


LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian

 **POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**
The True Vocational Campus

D-3 Farmasi

Nomor : 015.03/ FAR.PHB/I/2024
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan data dan Penelitian TA Observasi


Yang terhormat,
Apoteker Apotek Kinara
di
Tempat

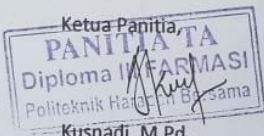
Dengan hormat,
Sehubungan dengan adanya penelitian Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa semester V Program Studi DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal. Dengan ini mahasiswa kami yang tercantum di bawah ini :

Nama : Siti Nurhidayah
NIM : 21081007
Judul TA : Analisa Kesesuaian Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Kinara dengan Peraturan Menteri Kesehatan No 73 Tahun 2016

Maka kami mohon bantuan kepada Bapak/Ibu untuk bisa membantu mahasiswa kami tersebut, dalam memberikan informasi data terkait untuk melengkapi data penelitiannya.
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 16 Januari 2024

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Farmasi

apt. Sari Prabandari, S.Farm,MM
NIPY. 08.015.223

Ketua Panitia

PANITIA TA
Diploma III FARMASI
Politeknik Harapan Bersama
Kushadi, M.Pd.
NIPY. 04.015.217

Jl. Mataram No. 9 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia.
(0283)352000

farmasi@poitektegal.ac.id
poitektegal.ac.id

Lampiran 2. Surat Persetujuan Wawancara

SURAT PERSETUJUAN WAWANCARA

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : apt. Sahirul Alim, S. Farm
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Umur : 44 tahun
Tempat Tanggal Lahir : Brebes, 8 Agustus 1980
Alamat : Keboledan, RT 12 RW 2 Wanasari Brebes
No. Telpon : 085225919768

Menyatakan dengan sesungguhnya diri saya sendiri:

Nama : apt. Sahirul Alim, S. Farm
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Umur : 44 tahun
Tempat Tanggal Lahir : Brebes, 8 Agustus 1980
Alamat : Keboledan, RT 12 RW 2 Wanasari Brebes
No. Telpon : 085225919768

Dengan ini menyatakan SETUJU / TIDAK SETUJU untuk melakukan proses wawancara mengenai Analisa Kesesuaian Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Kinara Dengan Permenkes Nomor 73 Tahun 2016, Berdasarkan dan mengikuti sesi wawancara.

Brebes, 2 Februari 2024

Peneliti

(Siti Nurhidayah)

Pemilik Sarana Apotek

(apt. Sahirul Alim, S. Farm)

Lampiran 3. Surat Telah Melakukan Penelitian

APOTEK KINARA
Jl. Raya Pabrik Gula Banjaratma Desa Sigentong Kabupaten Brebes

SURAT TELAH MELAKUKAN PENELITIAN


Saya yang bertandatangan dibawah ini Apoteker Kinara, menerangkan bahwa :

Nama : Siti Nurhidayah
Nim : 21081007
Yayasan : Politeknik Harapan Bersama
Program Studi : Diploma III Farmasi
Judul TA : Analisa Kesesuaian Sistem Penyimpanan Obat di Apotek
Kinara Dengan Peraturan Menteri Kesehatan No 73 Tahun
2016

Mahasiswa tersebut telah melakukan pengambilan data dan penelitian di Apotek Kinara di Desa Sigentong Kabupaten Brebes pada tanggal 2 Februari 2024.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Brebes, 2 Februari 2024
Pemilik Sarana Apotek


APOTEK KINARA
(apt. Sahirul Alim, S. Farm)

Lampiran 4. Penyimpanan Obat Menurut Permenkes No 73 tahun 2016

D. Penyimpanan

1. Obat/bahan Obat harus disimpan dalam wadah asli dari pabrik. Dalam hal pengecualian atau darurat dimana isi dipindahkan pada wadah lain, maka harus dicegah terjadinya kontaminasi dan harus ditulis informasi yang jelas pada wadah baru. Wadah sekurang-kurangnya memuat nama Obat, nomor *batch* dan tanggal kadaluwarsa.
2. Semua Obat/bahan Obat harus disimpan pada kondisi yang sesuai sehingga terjamin keamanan dan stabilitasnya.
3. Tempat penyimpanan obat tidak dipergunakan untuk penyimpanan barang lainnya yang menyebabkan kontaminasi
4. Sistem penyimpanan dilakukan dengan memperhatikan bentuk sediaan dan kelas terapi Obat serta disusun secara alfabetis.

5. Pengeluaran Obat memakai sistem FEFO (*First Expire First Out*) dan FIFO (*First In First Out*)

Lampiran 5. Hasil Observasi Menggunakan Data Ceklis Mengacu Permenkes No 73 Tahun 2016

No	Standar metode Penyimpanan (Permenkes No. 73 Tahun 2016)	Ya	Tidak	Keterangan
1.	Penyimpanan berdasarkan bentuk dan jenis Sediaan	✓		Sudah sesuai
2.	Penyimpanan obat berdasarkan wadah asli dari pabrik	✓		Sudah sesuai
3.	Tempat penyimpanan obat tidak dipergunakan untuk menyimpan barang lain	✓		Sudah sesuai
4.	Bentuk kesesuaian penyimpanan stabilitas suhu obat.	✓		Sudah sesuai
5.	Ruang penyimpanan dilengkapi dengan rak/lemari, pallet, pendingin ruangan (AC), lemari pendingin.	✓		Sudah sesuai
6.	Berdasarkan Farmakologi atau kelas terapi	✓		Sudah sesuai
7.	Penyimpanan berdasarkan alfabetis		✓	Belum sesuai
8.	Penyimpanan Berdasarkan FIFO (<i>First In First Out</i>)	✓		Sudah sesuai
9.	Penyimpanan Berdasarkan FEFO (<i>First Expired First Out</i>)	✓		Sudah sesuai
10.	Penyimpanan Obat Narkotika dan psikotropika	✓		Sudah sesuai
Total skor yang sesuai $\frac{9}{10} \times 100 \% = 90 \%$				
Menunjukkan Baik karena $>75\%$				

Lampiran 6. Pedoman Wawancara Dengan Apoteker Dan Tenaga Vokasi Kefarmasian

1. Apakah Penyimpanan apotek kinara berdasarkan bentuk dan jenis sediaan?

APOTEKER : Penyimpanan di Apotek kinara berdasarkan bentuk sediaan dimana di rak sisi-sisinya dibedakan juga untuk yang tablet, sirup, salep dan krim, tetes mata sesuai dengan bentuk sediaanannya

TVK : Ya, dimana penyimpanan tablet dikhususkan untuk tablet, sirup di simpan pada rak sirup, salep disimpan pada lemari salep dan tetes mata disimpan pada rak tetes mata

2. Apakah Penyimpanan Obat Berdasarkan Wadah Asli dari Pabrik?

APOTEKER : Iya, obat disimpan dalam wadah asli dari pabrik karena untuk memudahkan saat pencarian obat, dan juga untuk menghindari kontaminasi seperti debu, dan kontaminasi lainnya yang dapat merusak mutu obat tersebut

TVK : penyimpanan obat kita simpan dalam wadah asli pabrik untuk mencegah kontaminasi, dalam hal pengecualian jika terjadinya kontaminasi maka harus dicegah dan harus ditulis informasi yang jelas pada wadah baru seperti tanggal kadaluarsan dan nama obat, nomor batch

3. Apakah tempat penyimpanan obat tidak dipergunakan untuk penyimpanan barang lain?

APOTEKER : jadi disini sistem penyimpanan obat nya menerapkan sistem farmakologis atau kelas terapi. Mengapa menggunakan sistem ini agar memudahkan tdk untuk mengambil obat, pada setiap rak atau etalase yang sudah sesuai dengan indikasi masing-masing obat nya" (Apoteker)

TVK : Rak obat ataupun etalase obat di Apotek Kinara hanya khusus untuk penyimpanan obat saja tidak untuk meletakkan barang lainnya

4. Apakah Bentuk Kesesuaian Penyimpanan Stabilitas Suhu Obat ?

APOTEKER : Untuk kesesuaian penyimpanan obat di Apotek Kinara sudah sesuai misalkan kaya sediaan tetes mata tetes telinga dan salep mata diletakan satu etalase tetapi dengan kotak yang berbeda. Dan untuk penyimpanan dulkolak yang tidak tahan dengan suhu panas kita simpan didalam suhu pendingin dengan suhu 2-8 °C, dan untuk kesesuaian obat sediaan tablet ataupun sirup yang tidak mudah meleleh dan tahan pada suhu ruangan ataupun suhu sejuk yang seharusnya 15-25 °C kadang berubah menjadi 30 °C karena disini suhunya tidak di pantau 24 jam, obat tersebut hanya kita simpan dirak obat dan dikelompokkan dengan bentuk sediaanannya".

TVK : iya disini obat kita sudah menyimpan dengan kondisi yang sesuai berdasarkan stabilitas obat tersebut untuk menjaga mutu obat tersebut, kaya dulcolak di simpan di kulkas dan tetes mata,tetes telinga juga diletakan satu etalase namun beda tempat

5. Apakah Ruang penyimpanan dilengkapi dengan rak/lemari obat, pallet, pendingin ruang (AC), lemari pendingin

APOTEKER : iyah di apotek kinara ruang penyimpanannya sudah dilengkapi rak/lemari, lemari pendingin, obat telah disimpan pada tempatnya masing-masing sebagai jaminan akan keamanan penyimpanan obat, namun belum ada pendingin ruang (AC)"

TVK: ruang penyimpanan obat disini telah diarahkan oleh Apoteker sehingga mempermudah untuk melakukan pengambilan serta penyimpanan obat

6. Apakah Penyimpanan obat Berdasarkan Farmakologi atau Kelas Terapi ?

APOTEKER: jadi disini sistem penyimpanan obat nya menerapkan sistem farmakologis atau kelas terapi. Mengapa menggunakan sistem ini agar memudahkan tdk untuk mengambil obat, pada setiap rak atau etalase yang sudah sesuai dengan indikasi masing-masing obat nya"

TVK : iya disini etalase depan dan belakang semua menggunakan sistem penyimpanan obat farmakologi atau kelas terapi

7. Apakah Penyimpanan di apotek kinara berdasarkan Alfabetis ?

APOTEKER : di disini ini belum menerapkan sistem penyimpanan obat dengan alfabetis karena jumlahnya sedikit dan ketersediaan gudang tidak selalu dengan merek yang sama

TVK : iya belum menerapkan sistem penyimpanan dengan alfabetis, obat yang disimpan sesuai farmakologi atau kelas terapi seperti sediaan sirup dengan indikasi sama disimpan dalam satu rak

8. Apakah Penyimpanan berdasarkan FIFO (*First In First Out*)

APOTEKER : *iya, jadi disini kalau ED nya lebih cepat ya otomatis akan dikeluarkan terlebih dahulu, barang baru dari PBF kita cek ED kalau misalkan lebih cepat mesti dikeluarkan terlebih dahulu jadi menerapkan sistem FIFO (*First In First Out*) dan FEFO (*First Expiry First Out*)*

TVK : *iya disini sistem penyimpanan obat menerapkan sistem FIFO (*First In First Out*) dan FEFO (*First Expiry First Out*)*

9. Apakah Penyimpanan berdasarkan FEFO (*First Expiry First Out*)

APOTEKER : *iya jadi ngga jauh beda dengan sistem penyimpanan obat FIFO, jadi obat yang tanggal kadaluwarsannya cepat ya dikeluarkan terlebih dahulu*

TVK : *iya di Apotek Kinara menerapkan sistem penyimpanan obat dengan FIFO*

10. Apakah di apotek kinara ada penyimpanan narkotika dan psikotropika ?

APOTEKER : *Kalau jenis Narkotika dan Psikotropika di Apotek Kinara ngga ada, jadi emang ngga nyediain, kalau misalkan lemari untuk Narkotik dan Psikotropik ada, kenapa ngga nyediain karena tempatnya di desa jadi jarang ada resep yang masuk*

TVK : *Di Apotek Kinara hanya menyediakan lemarnya saja tidak menyediakan obat Narkotika dan Psikotropika*

Lampiran 7. Hasil Observasi Penyimpanan di Apotek Kinara

No	Gambar	Keterangan
1.		Penyimpanan obat berdasarkan Farmakologi atau kelas terapi
2.		Penyimpanan obat berdasarkan bentuk sediaan
3.		Penyimpanan obat berdasarkan kesesuaian stabilitas suhu

4.		<p>Penyimpanan Obat berdasarkan FIFO (<i>First In First Out</i>) obat yang pertama datang pertama kali keluar dan FEFO (<i>First Expired First Out</i>) obat yang masa kadaluwarsanya pendek diletakkan paling depan.</p>
5.		<p>Lemari penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika</p>

Lampiran 8 Hasil Uji Plagiasi


POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
The True Education Center

UPT Perpustakaan & Penerbitan

SURAT KETERANGAN HASIL UJI PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini*):

Nama : Achmad Sahedin

NIPY : 03.020.141

Jabatan : Pustakawan

Menerangkan bahwa Laporan Tugas Akhir**):

Judul : Analisa Kesesuaian Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Kinara Dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 73 Tahun 2016

yang ditulis oleh:

Nama Mahasiswa : Siti Nurhidayah

NIM : 21081007

Email : hidayahs922@gmail.com

Telah dilakukan uji kesamaan (uji similarity) / uji plagiasi dengan hasil indikasi similaritas 32 %
Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 7 Mei 2024
Petugas Perpustakaan
Politeknik Harapan Bersama,



Achmad Sahedin

Keterangan:

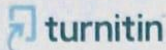
*1) Diisi oleh Petugas Perpustakaan Poltek Harber

**1) Diisi dengan pengetikan langsung oleh mahasiswa

 Jl. Mataram No. 9 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia.
 (0283)352000

 sekretariat@poltektegal.ac.id
 poltektegal.ac.id

Lampiran 9 Hasil Turnitin

Similarity Report ID: oid:27488:58747816

PAPER NAME	AUTHOR
SITINURHIDAYAH_21081007_FRM.docx	Siti Nurhidayah

WORD COUNT	CHARACTER COUNT
6025 Words	38400 Characters
PAGE COUNT	FILE SIZE
48 Pages	1.1MB
SUBMISSION DATE	REPORT DATE
May 6, 2024 11:22 AM GMT+7	May 6, 2024 11:23 AM GMT+7

- **32% Overall Similarity**
The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.
 - 32% Internet database
 - 10% Publications database
 - Crossref database
 - Crossref Posted Content database
- **Excluded from Similarity Report**
 - Submitted Works database
 - Bibliographic material

Summary

CURICULUM VITAE



Nama : Siti Nurhidayah
NIM : 21081007
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Brebes, 30 Maret 2003
Alamat : Brebes, Sigempol Randusanga Kulon RT02/RW03
Nomor HP : 081326678326
Riwayat Pendidikan
SD : SDN SIGEMPOL O2
SMP : SMPN 01 BREBES
SMK : SMK Harapan Bersama
DIII : DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama
Nama Ayah : Salim
Nama Ibu : Ratini
Pekerjaan Ayah : Wiraswasta
Pekerjaan Ibu : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Brebes, Sigempol Randusanga Kulon RT02/RW03
Judul KTI : Analisa Kesesuaian Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Kinara dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73 Tahun 2016