

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur

<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)</b> <b>PEMBERIAN TERAPI MADU KELULUT</b>	
<b>Pengertian</b>	Suatu terapi komplementer yang digunakan untuk mengurangi efek samping pada klien dengan pengobatan obat anti tuberkulosis (OAT)
<b>Tujuan</b>	Untuk memberikan terapi non-farmakologis bagi klien dengan tuberkulosis untuk mengurangi efek samping dalam pengobatan obat anti tuberkulosis (OAT)
<b>Indikasi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Klien yang baru pertama kali terdiagnosis tuberkulosis paru</li><li>– Klien yang sedang pengobatan obat anti tuberkulosis paru tahap intensif (dua bulan pertama)</li><li>– Klien yang mengalami efek samping obat anti tuberkulosis</li></ul>
<b>Kontra Indikasi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Klien yang sudah pernah terkena tuberkulosis paru</li><li>– Klien yang mengulangi pengobatan tuberkulosis paru</li><li>– Klien dengan pengobatan obat anti tuberkulosis paru lewat dari tahap intensif (dua bulan pertama)</li></ul>
<b>Alat dan Bahan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Sendok</li><li>– Madu Kelulut</li><li>– Lembar <i>Check List</i></li></ul>
<b>Prosedur Pelaksanaan</b>	<b>1. Tahap Pra Interaksi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Mengecek program medis</li><li>– Persiapkan diri</li><li>– Persiapkan alat dan bahan</li></ul>

	<p><b>2. Tahap Orientasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Salam terapeutik</li> <li>– Verifikasi data klien (nama dan tanggal lahir)</li> <li>– Kontrak tindakan: Prosedur, Tujuan, Waktu dan Tempat</li> <li>– Jaga privasi klien</li> </ul> <p><b>3. Tahap Kerja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mencuci tangan</li> <li>– Melakukan <i>pre test</i> 4 jam setelah klien minum OAT untuk menilai efek samping sebelum tindakan terapi madu kelulut dilakukan</li> <li>– Mengatur posisi klien yang nyaman</li> <li>– Memberikan madu kelulut sesuai takaran 15 cc atau 1 sendok makan</li> <li>– Menganjurkan klien untuk melakukan tindakan terapi madu kelulut sebanyak 1 kali sehari</li> <li>– Mencuci tangan</li> </ul> <p><b>4. Tahap Terminasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Evaluasi respon klien (melakukan <i>post test</i> 30 menit setelah tindakan terapi madu kelulut dilakukan untuk menilai apakah efek samping telah berkurang)</li> <li>– Lakukan kontrak selanjutnya</li> <li>– Dokumentasi</li> </ul>
<b>Sikap</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan tindakan dengan sistematis</li> <li>2. Komunikatif dengan klien</li> <li>3. Bekerja dengan teliti</li> <li>4. Percaya diri</li> </ol>

## **Lampiran 2 Lembar *Informed Consent***

### **LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (*Informed Consent*)**

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau :

Nama : Miftahul Ilmih

NIM : P032114401107

Bermaksud melakukan penelitian dengan Judul “Penerapan Madu Kelulut untuk Mengurangi Efek Samping Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Paru pada Klien dengan Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rejosari Kota Pekanbaru”. Untuk terlaksananya kegiatan tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/ibu untuk menjadi responden penelitian dan bersedia mengisi kuesioner. Apabila Bapak/Ibu berkenan, saya memohon Bapak/ibu untuk terlebih dahulu bersedia menandatangani lembar persetujuan menjadi responden (*informed consent*).

Demikianlah permohonan saya, atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

Miftahul Ilmih

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : .....

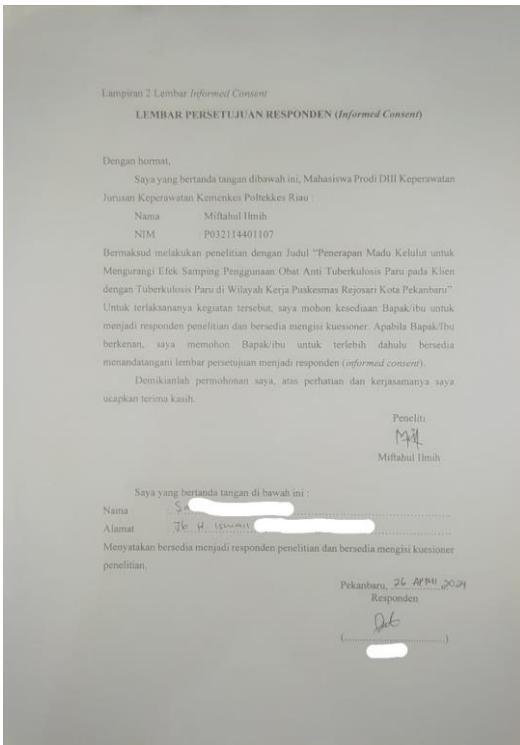
Alamat : .....

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian dan bersedia mengisi kuesioner penelitian.

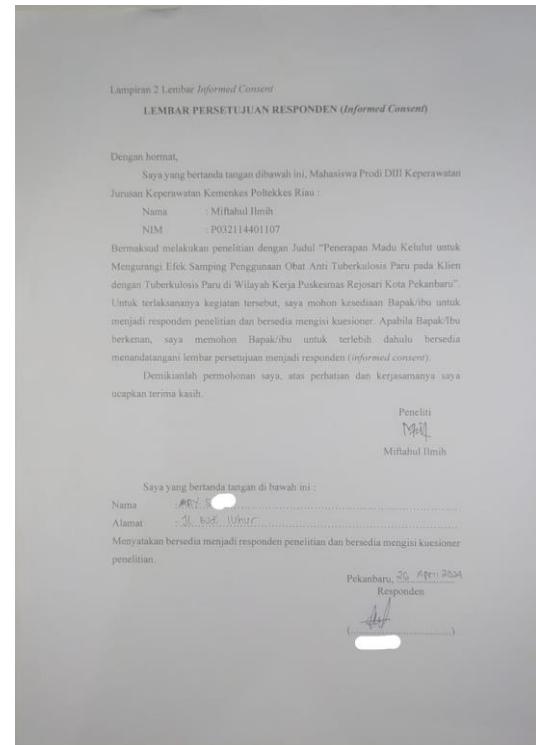
Pekanbaru, .....  
Responden

(.....)

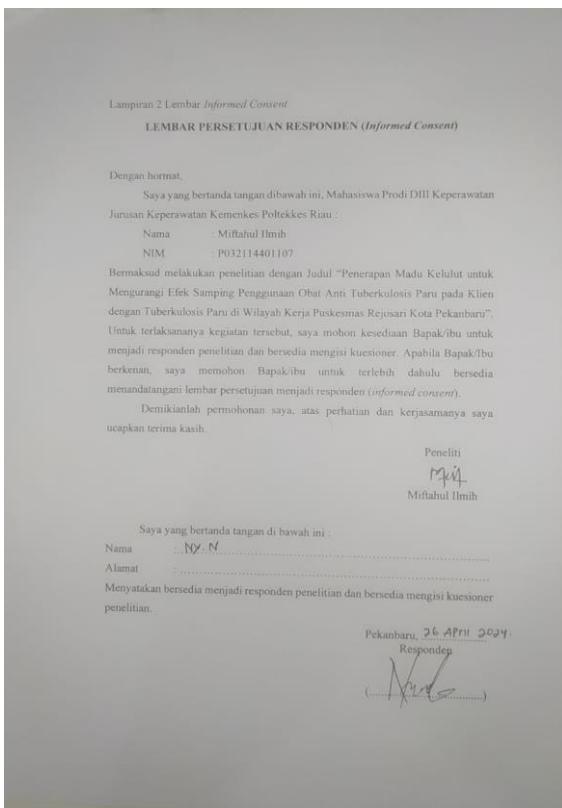
## Informed Consent subyek I



## Informed Consent subyek II



## Informed Consent subyek III



**Lampiran 3 Lembar *Check List* Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis**

**LEMBAR OBSERVASI**

**Nama Klien:**

Efek Samping	Hari						
	1	2	3	4	5	6	7
Muntah							
Mual							
Kurang Nafsu Makan							
Nyeri Perut							
Nyeri Sendi							
Kebas dan Kesemutan ditangan/kaki							
Lemas dan Letih							
Mengantuk							
BAK Berwarna							
Kemerahan							
Gatal-Gatal							
Pusing							
Sindrom flu							
Rasa terbakar ditangan/kaki/dada							
<b>TOTAL SKOR</b>							

## Lembar Observasi Subyek I

Lampiran 3 Lembar *Check List Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis*

### LEMBAR OBSERVASI

Nama Klien: Nn.S

Efek Samping	Hari						
	1	2	3	4	5	6	7
Muntah	✓	✓	-	-	-	-	-
Mual	✓	✓	✓	-	-	-	-
Kurang Nafsu Makan	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Nyeri Perut	-	-	-	-	-	-	-
Nyeri Sendi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kebas dan Kesemutan ditangan/kaki	-	-	-	-	-	-	-
Lemas dan Letih	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Mengantuk	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
BAK Berwarna Kemerahan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gatal-Gatal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pusing	-	-	-	-	-	-	-
Sindrom flu	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Rasa terbakar ditangan/kaki/dada	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SKOR	9	9	8	7	4	3	3

## Lembar Observasi Subyek II

Lampiran 3 Lembar *Check List Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis*

### LEMBAR OBSERVASI

Nama Klien: Ny.S

Efek Samping	Hari						
	1	2	3	4	5	6	7
Muntah	-	-	-	-	-	-	-
Mual	✓	✓	-	-	-	-	-
Kurang Nafsu Makan	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Nyeri Perut	-	-	-	-	-	-	-
Nyeri Sendi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kebas dan Kesemutan ditangan/kaki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lemas dan Letih	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mengantuk	✓	✓	✓	-	-	-	-
BAK Berwarna Kemerahan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gatal-Gatal	-	-	-	-	-	-	-
Pusing	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Sindrom flu					-	-	-
Rasa terbakar ditangan/kaki/dada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TOTAL SKOR	9	9	8	7	5	5	5

### Lembar Observasi Subyek III

Lampiran 3 Lembar *Check List* Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis

#### LEMBAR OBSERVASI

Nama Klien: Ny.N

Efek Samping	Hari						
	1	2	3	4	5	6	7
Muntah	√	√	-	-	-	-	-
Mual	√	√	√	√	-	-	-
Kurang Nafsu Makan	√	√	√	√	√	√	√
Nyeri Perut	-	-	-	-	-	-	-
Nyeri Sendi	-	-	-	-	-	-	-
Kebas dan Kesemutan ditangan/kaki	√	√	√	√	√	√	√
Lemas dan Letih	√	√	√	√	√	-	-
Mengantuk	√	√	-	-	-	-	-
BAK Berwarna Kemerahan	√	√	√	√	√	√	√
Gatal-Gatal	√	√	√	√	√	√	√
Pusing	-	-	-	-	-	-	-
Sindrom flu	-	-	-	-	-	-	-
Rasa terbakar ditangan/kaki/dada	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SKOR	8	8	6	6	5	4	4

## Lampiran 4 Surat Keterangan Penelitian

**PEMERINTAH KOTA PEKANBARU**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
GEDUNG LIMAS KAJANG LANTAI III KOMP. PERKANTORAN PEMKO. PEKANBARU  
JL. ABDUL RAHMAN HAMID KOTA PEKANBARU

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
Nomor : BL.04.00/Kesbangpol/712/2024



a. Dasar : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 Tentang Keterbukaan Informasi Publik.  
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2009 Tentang Pelayanan Publik.  
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2016 Tentang Perangkat Daerah.  
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.  
5. Peraturan Daerah Kota Pekanbaru Nomor 9 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Pekanbaru.

b. Menimbang : Rekomendasi dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau, nomor 503/DPMPTSP/NON IZIN-RISET/63252 tanggal 28 Februari 2024, perihal pelaksanaan kegiatan Penelitian Riset/Pra Riset dan pengumpulan data untuk bukan Skripsi.

**MEMBERITAHUKAN BAHWA :**

1. Nama	: MIFTAUL ILMIH
2. NIM	: P032114401107
3. Fakultas	: KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES RIAU
4. Jurusan	: KEPERAWATAN
5. Jenjang	: DIII
6. Alamat	: DUSUN I DESA ALAM PANJANG KEC. RUMBIO JAYA-KAMPAR
7. Judul Penelitian	: PENERAPAN MADU KELULUT UNTUK MENGURANGI EFEK SAMPING OBAT ANTI TUBERKULOSIS PARU PADA KIEN DENGAN TUBERKULOSIS PARU
8. Lokasi Penelitian	: DINAS KESEHATAN KOTA PEKANBARU

Untuk Melakukan Penelitian, dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan yang tidak ada hubungan dengan kegiatan Riset/Pra Riset/Penelitian dan pengumpulan data ini.
2. Pelaksanaan kegiatan Riset ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal Surat Keterangan Penelitian ini diterbitkan.
3. Berpakaian sopan, mematuhi etika Kantor/Lokasi Penelitian, bersedia meninggalkan foto copy Kartu Tanda Pengenal.
4. Melaporkan hasil Penelitian kepada Walikota Pekanbaru c.q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Pekanbaru, paling lambat 1 (satu) minggu setelah selesai.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 29 Februari 2024

  
KERALA BADAN KESATUAN BANGSA  
DAN POLITIK KOTA PEKANBARU  
BANDAR LAMPUNG  
DAN POLITIK  
\* \* \* \* \*  
Drs. H. SYOFFRIZAL, M.Si  
PEMBINA UTAMA MUDA  
NIP. 19640529198603 1 003

Tembusan  
Yth : 1. Wakil Dekan I POLTEKKES KEMENKES Riau di Pekanbaru.  
2. Yang Bersangkutan.

## Lampiran 5 Lembar Pengajuan Judul

Lampiran 1a: Contoh Formulir Penentuan Judul Karya Tulis Ilmiah

**FORMULIR  
PENENTUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa: MIFTAHUL ILMIH  
NIM : P032114401107  
Judul KTI yang diusulkan berdasarkan prioritas:

No	Bidang/departemen	Judul
1	GERONTIK	PENERAPAN TERAPI AKUPRESUR UNTUK MENURUNKAN KADAR ASAM URAT PADA KLIEN DENGAN GOUT ARTHRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS X KOTA PEKANBARU
2	KELUARGA <i>H/2009/V</i>	PENERAPAN MADU KELULUT UNTUK MENGURANGI EFEK SAMPING PENGGUNAAN OBAT ANTI TUBERCULOSIS PARU(OAT) PADA KLIEN DENGAN TUBERCULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS X KOTA PEKANBARU
3	GERONTIK	PENERAPAN TERAPI SLOW DEEP BREATHING UNTUK MENURUNKAN TEKANAN DARAH PADA KLIEN DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS X KOTA PEKANBARU

Usulan nama pembimbing:  
1. Ns. Ardenny, S.Kep., M.Kep  
2. Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed

Hari/Tanggal Pengumpulan : Rabu, 7 Februari 2024  
Pukul : 11.30 WIB

Judul KTI yang disetujui: PENERAPAN MADU KELULUT UNTUK MENGURANGI EFEK SAMPING PENGGUNAAN OBAT ANTI TUBERCULOSIS PARU(OAT) PADA KLIEN DENGAN TUBERCULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS X KOTA PEKANBARU

Mengetahui  
Kaprodi DIII Keperawatan  
  
(Idayanti, S.Pd, S.Kep., M.Kes)  
NIP. 196910221994032002

Pekanbaru , 7 Februari 2024  
Koordinator MK KTI  
Program Studi Keperawatan  
  
(Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes)  
NIP. 197401022002122002

## Lampiran 6 Lembar Persetujuan Pembimbing Utama dan Pendamping

**FORMULIR  
KESEDIAAN PEMBIMBING**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Ns. Ardenny, S.Kep., M.Kep  
2. NIP : 197808042001121002  
3. Pangkat/golongan : I.II/C  
4. Jabatan : Lektor  
5. Asal institusi : Poltekkes Kemenkes Riau  
6. Pendidikan terakhir : S2 Keperawatan  
7. Kontak person  
a) Alamat rumah : Jl. Gunung Merapi, Gg. Keluarga No 40  
b) Telp/Hp : 0813-7232-1907  
c) Alamat kantor : Jl. Melur No. 103, Harjosari, Kec. Sukajadi, Kota Pekanbaru  
d) Telp kantor : 0761-23581

Menyatakan (bersedia/tidak bersedia\*) menjadi pembimbing bagi mahasiswa:

Nama : Miftahul Ilmih  
NIM : P032114401107  
Judul Penelitian : Penerapan Madu Kelulut Untuk Mengurangi Efek Samping Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Paru Pada Klien Dengan Tuberkulosis Paru Di Wilayah Puskesmas X Kota Pekanbaru

\*) coret yang tidak dipilih

Pekanbaru, 6 Februari 2024

  
(Ns. Ardenny, S.Kep., M.Kep)  
NIP. 197808042001121002

**FORMULIR  
KESEDIAAN PEMBIMBING**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Ns. Maunun, SST., S.Kep., M.Biomed  
2. NIP : 196412211985032003  
3. Pangkat/golongan : Pembina / IV/A  
4. Jabatan : Lektor Kepala  
5. Asal institusi : Politeknik Kemenkes Riau  
6. Pendidikan terakhir : S2 Kedokteran Reproduksi  
7. Kontak person  
a) Alamat rumah : Jl. Rumbai Ujung No. 67, Panam, Pekanbaru  
b) Telp/Hp : 0812-4611-753  
c) Alamat kantor : Jl. Melur No. 103, Harjosari, Kec. Sukajadi, Kota Pekanbaru  
d) Telp kantor : -

Menyatakan (bersedia/tidak bersedia\*) menjadi pembimbing bagi mahasiswa:

Nama : Miftahul Ilmih  
NIM : P032114401107  
Judul Penelitian : Penerapan Madu Kelulut (*Stingless Bee Honey*) Sebagai Upaya Mengurangi Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Di Wilayah Puskesmas Rejosari Kota Pekanbaru

\*) coret yang tidak dipilih

Pekanbaru, 14 - 3 - 2024

  
Ns. Maunun, SST., S.Kep., M.Biomed  
NIP. 196412211985032003

## **Lampiran 7 Lembar *LoogBook***

### LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Miftahul Ilimih  
 NIM : P032114401107  
 Nama Pembimbing : Ns. Ardenny, S.Kep.M.Kep

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	SARAN	TANDA TANGAN
03/ 02	18.00	- Konsultasi Judul	Peningkatan media penyebarluas untuk meningkatkan nilai kesaksian penyebarluasan dapat dikembangkan	/
	18.00	- ACC. Judul		
16/ 02	14.00	- Konsultasi B2B 1 OFFLINE	- Perspektif kritis - Analisis kritis - metode, ukuran - jurnal berpenerbit - saran bahan literatur	/
21/ 02	14.00	- Konsultasi B2B 1 ONLINE	- tambah jurnal terakreditasi - tambah bahan 2 - 3	/
05/ 03	15.00	- REVISI B2B 1 - 3 online	- revisi Tukarjahr - revisi jawaban bidang 2 - tambah jurnal terakreditasi bagian 1	/
15/ 03	14.00	- REVISI B2B ONLINE	- tambah jurnal terakreditasi - tambah jurnal	/
19/ 03	09.00	- REVISI B2B OFFLINE	- Pustaka Jurnal - formulir penyebarluasan - contoh tulisan - jurnal berpenerbit di bidang 2 - bukti di pustaka deposit	/
16/ 03	-	- ACC B2B		/

### LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Miftahul Jilmi  
 NIM : P032114401107  
 Nama Pembimbing : Nu. Ardency, S.Kep., M.Kep

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Saran	Tanda Tangan
25 Mei	- Bimbingan kls 9	- Gerakan anak sumbing subjek - berikan edukasi		/
26 Mei	- Bimbingan kls 11	- Harga per ktk & POKI, Eks.		/
6 Juni	- Bimbingan kls 9	- Bimbingan diri keterbatasan.		/
8 Juni	- Bimbingan kls 11	- Regulasi & Persepsi		/
15 Juni	- Bimbingan Akhirsk	- Edar, Geografi, Biologi, matematika, kimia, Bimbingan - tipe, tgs, tgs		/
16 Juni	- Bimbingan kls 4 - 8 akhirsk	- mengelakkan Problematika - teknik teksatur		/
20 Juni	- PELNTRI, P2B, k - 8	- Sudah OKC.		/
22 Juni	- EDC.	As wgn		/

## Lampiran 8 Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA PEKANBARU  
DINAS KESEHATAN  
UPT PUSKESMAS REJOSARI  
Jalan Utama, Pekanbaru, Riau  
Telp (0761) 8402642 , E-mail : pkmrejosari16@gmail.com



### SURAT KETERANGAN

NOMOR : 800/PKM-R /210/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Tata Usaha Puskesmas Rejosari  
Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru. Menerangkan bahwa :

Nama : Miftahul Ilmih  
NIM : P032114401107  
Universitas/ Akademi : Poltekkes Kemenkes Riau

Adalah benar yang bersangkutan telah melakukan Penelitian pada tanggal 26 April 2024 s/d 2 Mei 2024. Dengan judul "**Penerapan Madu Kelulut (*Stingless Bee Honey*) Sebagai Upaya Mengurangi Efek Samping Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Wilayah Kerja Puskesmas Rejosari Kota Pekanbaru**" .

Demikian Surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru , 21 Mei 2024  
Ka. TU-UPT PUSKESMAS REJOSARI  
KECAMATAN TENAYAN RAYA



## Lampiran 9 Dokumentasi

### DOKUMENTASI



