

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Surat izin penelitian dari kampus



**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung  
Lampung 35145  
(0721) 783852  
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/ 1516 /2024 7 Maret 2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

Yth, Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah (BAPERIDA)  
Kabupaten Tanggamus

Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	M Naufal Aliffy Firdaus NIM: 2148401008	Gambaran Kesesuaian Penyimpanan Obat di Puskesmas Wonosobo dan Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus	PKM.Wonosobo PKM.Siring Betik

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


An.Direktur  
Wakil.Direktur I,




**Ns.Martini Fajrus,S.Kep, M.Sc**  
NIP. 197008021990032002

Tembusan:  
1.Ka.Jurusan Farmasi  
2.Ka.Dinas Kesehatan Kabupaten Tanggamus

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat polensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 2 Surat izin penelitian dari Badan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah (BAPPERIDA)

 **PEMERINTAH KABUPATEN TANGGAMUS**  
**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,**  
**RISET DAN INOVASI DAERAH**  
 Jl. Jend. A. Yani No. 1 Telp. (0722) 21035  
**KOTA AGUNG**

---

**REKOMENDASI**  
**Nomor : 050 / 346 / 41 / 2024**

a. Dasar : Surat Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal kesehatan Poltekkes Tanjung Karang, Nomor : PP.03.04/F.XLIII /1516/2024, Tanggal 7 Maret 2024, Perihal : Permohonan Izin Penelitian.

b. Menimbang : Bahwa Mahasiswa Poltekkes Kesehatan Tanjung Karang akan melaksanakan penelitian di PKM. Wonosobo dan PKM. Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus

Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Riset Dan Inovasi Daerah Kabupaten Tanggamus, memberikan rekomendasi kepada :


a. Nama : M Naufal Aliffy Firdaus  
 b. NIM : 2148401008  
 c. Jurusan : Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2023/2024  
 d. Lokasi : di PKM. Wonosobo dan PKM. Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus

Untuk : melakukan kegiatan penelitian di PKM. Wonosobo dan PKM. Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus, sehubungan dengan hal tersebut, Bapak/Ibu Kepala Puskesmas untuk dapat memfasilitasi kegiatan penelitian tersebut yang berjudul **"GAMBARAN KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS WONOSOBO DAN PUSKESMAS SIRING BETIK KECAMATAN WONOSOBO KABUPATEN TANGGAMUS"** sehingga laporan yang akan di buat oleh mahasiswa yang bersangkutan dapat diimplementasikan kedepannya dengan baik di lapangan/masyarakat khususnya di Kabupaten Tanggamus.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sepenuhnya.

Kota Agung, 5 April 2024

a.n. **KEPALA BAPPERIDA**  
**KABUPATEN TANGGAMUS,**  
**SEKRETARIS**

  
**FERI SEPTIAWAN, S.E., M.M.**  
 Pembina (IV/a)  
 NIP 19800904 200701 1 012

Tembusan :  
 Kepala Bapperida Kabupaten Tanggamus

## Lampiran 3 Surat izin penelitian Dari kampus ke Dinas Kesehatan



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Tanjungkarang**  
 Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung  
 Lampung 35145  
 (0721) 783852  
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

**Nomor** : PP.03.04/F.XLIII/ 1517 /2024  
**Lampiran** : 1 eks  
**Hal** : Izin Penelitian

7 Maret 2024

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tanggamus  
 Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	M Naufal Aliffy Firdaus NIM: 2148401008	Gambaran Kesesuaian Penyimpanan Obat di Puskesmas Wonosobo dan Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus	PKM.Wonosobo PKM.Siring Betik

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

An.Direktur  
Wakil Direktur I,



**Ns.Martin Fairus,S.Kep, M.Sc**  
 NIP: 197008021990032002


Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Farmasi
- 2.Ka.Bid.Diklat
- 3.Ka.UPT-PKM .....

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tfe.kominfo.go.id/vernyPDE>.



## Lampiran 4 Surat izin penelitian dari Dinas Kesehatan



**PEMERINTAH KABUPATEN TANGGAMUS**  
**DINAS KESEHATAN**  
 Jl. Jend. Suprpto Kompleks Pemda Tanggamus Telp. (0722) 21846  
**KOTA AGUNG**

---


Kota Agung, 19 April 2024

<p>Nomor : 440/1736/25/2024          Lampiran : 1 (Satu) berkas          Perihal : Izin Penelitian an. M Naufal Aliffy Firdaus,                    NIM : 2148401008</p>	<p>Kepada Yth.          Direktur Politeknik Kesehatan          Kementerian Kesehatan Tanjung          Karang          di-                <u>Tempat</u></p>
---	--

Menindaklanjuti surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Perihal Izin Penelitian Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1517/2024 Tanggal 07 Maret 2024, maka dengan ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan menyetujui permohonan tersebut;
2. Kegiatan Izin Penelitian dilaksanakan pada Bulan April 2024 s.d selesai di Puskesmas Wonosobo dan Puskesmas Siring Betik di Kabupaten Tanggamus;
3. Jenis Kegiatan Izin Penelitian dengan judul "Gambaran Kesesuaian Penyimpangan Obat di Puskesmas Wonosobo dan Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus".
4. Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut diwajibkan menyampaikan laporan kegiatan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tanggamus;

Demikian hal ini disampaikan, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.



**KEPALA DINAS KESEHATAN  
 KABUPATEN TANGGAMUS**  
**TAUFIK HIDAYAT, SE., M.Kes**  
 NIP. 19661127 198902 1 001

**Tembusan :**

1. Pj Bupati Tanggamus
2. Puskesmas Wonosobo
3. Puskesmas Siring Betik
4. Mahasiswa yang bersangkutan
5. Arsip



## Lampiran 5 Surat izin penelitian dari Puskesmas Siring Betik



**PEMERINTAH KABUPATEN TANGGAMUS**  
**PUSKESMAS SIRING BETIK**  
Jl. Raya Siring Betik Pekon Tanjung Kurung, Kec. Wonosobo No.Telp.( 082182067175)  
**KOTA AGUNG**



Nomor : 440/ 4383 /25/2024  
Sifat : -  
Lampiran : -  
Hal : Balasan Izin Penelitian

Yth. Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan  
Tanjung Karang

di-

**Tempat**

Menindaklanjuti Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor :  
PP.03.04/F.XLIII/1517/2024, Perihal Izin Penelitian, maka Bersama ini saya Kepala UPTD  
Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus memberikan Izin  
Penelitian kepada :

Nama : M. Naufal Aliffy Firdaus  
NPM : 2148401008  
Program Studi : D3 Farmasi  
Judul : " **Gambaran Kesesuaian Penyimpangan Obat di Puskesmas  
Wonosobo dan Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo  
Kabupaten Tanggamus**"

Demikian surat Izin ini diberikan, Untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Siring Betik, 15 Mei 2024  
Kepala UPTD Puskesmas Siring Betik  
  
**AGUS SETIA BUDI, S.ST**  
Penata / III-C  
NIP: 19870821 200902 1 001

## Lampiran 6 Surat izin penelitian dari Puskesmas Wonosobo

 **PEMERINTAH KABUPATEN TANGGAMUS**  
**UPTD PUSKESMAS WONOSOBO**  
Jln. Raya Banjar Negara No. 14 Kec. Wonosobo  
Email : [plkmwonosobo14@gmail.com](mailto:plkmwonosobo14@gmail.com) Kode Pos 35385  
**KOTA AGUNG** 

Wonosobo, 15 Mei 2024

Nomor : 440/ 874.a/ 25 / 2024  
Lampiran :  
Perihal : Izin Penelitian

**SURAT IZIN PENELITIAN**

Menindak lanjuti Surat dari Dinas Kesehatan Kabupaten Tanggamus Nomor : 440 / 1736 / 25 / 2024 Tanggal 19 April 2024 Perihal Izin Penelitian maka saya :

Nama : SUPRIYANTO, SKM  
NIP : 19790505 2008 04 1 001  
Jabatan : Ka. UPTD. Puskesmas Wonosobo

Memberikan Izin Penelitian yang berjudul “ Gambaran Kesesuaian Penyimpangan Obat di Puskesmas Wonosobo dan Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus” Kepada :

Nama : M. Naufal Aliffy Firdaus  
NPM : 2148401008  
Program Study : D3 Farmasi

Demikian Surat Izin Penelitian ini di Buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Mengetahui  
Ka. UPTD Puskesmas Wonosobo

  
SUPRIYANTO, SKM  
NIP. 19790505 2008 04 1 001

## Lampiran 7 Surat keterangan selesai pengambilan data Puskesmas Wonosobo



PEMERINTAH KABUPATEN TANGGAMUS  
**DINAS KESEHATAN**  
 UNIT PELAKSANA TEKNIS PUSKESMAS WONOSOBO  
 Jl. Raya Banjar Negoro Nomer. 14 Kecamatan Wonosobo  
 No Telp/HP (0821 8413 4938) e-mail : [puskesmaswonosobo14@gmail.com](mailto:puskesmaswonosobo14@gmail.com) Kode  
 Pos (35385)



Nomor : 440/1066/25/2024  
 Sifat :-  
 Lampiran :-  
 Hal : Surat Keterangan Penelitian

Yth. Direktur Politeknik Kesehatan  
 Kementerian Kesehatan  
 Tanjung Karang

di-  
**Bandar Lampung**

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : M. Naufal Aliffy Firdaus  
 NPM : 2148401008  
 Program Studi : D III Farmasi

Telah melakukan Penelitian di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Wonosobo sebagai bahan untuk penyusunan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “ **Gambaran Kesesuaian Penyimpangan Obat di Puskesmas Wonosobo dan Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus**” terhitung sejak tanggal 15 Mei s/d 15 Juni 2024

Demikian surat keterangan ini dibuat, Untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wonosobo, 19 Juni 2024

Kepala UPTD Puskesmas Wonosobo

**SUPRIYANTO, SKM**

NIP: 19790505 200804 1 001



## Lampiran 8 Surat keterangan selesai pengambilan data Puskesmas Siring Betik



**PEMERINTAH KABUPATEN TANGGAMUS**  
**PUSKESMAS SIRING BETIK**  
Jl. Raya Siring Betik Pekon Tanjung Kurung, Kec. Wonosobo No.Telp.( 082182067175)  
**KOTA AGUNG**



Nomor : 440/ 5491 /25/2024  
Sifat :-  
Lampiran :-  
Hal : Surat Keterangan Penelitian

Yth. Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan  
Tanjung Karang

di-  
**Bandar Lampung**

Dengan Hormat,  
Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : M. Naufal Aliffy Firdaus  
NPM : 2148401008  
Program Studi : D III Farmasi

Telah melakukan Penelitian di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Siring Betik sebagai bahan untuk penyusunan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “ **Gambaran Kesesuaian Penyimpangan Obat di Puskesmas Wonosobo dan Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus**” terhitung sejak tanggal 15 Mei s/d 15 Juni 2024

Demikian surat keterangan ini dibuat, Untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Siring Betik, 15 Juni 2024  
Kepala UPTD Puskesmas Siring Betik



**AGUS SETIA BUDI, S.ST**  
Penata / III-C  
NIP: 19870821 200902 1 001

## Lampiran 9 Lembar Observasi

Kesesuaian penyimpanan obat, Kesesuaian penataan obat di ruang penyimpanan dan Mengetahui persyaratan gudang obat di puskesmas (Menurut standar Permenkes RI No.74/2016, Dirjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan 2010 dan Permenkes RI No.3/2015).

NO	Standar	Hasil	
		PKM Siring Betik	PKM Wono sobo
1	Penyimpanan sediaan farmasi disesuaikan dengan bentuk dan jenis sediaan	1	1
2	Kondisi penyimpanan: a. Suhu (30°C) b. Cahaya (Terhindar dari cahaya matahari langsung) c. Kelembapan (40%-45%)	1	1
3	Penempatan barang disesuaikan penggolongan: a. Mudah terbakar b. Mudah meledak	1	1
4	Ruang penyimpanan khusus (gudang) untuk penyimpanan sediaan farmasi tidak untuk menyimpan barang lain yang menyebabkan kontaminasi	1	1
5	Obat disimpan di rak	1	1
6	Obat yang disimpan di lantai harus dialasi palet	1	1
7	Sera, vaksin dan suppositoria disimpan di lemari pendingin	1	1
8	Lisol dan desinfektan diletakan terpisah dari obat lainnya	1	1
9	Golongan antibiotik harus disimpan dalam wadah tertutup rapat dan terhindar dari cahaya matahari langsung	1	1
10	Vaksin dan serum disimpan dalam lemari pendingin (4-8°C) dan dipantau suhunya lalu dicatat	1	1
11	Obat injeksi disimpan dalam tempat yang terhindar dari cahaya matahari langsung	1	1
12	Tablet salut disimpan dalam tempat yang terhindar dari cahaya matahari langsung	1	1
13	Apabila obat disimpan dalam kardus besar maka harus tercantum: a. Jumlah isi dus b. Kode lokasi c. Tanggal diterima d. Tanggal kadaluarsa e. Nama produk	1	1
14	Narkotika dan psikotropika disimpan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan		
	a. Tersedia lemari/laci khusus untuk narkotika dan psikotropika yang selalu terkunci dan terjamin keamanannya	1	1
	b. Terbuat dari bahan yang kuat	1	1
	c. Tidak mudah dipindahkan	1	1
	d. Harus diletakan diruangan yang khusus, aman dan tidak terlihat oleh umum	1	1
	e. Mempunyai 2 buah kunci berbeda	1	1
	f. Kunci lemari/laci khusus dikuasai apoteker penanggung jawab	1	1

	atau yang di tujuk oleh pegawai lain		
15	Penyusunan secara <i>alfabetis</i> (A-Z)	1	1
16	Obat dirotasi dengan sistem FIFO dan FEFO	1	1
17	Tumpukan dus sebaiknya harus sesuai dengan petunjuk (maks 8 dus)	1	1
18	Sediaan obat cair dipisahkan dari sediaan padat	1	1
19	Beri tanda khusus untuk obat yang mendekati waktu kadaluarsa	2	1
20	Cairan diletakan di rak bagian bawah	1	1
21	Wadah obat harus tertutup rapat	1	1
22	Terdapat kartu stok obat	1	1
23	Luas minimal 3x4 m <sup>2</sup> atau disesuaikan dengan jumlah obat yang disimpan	1	1
24	Kondisi ruangan kering tidak lembab	1	1
25	Memiliki ventilasi yang cukup	2	2
26	Memiliki cahaya yang cukup, jendela memiliki pelindung agar cahaya matahari langsung tidak masuk dan memiliki tralis	1	1
27	Lantai terbuat dari semenyang tidak memungkinkan debu dan kotoran lainnya menumpuk	1	1
28	Dinding dibuat licin dan diberi warna cerah	1	1
29	Terdapat pengukur suhu ruangan dan higrometer	1	1

## Keterangan:

- Sesuai = 1
- Tidak sesuai = 2

## Lampiran 10 Dokumentasi di Puskesmas Siring Betik

## 1. Penyimpanan Obat



Penyusunan Obat



Penyusunan Obat



Suhu Ruangan



Pendingin Ruangan

Penempatan Barang  
Mudah TerbakarPenempatan Barang  
Mudah Meledak



Lemari Narkotika dan Psikotropika

## 2. Penataan Obat di Ruang Penyimpanan



Penyusunan Obat sesuai Alfabetis



Obat yang disimpan di lantai harus dialasi palet



Tumpukan dus sebaiknya harus sesuai dengan petunjuk (maks 8 dus)



Sediaan obat cair dipisahkan dari sediaan padat





Vaksin disimpan di Lemari Pendingin



Lisol dan desinfektan diletakan terpisah dari obat lainnya



Vaksin dan serum disimpan dalam lemari pendingin (4-8°C) dan dipantau suhunya lalu dicatat



Golongan antibiotik disimpan dalam wadah tertutup rapat, terhindar dari cahaya matahari langsung



Obat injeksi disimpan dalam tempat yang terhindar dari cahaya matahari



Pemberian Kode di Kardus obat

(JEN)

KARTU STOK									
RSUD BETA AULI WONOREJO									
KABUPATEN WONOREJO									
KAWASAN									
KAWASAN									
KAWASAN									
No	Uraian	Uraian	Uraian	Uraian	Uraian	Uraian	Uraian	Uraian	Uraian
1	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
2	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
3	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
4	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
5	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
6	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
7	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
8	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
9	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
10	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000

Kartu Stok Obat



Penyimpanan BMHP

### 3. Persyaratan Gudang Obat di Puskesmas



Gudang Penyimpanan Obat



Lantai terbuat dari keramik



Memiliki Ventilasi yang cukup



Terdapat pengukur suhu ruangan dan higrometer



## Lampiran 11 Dokumentasi di Puskesmas Wonosobo

## 1. Dokumentasi di Puskesmas Wonosobo



Penyusunan Obat



Penyusunan Obat



Suhu Ruangan



Pendingin Ruangan

Penempatan Barang  
Mudah TerbakarLemari Narkotika dan  
Psikotropika



## 2. Penataan Obat di Ruang Penyimpanan



Penyusunan Obat sesuai Alfabetis



Obat yang disimpan di lantai harus dialasi palet



Sediaan obat cair dipisahkan dari sediaan padat



Vaksin disimpan di Lemari Pendingin



Vaksin dan serum disimpan dalam lemari pendingin (4-8°C)



Rak Penyimpanan



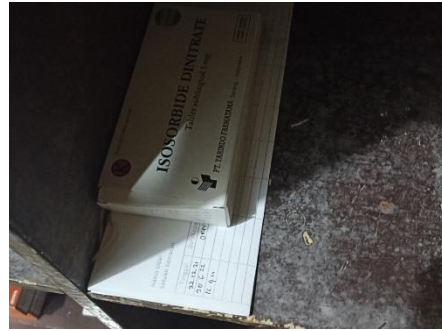
Golongan antibiotik disimpan dalam wadah tertutup rapat



Obat injeksi disimpan dalam tempat yang terhindar dari cahaya matahari



Pemberian Kode di Kardus obat



Tablet salut disimpan dalam tempat yang terhindar cahaya matahari



Beri tanda khusus untuk obat yang mendekati waktu kadaluarsa



Cairan diletakan di rak bagian bawah



Terdapat kartu stok obat pada setiap obat



Lemari High Alert



### 3. Persyaratan Gudang Obat di Puskesmas



Gudang Penyimpanan Obat



Terdapat pengukur suhu ruangan dan hygrometer



Memiliki Ventilasi yang cukup



Memiliki Penerangan yang Cukup



Lantai terbuat dari semen

















## Lampiran 12 Lembar Bimbingan Pembimbing 1





















## LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : M Naufal Aliffy Firdaus

NIM : 2148401008

DOSEN PEMBIMBING : Apt. Elma Viorentina Sembiring, S.Farm., M.Clint.  
Pharm









NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Senin 17 Juli 2023	Konsultasi Judul	Melakukan Revisi Judul		
2.	Kamis 27 Juli 2023	Konsultasi Judul	Melakukan Revisi Judul		
3.	Rabu 2 Agustus 2023	Konsultasi Judul	ACC Judul		
4.	Senin 7 Agustus 2023	Bimbingan BAB 1	Melakukan Revisi BAB 1		
5.	Jum'at 25 Agustus 2023	Mengumpulkan Revisi BAB 1 dan pengumpulan BAB 2	Melakukan Bimbingan BAB 1 dan Revisi		
6.	Senin 23 Oktober 2023	Mengumpulkan BAB 1-3	Mengumpulkan BAB 1-3		
7.	Senin 20 November 2023	Bimbingan BAB 1-3	Melakukan bimbingan BAB 1-3 dan Revisi		

8.	Kamis 30 November 2023	Mengumpulkan BAB 1-3 dan dapus	Mengumpulkan BAB 1-3 dan dapus		
9.	Selasa 5 Desember 2023	Bimbingan Bag 1-3 dan dapus	Melakukan Bimbingan dan Revisi BAB 1-3 dan dapus		
10.	Kamis 14 Desember 2023	Bimbingan BAB 1-3	Melakukan bimbingan BAB 1-3 dan Revisi		
11.	Rabu 20 Desember 2023	Acc daftar Ujian Proposal	Acc ujian Proposal		
12.	Rabu 5 Juni 2024	Bimbingan Hasil Penelitian	Melakukan bimbingan hasil Penelitian dan revisi		
13.	Senin 10 Juni 2024	Bimbingan Hasil Penelitian	Melakukan bimbingan hasil Penelitian		
14.	Rabu 26 Juni 2024.	Bimbingan Hasil Penelitian dan Bab 4-5 dan lampiran	Melakukan bimbingan hasil Penelitian, BAB 4-5 dan lampiran Melakukan Revisi.		
15.	Jum'at 05 Juli 2024	Acc Seminar Hasil	Acc untuk maju ke tahap LTA		
16.	Selasa 23 Juli 2024	Bimbingan Revisi Seminar	Melanjutkan Revisi.		
17.	23 Juli 2024	Bimbingan Revisi Seminar	Acc Seluruh Seminar		

## Lampiran 13 Lembar Bimbingan Pembimbing 2

## LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Muhammad Naufal Aliffy Firdaus  
 NIM : 2148401008  
 DOSEN PEMBIMBING 2 : Makhdalena, S.Farm., M. Farm., Apt

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Rabu 03 Juli 2024	-Bimbingan bab 4-5 -Penulisan Daftar Pustaka -lampiran	Catatan -Diperbaiki Penulisan tabel -Narasasi tulisan -Pembahasan -Diperbaiki Penulisan Daftar Pustaka		
2.	Kamis 04 Juli 2024	-Bimbingan bab 1-3 -Revisi bimbingan bab 4-5 -lampiran dll	Catatan -Diperbaiki		
3.	Kamis 04 Juli 2024	Acc Seminar Hasil		 Acc.	
4.	Kamis 01 Agustus 2024	Bimbingan Revisi Semhas Bab 1-5, Penulisan	Diperbaiki -Daftar lampiran -Perubahan kalimat -Revisian sumber keangka ke-1 -Populasi dan Sampel -lembar observasi suhu Perbimbitarian Insulin bab 2 -lembar observasi Narkotika		

5.	15 Agustus 2024	Bimbingan Revisi: - kata pengantar - Penulisan - Sumber - Lembar Observasi	Perbaikan / Revisi kecil + Acl Revisi setelah selesai	K. Ace	
6.	20 Agustus 2024	TTO Turnitin	ACE Turnitin	K. Ace	



## Lampiran 14 Lembar Perbaikan Seminar Hasil

**LEMBAR PERBAIKAN  
SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR**

Hari / Tanggal : Selasa, 09 Juli 2024  
 Nama Mahasiswa : Muhammad Navfal Aniffy Firdaus  
 Judul Tugas Akhir : Gambaran Kesesuaian Penyimpanan Obat di  
 Ruskemas Wonorejo dan Puskesmas Siring Bekik Kecamatan  
 Wonorejo Kabupaten Tunggarejo Tahun 2024.

## HASIL MASUKAN :

## Penguji 1 :

Definisi kalimat di abstrak perlu dipindah (tentang standar yang digunakan). Perbaiki lembar checklist.  
 Pada halaman 4, tujuan umum & tujuan partikel belakang disesuaikan. Definisi operasional perlu  
 diberi definisi yang memperjelas variabel. Pada definisi operasional lebih perhatikan perlu diperbaiki.  
 Foto-foto tabel dibuat terlihat (jangan buram/tidak terlihat). Selain halusnya ada diperbaharui.

## Penguji 2 :

Tabel pada halaman 38 diperbaiki lagi susunannya dan bahasanya. Pada tabel belakang,  
 tabel korelasi antar paragraf diatur dengan baik (halaman 6 bagian UPT).  
 Penjelasan lagi tentang sampel dan populasi. Penjelasan jargon teknis kefarm. Lebih diperbaharui  
 sehingga secara juga kefarm di perbaharui. Foto-foto dan data cukup ambil dari ruang  
 pengumpulan (gugung). Foto kartu stok obat dilengkapi (foto dengan benar).

## Penguji 3 :

Silakan baca setiap lembar karena revisi ada berdasarkan itu.

## Mengetahui

Penguji 1,

25/7/24



Prof. Rudi Rahayu, Apt., M. Kes

Penguji 2

15/6/2024



Makhdulero, Sfarm, M. Farm, API

Penguji 3,

23/7/24



Apt. Elma Wicentina Sembiring, Sfarm, M. Klini, Pharm