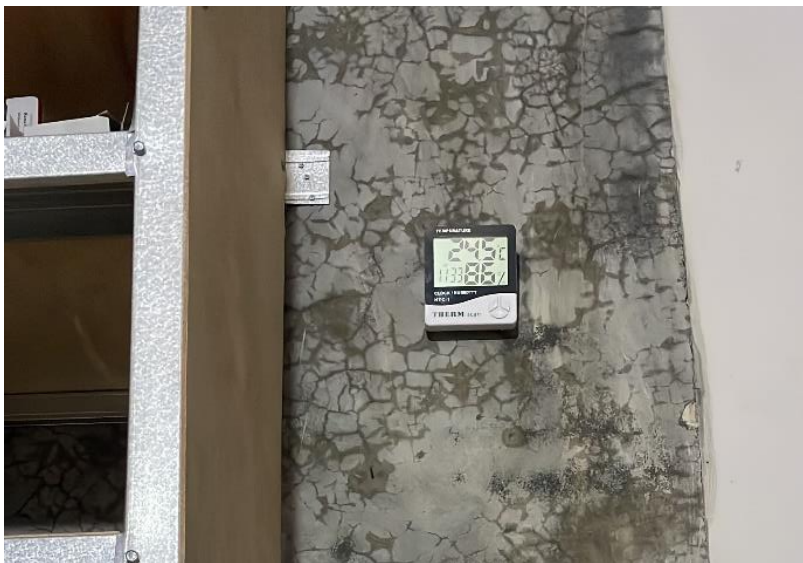
Lampiran 6. Apotek Alifa Farma Tampak Belakang



Lampiran 7. Apotek Alifa Farma Tampak Samping



Lampiran 8. Termometer Ruangan



Lampiran 9. Jarak Antara Barang Yang Diletakkan Diposisi Tertinggi Langit-Langit



Lampiran 10. Rak Penyimpanan Obat Tablet



Lampiran 11. Tempat Penyimpanan Obat Rusak



Lampiran 12. Penyimpanan Obat LASA Dan Hight Alert



Lampiran 13. Rak Penyimpanan Obat Alergi Dan Antibiotik



Lampiran 14. Rak Penyimpanan Sediaan Sirup Generik Dan Paten



Lampiran 15. Kartu Stock Dengan Sistem Komputer

LAPORAN ITEM EXPIRE DATE 1 PERIODE SAMPAI : 03/05/24

KLINIK & APOTEK ALIFA
FARMIA BANJARBARU
 Jl. Mistar Cokro Kusumo Rt.005
 Rw.001, Sungai Besar, Banjarbaru
 Selatan
 087617224664
 05115922410

Kode Item	Nama	Tgl Expire Date	Umur 1-30	Umur 31-60	Umur 61-90	Umur 91-120	Umur > 120
201211	TROPICANA SLIM DIABTX BOX 50 SCHT	01/07/2026 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
10011974	COLME EYE DROPS 8ML	30/06/2025 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
10011293	CIALIS 10MG BOX 2 STR @ 2 TAB	31/08/2025 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
101189	CARLIS 100MG BOX 3 STR @ 10 KAPLET	30/09/2025 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
9941712	PHYSIONER NORMAL JET NASAL SPRAY 87L 139ML	30/06/2026 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
701904	TIANG INFUS KAK 5	01/02/1999 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
200211	MRKPO POWDER SILVER BOX 12 SCHT	31/01/1931 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,00
200212	MRKPO POWDER PUTH BOX 12 SCHT	28/02/1931 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00
31EQ23	MAN TEATS 1	01/12/1999 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
703538	OMRON NEBUZIZER NE-C101	01/12/1999 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
10255	AMLODIPINE 5MG 10 X 10 NOVA	01/01/2000 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.030,00
10993	AMLODIPINE 5MG 3 X 10 NOVA	01/01/2000 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
305970	VITAS BOX 5 STR @ 8 CAP	01/01/2000 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
45648466	CEFFORD 125MG/5ML 60ML	01/01/2000 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00
1012603	FACICAM 20MG 10 X 10	15/04/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
1013260	SAMCORSTR 8MG 10 X 10	15/04/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	820,00
90011952	COCA-COLA 250ML	23/05/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
9001924	SPRITE 250ML	23/05/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
40011238	ONDIWA PLUS BOX 3 SCHT @ 10GR	24/05/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
9943326	ALAT HEMOGLOBIN BIAD	21/06/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
9940297	ONEMED NO PAIN SPRAY 50H 150 ML	21/06/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
708187	ONHEALTH SARUNG TANGAN LATEX BOX 100 PCS	27/06/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
203960	TRIFUGERAN M BOX 25 STR @ 4 TAB	11/07/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00
10016506	AMARYL 3 MG BOX 5 STR @ 10 TAB	14/07/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
31EQ8	FUNGICOLE CR 2% 10 GR	22/07/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
401789	AFSIGITAL AFAT 187L @ 60 CAP	03/08/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
03/05/2024 13:48	MANO						126

Kode Item	Nama	Tgl Expire Date	Umur 1-30	Umur 31-60	Umur 61-90	Umur 91-120	Umur > 120
4231W	ONEMED SURGICAL BLADES NO 21 @ 50	03/08/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
4231WG	ONEMED SURGICAL BLADES NO 21 @ 50	03/08/2023 00:00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00

Lampiran 16. Daftar Obat Kadaluarsa Periode November 2023-Januari 2024

No	Nama Obat	Jumlah
1	Herbal 21 Minyak Daun Bidara	50 Caps
2	Novomix 30 Flexpen	5 Injeksi
3	Gamat Emas Griya An Nur	30 Kap
4	Pedimin Drop	1 Btl
5	Hufaxicam	20 Tab
6	Lovires	1 Btl
7	Madu Tj Kurma	1 Btl
8	Bedak Salicyl Menthol	1 Btl
9	Omeheart	30 Caps
10	Kapsula Ginseng Kianpi Pil	60 Caps
11	HNI Health Herbs, Fruit, & Vegetables	1 Btl
12	Rapet Wangi	1 Pcs
13	Harvest Coug Mixture	1 Btl
14	Al Maburoh Madu Gemuk Badan	1 Btl
15	Derma Salep	1 Tube
16	Madu Hitam Pahit Gamat Gold	1 Btl
17	Madu Diet	1 Btl
18	Madu Cardiven	1 Btl
19	Xamthone	1 Btl
20	Harum Sari Bedak Bau Badan	10 Scht
21	Madu Super Vision Nutrisi	1 Btl
22	Majakani	20 Scht
23	Lamandel	1 Btl
24	Propois Diamond	1 Btl
25	Lamandel	12 Scht
26	Kuldon Sariawan	40 Tab
27	Majakani Pills Cap Tiga Teguh	72 Pill
28	Sidomuncul Jamu Komplit Kuku Bima	10 Scht
29	TB Zet	100 Tab
30	Nutrimax Habbacare	30 Caps
31	Nutrimax Omega Complex	30 Caps
32	Nutrimax C Max	9000 Tab
33	Bufacaryl	100 Caps
34	Lifadrox	1 Btl
35	Lifadrox Forte	1 Btl
36	Dehista	200 Caps

Lampiran 17. Daftar Obat Rusak Periode Maret 2024

No	Nama Obat	Jumlah
1	Sangabion	250 Caps
2	Nutrimax C Plus Junior	60 Caps
3	Nutrimax Mother	30 Tab
4	Nutrimax Clear Vision	30 Tab
5	Kid D Syr	1 Btl
6	Natures Boss Garlico Green	30 Tab
7	Betadine Obat Kumur	1 Btl
8	Maltofer Chew	30 Tab
9	Oxoferin Sol	1 Btl
10	Angintriz Mr 35 Mg	30 Tab
11	Voxib	30 Tab
12	Neurobion Forte	10 Tab
13	Gitas Plus	50 Caps
14	Imboost	10 Tab
15	Lansoprazol	50 Caps
16	Omeprazole	10 Caps
17	Hufaxicam	20 Tab
18	Folavit	100 Tab
19	Amlodipine	100 Tab
20	Inkurin	30 Tab
21	Microgynon Lingkaran Biru	25 Tab
22	Sari Kurma Angkak	1 Btl
23	Inayah Jahe Merah	1 Toples
24	Kamil 3 In	210 Caps
25	Kamil 3 In	70 Caps
26	Habbatussauda Cap Curma	210 Caps
27	Habbatussauda Cap Curma	120 Caps
28	Habbatussauda Zaitun Propolis Garlix	200 Caps
29	Habbatussauda Zaitun Propolis Garlix	100 Caps
30	Caviplex	100 Caps
31	Pramifroler	30 Tab

Lampiran 18. Persentase Pencatatan dan Pelaporan

No	Variabel Evaluasi	Hasil		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	Pencatatan dan Pelaporan			
1	Penerimaan, pengeluaran, hilang, rusak atau kadaluarsa dari obat-obatan di catat pada kartu stok.		√	Sistem komputer
2	Tiap kartu stok hanya mencatat mutasi dari 1 jenis obat dari 1 anggaran	√		
3	Tiap baris data hanya untuk mencatat 1 kejadian mutasi obat	√		
4	Menyusun laporan, perencanaan, pengadaan, distribusi, dan keadaan fisik obat di lihat dari kartu stok	√		
5	Kartu stok di letakan di samping masing masing item obat	√		
6	Pencatatan dilakukan secara rutin dari hari ke hari	√		
7	Setiap selesai terjadi mutasi obat langsung dicatat pada kartu stok	√		
8	Setiap akhir bulan petugas menjumlah penerimaan dan pengeluaran obat	√		
	Jumlah	7	1	
	Persentase %	87,5%	12,5%	Sesuai

Lampiran 19. Persentase Sarana dan Prasarana Penyimpanan Obat

No	Variabel Evaluasi	Hasil		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	Sarana dan Prasarana Penyimpanan Obat			
1	Rak / lemari cukup untuk memuat sediaan sehingga obat tidak bertumpuk dan ada sirkulasi udara	√		
2	Jarak antara barang yang diletakkan di posisi tertinggi langit-langit minimal 50 cm	√		55 cm
3	Langit-langit tidak berpori dan bocor	√		
4	Ruangan bebas serangga dan binatang pengganggu	√		
5	Tersedia sistem pendingin yang dapat menjaga suhu ruangan	√		
6	Lokasi bebas banjir	√		Jauh dari sungai
7	Tersedia lemari pendingin untuk penyimpanan obat tertentu	√		
8	Tersedia alat pemantau suhu ruangan dan lemari pendingin	√		
9	Ruang penyimpanan bersih dan rapih	√		
10	Memiliki listrik cadangan apabila terjadi pemadaman listrik (memiliki genset)	√		
11	Inspeksi/pemantauan secara berkala terhadap tempat penyimpanan sediaan farmasi	√		
12	Tempat penyimpanan obat (ruangan dan lemari pendingin) selalu dipantau suhunya menggunakan termometer terkalibrasi.	√		
13	Ruang pelayanan resep dan peracikan resep	√		
14	Ruang konseling	√		
	Jumlah	14	0	
	Persentase %	100%	0%	Sesuai

Lampiran 20. Persentase Sistem Penyimpanan Obat

No	Variabel Evaluasi	Hasil		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	Sistem Penyimpanan Obat			
1	Obat diletakkan diatas rak atau lemari penyimpanan	√		
2	Penyimpanan obat LASA (<i>Look Alike Sound Alike</i>) tidak ditempatkan berdekatan dan harus diberi penandaan khusus	√		
3	Obat diletakkan sesuai metode FIFO	√		
4	Obat diletakkan sesuai metode FEFO	√		
5	Penyimpanan obat berdasarkan jenis obat	√		
6	Penyimpanan obat berdasarkan bentuk sediaan	√		
7	Penyimpanan obat berdasarkan abjad	√		
8	Penyimpanan obat berdasarkan kelas terapi/khasiat	√		
9	Obat sediaan padat dan cair diletakkan terpisah	√		
10	Obat yang rusak diletakkan terpisah dengan obat yang masih baik	√		
11	Obat yang kadaluwarsa diletakkan dilemari terpisah dengan obat yang masih baik	√		
12	Obat-obar termolabil disimpan dikulkas	√		
13	Obat-obatan narkotika dan psicotropika disimpan dalam lemari khusus dan selalu terkunci	√		
14	Obat-obatan yang kecil tidak diletakkan ditempat yang tersembunyi	√		
15	Diberikan pelabelan (nama obat) pada rak penyimpanan obat	√		
16	Dilengkapi dengan kartu stok		√	Sistem komputer
	Jumlah	15	1	Sesuai
	Persentase %	93,75%	6,25%	

Lampiran 21. Hasil Pengamatan Sistem Penyimpanan Obat

Lampiran 3 Presentase pengaturan sistem penyimpanan obat pada Apotek Alifa Farma Banjarbaru

No	Variabel Evaluasi	Hasil		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	Sistem Penyimpanan Obat			
1	Obat diletakkan diatas rak atau lemari penyimpanan	✓		
2	Penyimpanan obat LASA (<i>Look Alike Sound Alike</i>) tidak ditempatkan berdekatan dan harus diberi penandaan khusus	✓		
3	Obat diletakkan sesuai metode FIFO	✓		
4	Obat diletakkan sesuai metode FEFO	✓		
5	Penyimpanan obat berdasarkan jenis obat	✓		
6	Penyimpanan obat berdasarkan bentuk sediaan	✓		
7	Penyimpanan obat berdasarkan abjad	✓		
8	Penyimpanan obat berdasarkan kelas terapi/khasiat	✓		
9	Obat sediaan padat dan cair diletakkan terpisah	✓		
10	Obat yang rusak diletakkan terpisah dengan obat yang masih baik	✓		
11	Obat yang kadaluwarsa diletakkan dilemari terpisah dengan obat yang masih baik	✓		
12	Obat-obar termolabil disimpan dikulkas	✓		
13	Obat-obatan narkotika dan psicotropika disimpan dalam lemari khusus dan selalu terkunci	✓		
14	Obat-obatan yang kecil tidak diletakkan ditempat yang tersembunyi	✓		
15	Diberikan pelabelan (nama obat) pada rak penyimpanan obat	✓		
16	Dilengkapi dengan kartu stok		✓	menggunakan sistem komputer
	Jumlah			
	Persentase %			

Lampiran 22. Hasil Pengamatan Pencatatan dan Pelaporan

No	Variabel Evaluasi	Hasil		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	Pencatatan dan Pelaporan			
1	Penerimaan, pengeluaran, hilang, rusak atau kadaluarsa dari obat-obatan di catat pada kartu.		✓	Sistem komputer
2	Tiap lembar kartu stok hanya mencatat mutasi dari 1 jenis obat dari 1 anggaran	✓		
3	Tiap baris data hanya untuk mencatat 1 kejadian mutasi obat	✓		
4	Menyusun laporan, perencanaan, pengadaan, distribusi, dan keadaan fisik obat di lihat dari kartu stok	✓		
5	Kartu stok di letakan di samping masingmasing item obat		✓	
6	Pencatatan dilakukan secara rutin dari hari ke hari	✓		melewat komputer
7	Setiap selesai terjadi mutasi obat langsung dicatat pada kartu stok	✓		Sistem komputer
8	Setiap akhir bulan petugas menjumlah penerimaan dan pengeluaran obat	✓		
	Jumlah			
	Persentase %			

Lampiran 23. Hasil Pengamatan Sarana Dan Prasarana Penyimpanan Obat

No	Variabel Evaluasi	Hasil		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	Sarana dan Prasarana Penyimpanan Obat			
1	Rak / lemari cukup untuk memuat sediaan sehingga obat tidak bertumpuk dan ada sirkulasi udara	✓		
2	Jarak antara barang yang diletakkan di posisi tertinggi langit-langit minimal 50 cm	✓		55 cm
3	Langit-langit tidak berpori dan bocor	✓		
4	Ruangan bebas serangga dan binatang pengganggu	✓		
5	Tersedia sistem pendingin yang dapat menjaga suhu ruangan	✓		
6	Lokasi bebas banjir	✓		Jauh dari Sungai/Air
7	Tersedia lemari pendingin untuk penyimpanan obat tertentu	✓		
8	Tersedia alat pemantau suhu ruangan dan lemari pendingin	✓		
9	Ruang penyimpanan bersih dan rapih	✓		
10	Memiliki listrik cadangan apabila terjadi pemadaman listrik (memiliki genset)	✓		
11	Inspeksi/pemantauan secara berkala terhadap tempat penyimpanan sediaan farmasi	✓		
12	Tempat penyimpanan obat (ruangan dan lemari pendingin) selalu dipantau suhunya menggunakan termometer terkalibrasi.	✓		
13	Ruang pelayanan resep dan peracikan resep	✓		
14	Ruang konseling	✓		
	Jumlah			
	Persentase %			