

**SKRIPSI SARJANA FARMASI**

**PERBANDINGAN KUALITAS HIDUP PASIEN TUBERKULOSIS PARU  
YANG MENJALANI PENGOBATAN FASE INTENSIF DAN FASE  
LANJUTAN DI PUSKESMAS PAUH KOTA PADANG**



Oleh:

**WINCE AGUSTINA**

**NIM: 1811011043**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

**PERBANDINGAN KUALITAS HIDUP PASIEN TUBERKULOSIS PARU  
YANG MENJALANI PENGOBATAN FASE INTENSIF DAN FASE  
LANJUTAN DI PUSKESMAS PAUH KOTA PADANG**



Oleh:

**WINCE AGUSTINA**

**NIM: 1811011043**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2022**

## PERNYATAAN ORISINALITAS DAN PENYERAHAN HAK CIPTA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

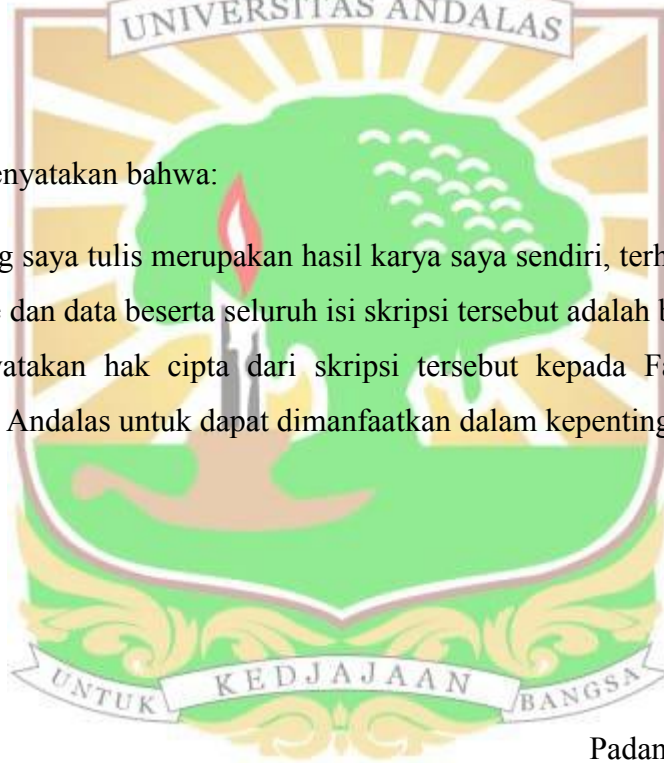
Nama : Wince Agustina

NIM : 1811011043

Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya saya sendiri, terhindar dari unsur plagiarisme dan data beserta seluruh isi skripsi tersebut adalah benar adanya.
2. Saya menyatakan hak cipta dari skripsi tersebut kepada Fakultas Farmasi Universitas Andalas untuk dapat dimanfaatkan dalam kepentingan akademis.



Padang, 30 Juni 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Wince Agustina'.

Wince Agustina

## HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh Seminar Hasil Penelitian Program Sarjana (S1) Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Andalas**

Nama : Wince Agustina

NIM : 1811011043

Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang



Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

apt. Najmiatul Fitria, M.Farm, Ph.D

NIP. 198411302009122 006

apt. Yelly Oktavia Sari, M.Pharm, Ph.D.




NIP. 19781015200501 2 004

## **PERTAHANAN HASIL**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Pembahas Seminar Hasil Penelitian**

**Fakultas Farmasi Universitas Andalas**

**Pada tanggal : 1 Juli 2022**

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Jabatan</b>	<b>TandaTangan</b>
1.	apt. Dwisari Dillasamola, S.Farm, M.Farm	Ketua	
2.	apt. Dita Permatasari, S.Farm, M.Farm	Pembahas	
3.	apt. Najmiatul Fitria, M.Farm, Ph.D	Pembimbing I	
4.	apt. Yelly Oktavia Sari, M.Pharm, Ph.D	Pembimbing II	



## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Alhamdulillahirabbil'alamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi dengan judul **“Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang”**.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan strata satu pada Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Selesainya skripsi ini tidak lepas dari doa, bimbingan dan dukungan yang diberikan orang tua, saudara, keluarga, dan rekan-rekan penulis baik moril maupun materil.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Apt. Fatma Sri Wahyuni, S.Si selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas.
2. Ibu apt. Najmiatul Fitria, M.Farm, Ph.D selaku Pembimbing I, Ibu apt. Yelly Oktavia Sari, M.Pharm, Ph.D selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan petunjuk dan bimbingan selama masa penelitian dan penyusunan skripsi ini.
3. Dosen Pembahas (Ibu apt. Dwisari Dillasamola, S.Farm, M.Farm) dan (Ibu apt. Dita Permatasari, S.Farm, M.Farm) yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Prof. apt. Dian Handayani, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan.
5. Bapak dan Ibu dosen, analis laboratorium dan karyawan-karyawati Fakultas Farmasi Universitas Andalas yang telah mendidik, memberikan ilmu yang bermanfaat serta membantu penulis selama melaksanakan studi di Fakultas Farmasi.
6. dr. Muhammad Fardhan selaku Kepala Puskesmas Pauh, Ibu Ns. Rita Suryanti, S.Kep selaku penanggung jawab ruang DOTS puskesmas pauh,



serta seluruh pegawai dan staf kerja di Puskemas Pauh Kota Padang yang telah membantu dalam kelancaran penelitian penulis.

7. Orang tua tercinta (Bapak Yanuar dan Ibu Yeti Sulastri), adik (Lofi Deno Saputra), nenek (Nasariah), dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa serta dukungannya kepada penulis untuk tetap semangat dalam menuntut ilmu dan menyelesaikan studi di Farmasi.
8. Kepada Dang Frengky Mellyan Frendes yang telah menemani penulis dalam suka dan duka selama menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada Resa, Ranti, Gusti, Riska yang sudah berjuang bersama hingga sekarang dan seterusnya, dan kepada teman-teman yang selalu mau direpotkan dan merepotkan Yola, Mila, Via, Fifah, Munthe, Nurul, Helfa, Maharani, Cacadina, Reyna dan Geng Pauh (hesti, ipi, caca) semoga kita ketemu lagi setelah perjuangan ini usai.
10. Rekan-rekan CK (gina, vita, rica, dea, betti) yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Keluarga besar BP 43 dan teman-teman angkatan 2018 (De-Astran) yang sudah berjuang melalui suka dan duka kehidupan di Farmasi ini.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang namanya tidak bisa disebutkan satu persatu.
13. Dan teruntuk diri sendiri terimakasih banyak sudah mampu bertahan dan berusaha kuat menghadapi rintangan dalam proses perkuliahan, penelitian, hingga penyusunan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan kedepannya.

Padang, 30 Juni 2022

Penulis

## ABSTRAK

### PERBANDINGAN KUALITAS HIDUP PASIEN TUBERKULOSIS PARU YANG MENJALANI PENGobatan FASE INTENSIF DAN FASE LANJUTAN DI PUSKESMAS PAUH KOTA PADANG

Oleh:

**WINCE AGUSTINA**

**NIM. 1811011043**

**Program Studi Sarjana Farmasi**

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Pengobatan yang membutuhkan waktu minimal 6 bulan dapat menyebabkan penurunan kualitas hidup pasien tuberkulosis paru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kualitas hidup pasien tuberkulosis paru yang menjalani pengobatan fase intensif dan fase lanjutan. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional* yang dilakukan pada 40 responden yang terbagi menjadi 2 kelompok yaitu 20 responden yang menjalani pengobatan fase intensif dan 20 responden yang menjalani pengobatan fase lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang dari bulan Februari-April 2022. Kualitas hidup pasien diukur dengan menggunakan kuesioner WHOQOL-BREF. Uji non parametrik *Mann-Whitney* digunakan untuk mengetahui perbedaan kualitas hidup pasien yang menjalani pengobatan fase intensif dan fase lanjutan. Hasil penelitian menunjukkan mayoritas pasien adalah laki-laki (pada fase intensif sebesar 55% dan fase lanjutan sebesar 65%) dan usia dewasa (pada fase intensif sebesar 60% dan fase lanjutan sebesar 50%). Kualitas hidup pasien tuberkulosis paru pada kelompok fase intensif berada dalam kategori rendah (fisik 15%, psikologis 10%, hubungan sosial 5%, dan lingkungan 5%) dan sedang (fisik 85%, psikologis 90%, hubungan sosial 95%, dan lingkungan 95%), sedangkan fase lanjutan berada dalam kategori sedang (fisik 90%, psikologis 75%, hubungan sosial 90%, dan lingkungan 95%) dan tinggi (fisik 10%, psikologis 25%, hubungan sosial 10%, dan lingkungan 5%). Terdapat perbedaan yang signifikan antara kualitas hidup pasien tuberkulosis paru yang menjalani pengobatan fase intensif dan fase lanjutan pada domain fisik ( $p=0,027$ ) dan domain psikologis ( $p= 0,008$ ). Perbedaan ini menunjukkan bahwa kualitas hidup pasien tuberkulosis paru pada fase intensif lebih rendah dibandingkan kualitas hidup pasien tuberkulosis paru pada fase lanjutan.

Kata kunci: kualitas hidup, tuberkulosis paru, WHOQOL-BREF



## **ABSTRACT**

### **THE COMPARISON OF THE QUALITY OF LIFE OF LUNG TUBERCULOSIS PATIENTS THAT WAS INTENSIVE AND ADVANCED PHASE OF TREATMENT AT PAUH PUSKESMAS CITY OF PADANG**

**By:**

**WINCE AGUSTINA**

**NIM. 1811011043**

**Pharmacy Undergraduate Study Program**

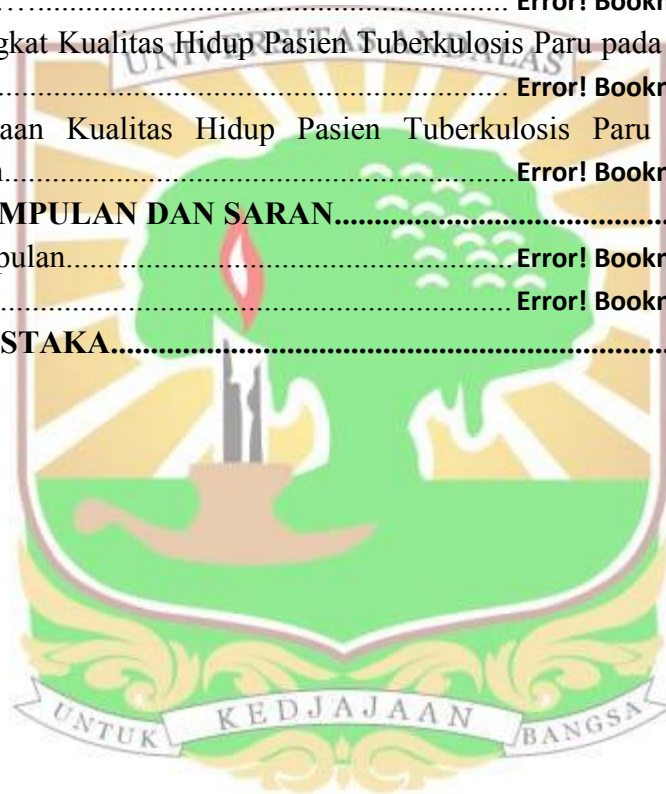
Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by infection with the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Treatment that takes at least 6 months, would generate the effect to the quality of life of pulmonary tuberculosis patients. This study aims to determine the differences in the quality of life of pulmonary tuberculosis patients undergoing intensive and advanced phases of treatment. This study is an observational study with a cross-sectional approach. This study was conducted on 40 respondents and divided into two groups, 20 respondents who underwent intensive phase treatment and then 20 respondents who experienced the advanced phase of treatment at Pauh Health Center Padang City from February-April 2022. The quality of life of patients was measured using the WHOQOL-BREF questionnaire. It used the Mann-Whitney non-parametric test to determine differences in the quality of patients' life undergoing an intensive and advanced phase of treatment. The results showed that the majority of patients were male (in the intensive phase by 55% and the continuation phase by 65%) and adults (in the intensive phase by 60% and in the continuation phase by 50%). The quality of life of pulmonary tuberculosis patients in the intensive phase group was in the low category (15% physical, 10% psychological, 5% social relations, and 5% environment) and moderate (85% physical, 90% psychological, 95% social relations, and 95% environment), while the continuation phase was in the medium category (90% physical, 75% psychological, 90% social relations, and 95% environment) and high (10% physical, 25% psychological, 10% social relations, and 5% environment). There was a significant difference between the quality of life of pulmonary tuberculosis patients undergoing treatment in the intensive and advanced phases in the physical domain ( $p=0.027$ ) and the psychological domain ( $p=0.008$ ). The distinction showed that the quality of life of pulmonary tuberculosis patients in the intensive phase is lower than the quality of life of pulmonary tuberculosis patients in the advanced phase.

**Keywords:** Quality of life, Pulmonary tuberculosis, WHOQOL-BREF

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS DAN PENYERAHAN HAK CIPTA.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERTAHANAN HASIL.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>2</b>
2.1 Tuberkulosis.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Epidemiologi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Etiologi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Patogenesis.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Diagnosis.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Gejala.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.7 Klasifikasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.8 Faktor Resiko.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Penatalaksanaan Terapi Tuberkulosis.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengobatan Tuberkulosis.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Hasil pengobatan.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Kualitas Hidup.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Instrumen Kualitas Hidup.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Domain Kualitas Hidup.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>3</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Rancangan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Variabel dan Defini Operasional.....	Error! Bookmark not defined.

3.2.4 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Perizinan ke Dinas Kesehatan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Uji Etik Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3 Pengambilan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4 Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>4</b>
4.1 Data Karakteristik Sosiodemografi Pasien Tuberkulosis Paru.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Tingkat Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pauh Kota Padang.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Tingkat Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru pada Kelompok Fase Intensif.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Tingkat Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru pada Kelompok Fase Lanjutan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Perbedaan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru Terhadap Fase Pengobatan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>5</b>
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>



## DAFTAR TABEL

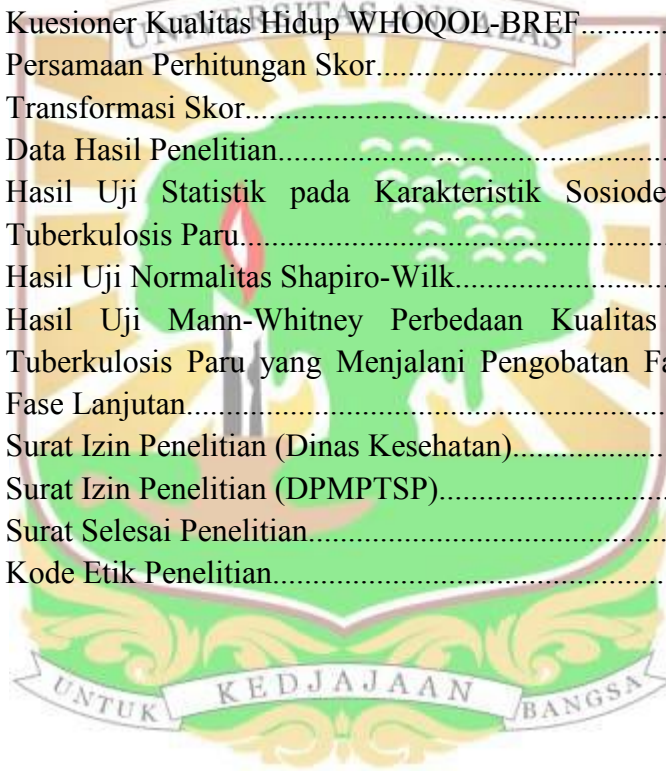
Tabel 2. 1	Dosis rekomendasi OAT lini pertama untuk dewasa..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 2	Paduan obat standar pasien TB kasus baru	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 3	Jenis dan sifat OAT lini pertama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 4	Dosis paduan OAT KDT untuk kategori 1.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 5	Dosis paduan OAT KDT kategori 2.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 6	Dosis OAT sisipan KDT: HRZE.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 7	Definisi hasil pengobatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 8	Kuesioner WHOQOL-BREF.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1	Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 1	Data Karakteristik Sosiodemografi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Kualitas Hidup Keseluruhan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain Fisik.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain Psikologis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain Hubungan Sosial.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.6	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain Lingkungan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.7	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Kualitas Hidup Keseluruhan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.8	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain Fisik.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.9	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain Psikologis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.10	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain Hubungan Sosial.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.11	Distribusi Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain Lingkungan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.12	Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain pada Kelompok Fase Intensif.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.13	Tingkat Kualitas Hidup Berdasarkan Domain pada Kelompok Fase Lanjutan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.14	Uji Normalitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



Tabel 4.15 Perbedaan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru terhadap Fase Pengobatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.16 Persamaan perhitungan skor untuk masing-masing domain.....	18
Tabel 4.17 Transformasi skor.....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Penelitian.....	11
Lampiran 2. Lembar <i>Informed Consent</i> .....	12
Lampiran 3. Lembar pengumpulan data.....	13
Lampiran 4. Kuesioner Kualitas Hidup WHOQOL-BREF.....	14
Lampiran 5. Persamaan Perhitungan Skor.....	18
Lampiran 6. Transformasi Skor.....	19
Lampiran 7. Data Hasil Penelitian.....	20
Lampiran 8. Hasil Uji Statistik pada Karakteristik Sosiodemografi Pasien Tuberkulosis Paru.....	24
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk.....	26
Lampiran 10. Hasil Uji Mann-Whitney Perbedaan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan.....	27
Lampiran 11. Surat Izin Penelitian (Dinas Kesehatan).....	28
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian (DPMPTSP).....	29
Lampiran 13. Surat Selesai Penelitian.....	30
Lampiran 14. Kode Etik Penelitian.....	31





# BAB I

## PENDAHULUAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS FARMASI

Alamat : Gedung Fakultas Farmasi Lt.3, Limau Manis Padang Kode Pos 25163  
Telepon : 0751-71682, Faksimile : 0751-777057  
Laman: <http://ffarmasi.unand.ac.id> e-mail : [dekan@phar.unand.ac.id](mailto:dekan@phar.unand.ac.id)

### SURAT KETERANGAN

Nomor : T/483/UN16.10.WDI/PK.05.00/2022

Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

N a m a : Wince Agustina

No. BP. : 1811011043

Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang

Menyatakan bahwa hasil Tugas Akhir berupa Skripsi pada bagian abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan lampiran tidak dapat ditampilkan pada scholar Unand ac.id untuk keperluan publikasi ilmiah. Adapun perihal tersebut telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing (surat persetujuan terlampir).

Jika dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian maka mahasiswa tersebut bersedia di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Keterangan ini di buat atas perhatiannya di ucapkan terimakasih.

Padang, 2 Agustus 2022

Dekan  
Dekan I  
Prof. Dr. apt. Yufri Aldi, M.Si  
NIP. 0651123 199103 1 002



## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS FARMASI

Alamat : Gedung Fakultas Farmasi Lt.3, Limau Manis Padang Kode Pos 25163  
Telepon : 0751-71682, Faksimile : 0751-777057  
Laman: <http://ffarmasi.unand.ac.id> e-mail : [dekan@phar.unand.ac.id](mailto:dekan@phar.unand.ac.id)

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : T/483/UN16.10.WDI/PK.05.00/2022

Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Wince Agustina  
No. BP. : 1811011043  
Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang

Menyatakan bahwa hasil Tugas Akhir berupa Skripsi pada bagian abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan lampiran tidak dapat ditampilkan pada scholar Unand ac.id untuk keperluan publikasi ilmiah. Adapun perihal tersebut telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing (surat persetujuan terlampir).

Jika dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian maka mahasiswa tersebut bersedia di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Keterangan ini di buat atas perhatiannya di ucapkan terimakasih.

Padang, 2 Agustus 2022

Dekan  
Dekan I  
Prof. Dr. apt. Yufri Aldi, M.Si  
NIP. 0651123 199103 1 002



## BAB III

### METODE PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS FARMASI

Alamat : Gedung Fakultas Farmasi Lt.3, Limau Manis Padang Kode Pos 25163  
Telepon : 0751-71682, Faksimile : 0751-777057  
Laman: <http://ffarmasi.unand.ac.id> e-mail : [dekan@phar.unand.ac.id](mailto:dekan@phar.unand.ac.id)

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : T/483/UN16.10.WDI/PK.05.00/2022

Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Wince Agustina  
No. BP. : 1811011043  
Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang

Menyatakan bahwa hasil Tugas Akhir berupa Skripsi pada bagian abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan lampiran tidak dapat ditampilkan pada scholar Unand ac.id untuk keperluan publikasi ilmiah. Adapun perihal tersebut telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing (surat persetujuan terlampir).

Jika dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian maka mahasiswa tersebut bersedia di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Keterangan ini di buat atas perhatiannya di ucapkan terimakasih.

Padang, 2 Agustus 2022

Dekan  
Dekan I  
  
Prof. Dr. apt. Yufri Aldi, M.Si  
NIP. 0651123 199103 1 002

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS FARMASI

Alamat : Gedung Fakultas Farmasi Lt.3, Limau Manis Padang Kode Pos 25163  
Telepon : 0751-71682, Faksimile : 0751-777057  
Laman: <http://ffarmasi.unand.ac.id> e-mail : [dekan@phar.unand.ac.id](mailto:dekan@phar.unand.ac.id)

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : T/483/UN16.10.WDI/PK.05.00/2022

Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Wince Agustina  
No. BP. : 1811011043  
Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang

Menyatakan bahwa hasil Tugas Akhir berupa Skripsi pada bagian abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan lampiran tidak dapat ditampilkan pada scholar Unand ac.id untuk keperluan publikasi ilmiah. Adapun perihal tersebut telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing (surat persetujuan terlampir).

Jika dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian maka mahasiswa tersebut bersedia di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Keterangan ini di buat atas perhatiannya di ucapkan terimakasih.

Padang, 2 Agustus 2022

Dekan  
Dekan I  
  
Prof. Dr. apt. Yufri Aldi, M.Si  
NIP. 0651123 199103 1 002

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS FARMASI

Alamat : Gedung Fakultas Farmasi Lt.3, Limau Manis Padang Kode Pos 25163  
Telepon : 0751-71682, Faksimile : 0751-777057  
Laman: <http://ffarmasi.unand.ac.id> e-mail : [dekan@phar.unand.ac.id](mailto:dekan@phar.unand.ac.id)

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : T/483/UN16.10.WDI/PK.05.00/2022

Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Wince Agustina  
No. BP. : 1811011043  
Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang

Menyatakan bahwa hasil Tugas Akhir berupa Skripsi pada bagian abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan lampiran tidak dapat ditampilkan pada scholar Unand ac.id untuk keperluan publikasi ilmiah. Adapun perihal tersebut telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing (surat persetujuan terlampir).

Jika dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian maka mahasiswa tersebut bersedia di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Keterangan ini di buat atas perhatiannya di ucapkan terimakasih.

Padang, 2 Agustus 2022

Dekan  
Dekan I  
  
Prof. Dr. apt. Yufri Aldi, M.Si  
NIP. 0651123 199103 1 002



## DAFTAR PUSTAKA

1. Janan M. Faktor-Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Peningkatan Prevalensi Kejadian TB MDR di Kabupaten Brebes Tahun 2011-2017. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*. 2019;8(2):64–70.
2. Rab T. *ILmu Penyakit Paru*. Jakarta: CV. Trans Info Media; 2017.
3. Prananda M, Nurmainah, Robiyanto. Evaluasi Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Paru pada Pasien Dewasa Rawat Jalan di Unit Pengobatan Penyakit Paru-Paru Pontianak. *Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Pontianak*. 2011;1–18.
4. World Health Organization (WHO). *Global Tuberculosis Report 2020*. Vol. XLIX, Baltimore Health News. 2020.
5. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. *Riskesdas Nasional 2018*. Jakarta: Kemenkes RI; 2018.
6. Dinkes Kota Padang. *Profil Kesehatan Kota Padang tahun 2020*. Dinas Kesehatan. Padang: Kemenkes RI; 2020.
7. Depkes RI. *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis*. 2nd ed. Jakarta: Gerdunas TB; 2007.
8. Pariyana P, Liberty IA, Kasim BI, Ridwan A. Perbedaan Perkembangan Kualitas Hidup Penderita TB Paru Menggunakan Instrumen Indonesian WHOQOL-BREF terhadap Fase Pengobatan Tuberkulosis. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 2018;5(3):124–32.
9. Fuady A, Houweling TAJ, Mansyur M, Richardus JH. Catastrophic Total Costs in Tuberculosis-affected Households and their Determinants Since Indonesia's Implementation of Universal Health Coverage. *Infect Dis Poverty*. 2018;7(1):1–14.
10. Qiyaam N, Furqani N, Hartanti DJ. Evaluasi Penggunaan Obat Antituberkulosis (OAT) Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Kediri Lombok Barat Tahun 2018. *Lambung Farmasi Jurnal Ilmu Kefarmasian*. 2020;1(1):1.
11. Ratnasari NY. Hubungan Dukungan Sosial Dengan Kualitas Hidup Pada Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Balai Pengobatan Penyakit Paru

- (Bp4) Yogyakarta Unit Minggiran. J Tuberkulosis Indones. 2012;8.
12. Julianto P. Kualitas Hidup Penduduk Indonesia Menurut International Classification Of Functioning Disability And Health (ICF) dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya. Jakarta: Buletin Penelitian Kesehatan; 2007.
  13. Kemenkes RI. Penanggulangan Tuberkulosis. Dinas Kesehatan. Jakarta: Kemenkes RI; 2016.
  14. Mertaniasih NM, Koendhori EB, Kusumaningrum D. buku ajar TB. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair (AUP); 2019.
  15. Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis: Indonesia Bebas Tuberkulosis. Jakarta: Kemenkes RI; 2014.
  16. Muniyandi M, Rajeswari R, Balasubramanian R, Nirupa C, Gopi PG, Jaggarajamma K, et al. Evaluation of Post-Treatment Health-Related Quality of Life (HRQoL) Among Tuberculosis Patients. Int J Tuberc Lung Dis. 2007;11(8):887–92.
  17. Sari NP, Lismayanti L. Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis di Wilayah Puskesmas Tamansari Kota Tasikmalaya. Pemerintah Provinsi Jawa Barat. 2017;
  18. Rahmi IY. Kualitas Hidup Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Teladan Kota Medan. Medan: Universitas Sumatera Utara; 2016.
  19. Widayanti E, Bintari SH, Darwani, Uji Resistensi MTB Terhadap OAT Dengan Metode Penipisan. Unnes J Life Sci. 2013;1(2):31–8.
  20. Darliana D. Manajemen Pasien Tuberculosis Paru. Idea Nurs J. 2011;2(1):27–31.
  21. Kenedyanti E, Sulistyorini L. Analisis Mycobacterium Tuberculosis dan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberculosis Paru. Journal Berk Epidemiology. 2017;5(2):152–62.
  22. Kemenkes RI. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberculosis tahun 2019. Jakarta: Kemenkes RI; 2019.
  23. Hardisman RR. Analisis Faktor Determinan Tuberculosis di Indonesia. Padang: Andalas University Press; 2014.

24. Amin Z, Bahar A. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi V. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran UI; 2006.
25. Tjay KR. Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan Dan Efek-Efek Sampingnya. Edisi Ke-7. Jakarta: Elex Media Komputindo; 2015.
26. ICN - International Council of Nurses. TB Guidelines for Nurses in the Care and Control of Tuberculosis and Multi-drug Resistant Tuberculosis. Switzerland: International Council of Nurses; 2015.
27. Rivani E, Sabrina T, Patricia V. Perbandingan Uji Diagnostik GeneXpert MTB/RIF untuk Mendeteksi Resistensi Rifampicin Mycobacterium Tuberculosis pada Pasien TB Paru di RSUP dr. Moh. Hoesin Palembang. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Universitas Sriwijaya. 2019;6(1):23–8.
28. Kemenkes RI. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis. Jakarta: Kemenkes RI; 2013.
29. Tjay T hoan, Rahardja K. Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-efek Sampingnya. Jakarta: PT. Gramedia; 2013.
30. Departemen Kesehatan RI. Pharmaceutical Care untuk Penyakit Tuberkulosis. Jakarta: Kemenkes RI; 2005.
31. Kemenkes RI. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan. Jakarta: Kemenkes RI; 2009.
32. Ariani sri. Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Summersari Kabupaten Jember. 2016;124:92.
33. Siagian AA. Gambaran Kualitas Hidup Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Perumnas Kota Kendari Tahun 2019. Medan: Universitas Sumatera Utara; 2020.
34. Dhuria M, Sharma N, Ingle G. Impact of tuberculosis on the quality of life. Indian J Community Med. 2008;33(1):58.
35. Maulana W. Tingkat Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis di Wilayah Narmada Kabupaten Lombok Barat 2019. Mataram: Universitas Negeri Mataram; 2019.
36. Wahyuni D, Ningsih N. Hubungan Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru Dengan Hasil Pemeriksaan Dahak Di Kabupaten Ogan Ilir.

2016;3(2355):51–8.

37. Pratama MR, Sukohar A, Berawi KN. Hubungan Tahap Pengobatan dengan Kualitas Hidup Pasien Multidrug-resistant Tuberculosis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Medula*. 2020;Volume 10(1).
38. World Health Organization. Introduction, Administration, Scoring and Generic Version of the Assessment. Switzerland: Programme on Mental Health World Health Organization; 1996.
39. World Health Organization. Draft Programme on Mental WHOQOL User Manual. World Health Organization. Switzerland: Programme on Mental Health World Health Organization; 1998.
40. Kemenkes RI. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2016. Jakarta: Kemenkes RI; 2019.
41. Papeo DRP, Immaculata M, Rukmawati I. Hubungan Antara Kepatuhan Minum Obat (MMAS-8) Dan Kualitas Hidup (WHOQOL-BREF) Penderita Tuberkulosis Di Puskesmas Di Kota Bandung. *Indonesian Journal Pharmacy Education*. 2021;1(2):86–97.
42. Kemenkes RI. Data Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2018. Jakarta: Kemenkes RI; 2018.
43. Artha D. Gambaran Resistensi Bakteri terhadap Obat Rifampisin pada Pasien Penderita Tuberkulosis di Rsup Dr. M. Djamil Padang [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas; 2020.
44. Pramono JS. Tinjauan Literatur: Faktor Risiko Peningkatan Angka Insidensi Tuberkulosis. *J Ilm Pannmed*. 2021;16(1):106–13.
45. Meang OD. Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Tuberkulosis (TBC) di RSUD Waikabuk, Kabupaten Sumba Barat [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta; 2021.
46. Andayani S, Astuti Y. Prediksi Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru Berdasarkan Usia Di Kabupaten Ponorogo Tahun 2016-2020. *Indonesian Journal Heal Sci*. 2017;1(2):29.
47. Hutabarat YA. Analisis Hubungan Sosiodemografi, Pengetahuan, Sikap Penderita TB Paru dengan Tindakan Pencegahan Penularan di Wilayah Puskesmas Batang Kuis Tahun 2016 [Skripsi]. Medan: Fakultas

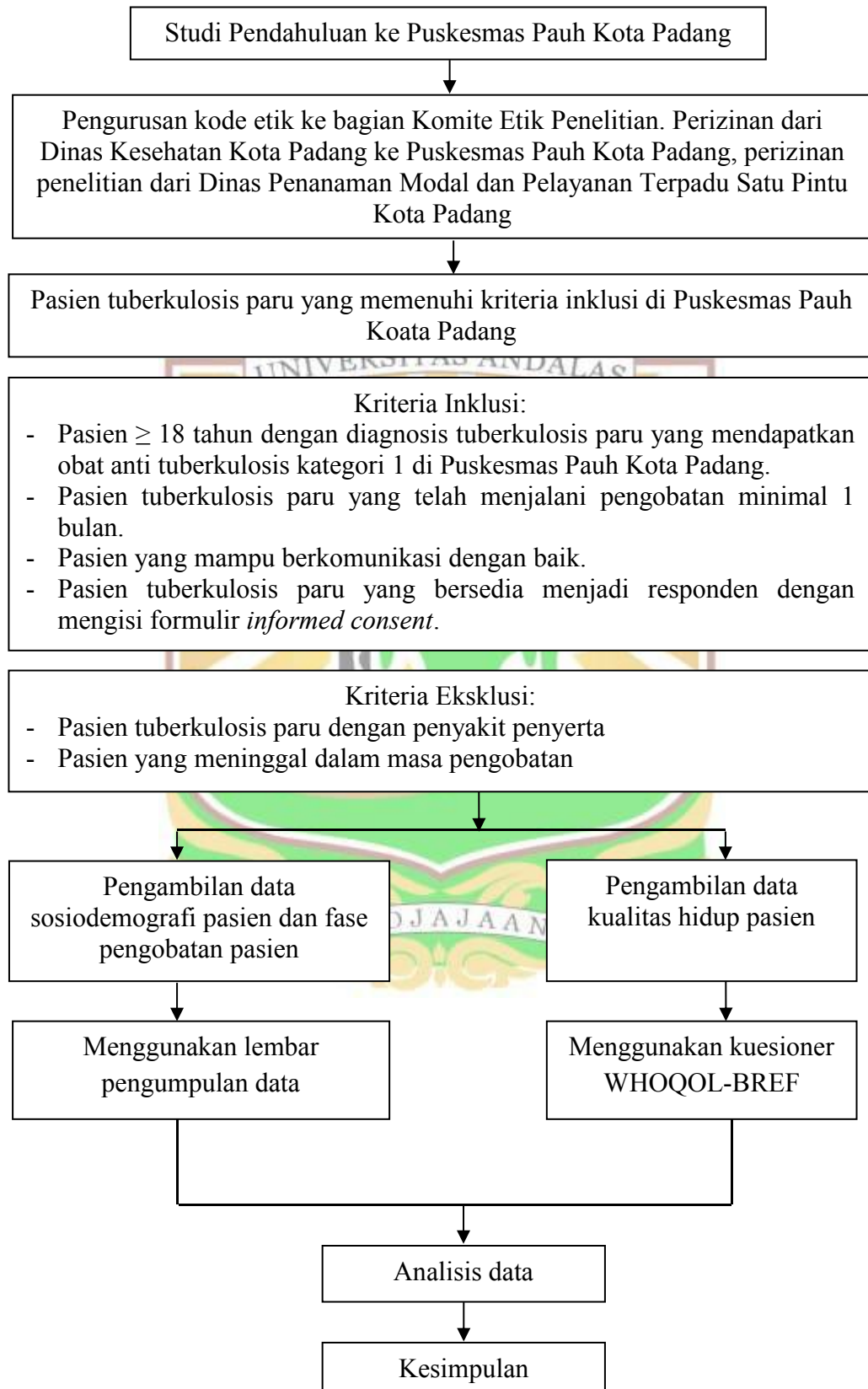


Kedokteran Universitas HKBP Nommensen; 2017.

48. Siregar AF, Nurmaini, Nuraini D. Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Pekerjaan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Desa Bandar Khalipah Kecamatan Percut Sei Tahun 2015. *Jurnal Universitas Sumatera Utara*. 2015;4(2):1–7.
49. Pertiwi R. Hubungan Antara Karakteristik Individu, Praktik Hygiene Dan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Tuberculosis Di Kecamatan Semarang Utara Tahun 2011. *Jurnal Kesehatan Masy Universitas Diponegoro*. 2012;1(2):18811.
50. Nurhayati A, Rahayuningsih N, Alifiar L. Analisis Kualitas hidup (QoLY) dan Kepatuhan Terapi pada Pasien Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit X Kota Tasikmalaya. 2020;3(3):183–9.
51. Ita W, Yusran S, Ode L, Sety M. *Endemis Journal*. 2020;1(1):11–20.
52. Herawati L. Uji Normalitas Data Kesehatan Menggunakan SPSS. *Jurusan Kesehatan Lingkungan*. 2016.
53. Masturoh I, T NA. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Kemenkes RI; 2018.
54. Melti S. Faktor- Faktor Yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien TB Paru di Rumah Sakit Khusus Paru Lubuk Alung Sumatera Barat. *Jurnal Keperawatan Abdurrah*. 2018;2(1):29–38.
55. Putri NE, Kholis FN, Ngestiningsih D. Hubungan Tingkat Stress Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Tuberkulosis Di Rsup Dr. Kariadi Semarang. *Diponegoro Med J (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*. 2018;7(2):499–506.



## Lampiran 1. Skema Penelitian



## Lampiran 2. Lembar *Informed Consent*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin : ☐ Laki-laki  
☐ Perempuan

Alamat :

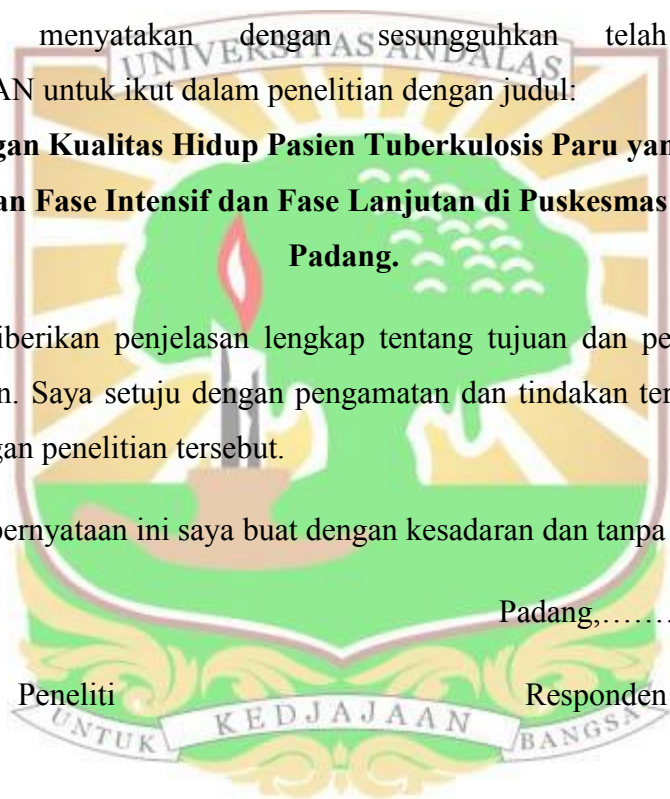
Nomor Telepon :

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya telah memberikan PERSETUJUAN untuk ikut dalam penelitian dengan judul:

**Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani  
Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota  
Padang.**

Saya sudah diberikan penjelasan lengkap tentang tujuan dan pengamatan yang akan dilakukan. Saya setuju dengan pengamatan dan tindakan terhadap diri saya berkaitan dengan penelitian tersebut.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan kesadaran dan tanpa paksaan.



Padang,.....

Wince Agustina

18110101043

.....

### Lampiran 3. Lembar pengumpulan data

#### Lembar Pengumpulan Data Pasien Tuberkulosis

No. Kuesioner : .....

No. Rekam Medis : .....

Hari/Tanggal Kunjungan : .....

Diagnosis : .....

Nama : .....

Umur : tahun

Jenis kelamin : ☐ Laki-laki  
☐ Perempuan

Pendidikan : ☐ Tidak sekolah ☐ SMA  
☐ SD ☐ Diploma/Sarjana  
☐ SMP

Pekerjaan : ☐ Pelajar/Mahasiswa  
☐ Pegawai Negeri Sipil/ Swasta  
☐ Wiraswasta  
☐ Pensiunan  
☐ Mengurus Rumah Tangga  
☐ Lainnya

Fase pengobatan : ☐ Fase Intensif  
☐ Fase Lanjutan

The logo of Universitas Andalas is a shield-shaped emblem. At the top, a banner reads "UNIVERSITAS ANDALAS". The central part of the shield features a green tree with a red flame-like shape at its base. The background of the shield is yellow with radiating lines. At the bottom, a banner reads "UNTUK KEDJAJAAN BANGSA".

#### Lampiran 4. Kuesioner Kualitas Hidup WHOQOL-BREF

##### Kuesioner Kualitas Hidup WHOQOL-BREF

No	Pertanyaan	Sangat rendah	Rendah	Biasa-biasa saja	Tinggi	Sangat tinggi
Q1	Bagaimana menurut anda kualitas hidup anda?	1	2	3	4	5
		Sangat tidak puas	Tidak puas	Biasa-biasa saja	Puas	Sangat puas
Q2	Seberapa puas anda terhadap kesehatan diri anda?	1	2	3	4	5

##### Domain Fisik

		Tidak sama sekali	Sedikit	Dalam jumlah sedang	Sangat sering	Dalam jumlah berlebihan
Q3	Seberapa besar pengaruh rasa sakit fisik anda terhadap aktivitas anda?	5	4	3	2	1
Q4	Seberapa sering anda menggunakan terapi medis untuk mendukung aktivitas anda?	5	4	3	2	1
		Tidak sama sekali	sedikit	Sedang	Besar	Sangat besar
Q10	Seberapa besar daya tahan anda untuk beraktivitas sehari-hari?	1	2	3	4	5
		Sangat buruk	Buruk	Biasa-biasa saja	baik	Sangat baik
Q15	Seberapa baik kemampuan anda bergaul dengan orang lain?	1	2	3	4	5

		Sangat tidak memua skan	Tidak memua skan	Biasa- biasa saja	memua skan	Sangat memuaska n
Q16	Seberapa puaskah anda dengan tidur anda?	1	2	3	4	5
Q17	Seberapa puaskah anda dengan kemampuan anda beraktivitas sehari-hari?	1	2	3	4	5
Q18	Seberapa puaskah anda dengan kemampuan anda untuk bekerja?	1	2	3	4	5

### Domain Psikologis

		Tidak sama sekali	Sedikit menikmati	Biasa- biasa saja	Menikmati	Sangat menikmati
Q5	Apakah anda menikmati kehidupan anda?	1	2	3	4	5
		Tidak berarti	Sedikit berarti	Sedang	Berarti	Sangat berarti
Q6	Seberapa berarti kehidupan anda?	1	2	3	4	5
		Tidak mampu	Sedikit mampu	Sedang	Mampu	Sangat mampu
Q7	Seberapa jauh anda mampu berkonsentrasi?	1	2	3	4	5
		Tidak sama sekali	Sedikit	Sedang	Kadang- kadang	Menerima sepenuhnya
Q11	Apakah anda menerima penampilan tubuh anda?	1	2	3	4	5



		Sangat tidak puas	Tidak puas	Biasa-biasa saja	Memuaskan	Sangat memuaskan
Q19	Seberapa puaskah anda terhadap diri anda?	1	2	3	4	5
		Tidak pernah	Jarang	Cukup sering	Sangat sering	Selalu
Q26	Seberapa sering anda merasa kesepian, putus asa, cemas dan depresi?	5	4	3	2	1

#### Domain Hubungan Sosial

		Sangat tidak puas	Tidak puas	biasa-biasa saja	memuaskan	Sangat memuaskan
Q20	Seberapa puaskah anda terhadap hubungan anda dengan orang lain?	1	2	3	4	5
Q21	Seberapa puaskah anda dengan kehidupan seksual anda?	1	2	3	4	5
Q22	Seberapa puaskah anda dengan dukungan yang anda peroleh dari teman dan keluarga?	1	2	3	4	5

#### Domain Lingkungan

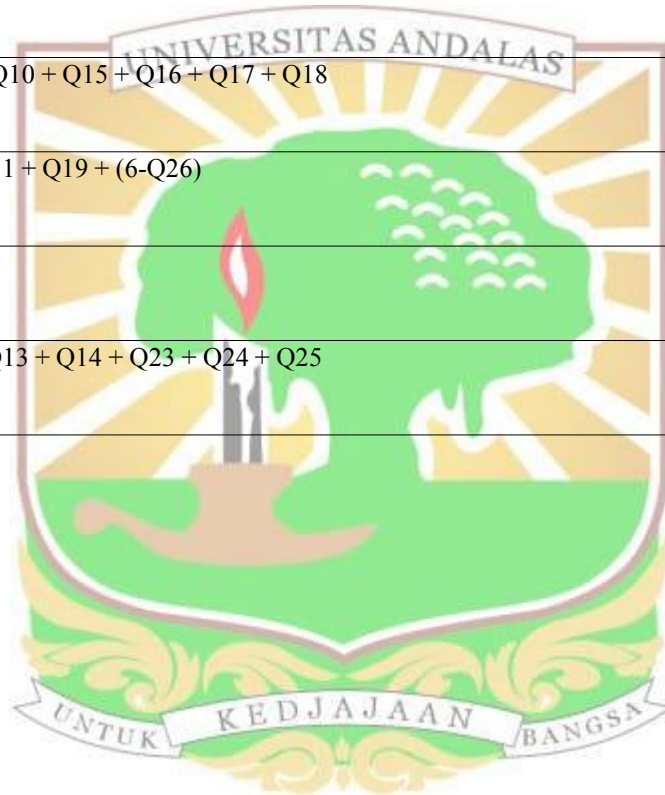
		Tidak sama sekali	Sedikit	Biasa-biasa saja	Cukup	Selalu
Q8	Seberapa aman anda dalam kehidupan sehari-hari?	1	2	3	4	5

Q9	Seberapa sehat lingkungan tempat tinggal anda?	1	2	3	4	5
		Tidak sama sekali	Sedikit	Sedang	Sering sekali	Selalu
Q12	Apakah anda memiliki cukup uang untuk memenuhi kebutuhan anda?	1	2	3	4	5
Q13	Apakah anda menerima informasi yang optimal dari hari ke hari?	1	2	3	4	5
Q14	Seberapa sering anda berekreasi atau berlibur?	1	2	3	4	5
		Sangat tidak puas	Tidak puas	Biasa-biasa saja	memuaskan	Sangat memuaskan
Q23	Seberapa puaskah anda dengan kondisi tempat anda tinggal saat ini?	1	2	3	4	5
Q24	Seberapa puaskah anda pada layanan kesehatan?	1	2	3	4	5
Q25	Seberapa puaskah anda dengan transportasi yang anda gunakan untuk berpergian?	1	2	3	4	5

## Lampiran 5. Perhitungan Skor

Tabel 4.16 Perhitungan skor untuk masing-masing domain

	Equations for computing domain scores	Raw score	Transformed scores
			0-100
<b>Domain 1</b>	$(6-Q3) + (6-Q4) + Q10 + Q15 + Q16 + Q17 + Q18$		
<b>Domain 2</b>	$Q5 + Q6 + Q7 + Q11 + Q19 + (6-Q26)$		
<b>Domain 3</b>	$Q20 + Q21 + Q22$		
<b>Domain 4</b>	$Q8 + Q9 + Q12 + Q13 + Q14 + Q23 + Q24 + Q25$		



## Lampiran 6. Transformasi Skor

Tabel 4.17 Transformasi skor

DOMAIN 1			DOMAIN 2			DOMAIN 3			DOMAIN 4		
Jumlah skor	Transformasi skor		Jumlah skor	Transformasi skor		Jumlah skor	Transformasi skor		Jumlah skor	Transformasi skor	
	4-20	0-100		0-20	0-100		0-20	0-100		0-20	0-100
7	4	0	6	4	0	3	4	0	8	4	0
8	5	6	7	5	6	4	5	6	9	5	6
9	5	6	8	5	6	5	7	19	10	5	6
10	6	13	9	6	13	6	8	25	11	6	13
11	6	13	10	7	19	7	9	31	12	6	13
12	7	19	11	7	19	8	11	44	13	7	19
13	7	19	12	8	25	9	12	50	14	7	19
14	8	25	13	9	31	10	13	56	15	8	25
15	9	31	14	9	31	11	15	69	16	8	25
16	9	31	15	10	38	12	16	75	17	9	31
17	10	38	16	11	44	13	17	81	18	9	31
18	10	38	17	11	44	14	19	94	19	10	38
19	11	44	18	12	50	15	20	100	20	10	38
20	11	44	19	13	56				21	11	44
21	12	50	20	13	56				22	11	44
22	13	56	21	14	63				23	12	50
23	13	56	22	15	69				24	12	50
24	14	63	23	15	69				25	13	56
25	14	63	24	16	75				26	13	56
26	15	69	25	17	81				27	14	63
27	15	69	26	17	81				28	14	63
28	16	75	27	18	88				29	15	69
29	17	81	28	19	94				30	15	69
30	17	81	29	19	94				31	16	75
31	18	88	30	206	100				32	16	75
32	18	88							33	17	81
33	19	94							34	17	81
34	19	94							35	18	88
35	20	100							36	18	88
									37	19	94
									38	19	94
									39	20	100
									40	20	100

## Lampiran 7. Data Hasil Penelitian

### 1. Data Karakteristik Sosiodemografi pada Kelompok Fase Intensif

Kode Pasien	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Diagnosis	Fase Pengobatan	Obat TB Paru yang digunakan
P01	60	L	SMP	Lainnya (IRT)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P02	49	P	SMP	Lainnya (IRT)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P03	55	P	SMA	Lainnya (IRT)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P04	63	L	SMP	Wiraswasta	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P05	22	P	SMA	Pelajar/Mahasiswa	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P06	21	L	SMA	Pelajar/Mahasiswa	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P07	42	L	SD	Lainnya (sopir)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P08	58	P	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P09	60	P	SD	Lainnya (IRT)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P10	31	L	SMA	Lainnya (Buruh Lepas)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P11	18	P	SD	Lainnya (Di rumah)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P12	32	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P13	43	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P14	39	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P15	41	P	SMA	Lainnya (IRT)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P16	25	L	SMA	Pelajar/Mahasiswa	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P17	54	L	SMP	Lainnya (jualan)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P18	50	P	SMA	Lainnya (IRT)	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P19	23	P	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1
P20	31	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Intensif	4KDT (HRZE 150/75/400/275) 1x1

Keterangan : P01= Pasien 01, L= Laki-laki, P= Perempuan, KDT= Kombinasi Dosiss Tetap, HRZE= Isoniazid, Rifampisin, Pirazinamid, Etambutol.



## 2. Data Karakteristik Sosiodemografi pada Kelompok Fase Lanjutan

Kode Pasien	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Diagnosis	Fase Pengobatan	Obat TB Paru yang digunakan
P01	32	L	SMA	Lainnya (sopir)	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P02	45	P	SMP	Lainnya (IRT)	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P03	57	L	SD	Wiraswasta	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P04	47	L	SMA	Lainnya (sopir)	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P05	45	P	SMA	Lainnya (IRT)	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P06	19	P	SMA	Pelajar/Mahasiswa	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P07	45	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P08	23	P	SMA	Pelajar/Mahasiswa	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P09	31	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P10	21	L	SMA	Pelajar/Mahasiswa	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P11	53	P	SMP	Lainnya (IRT)	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P12	47	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P13	32	P	SMA	Lainnya (IRT)	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P14	21	L	SMA	Pelajar/Mahasiswa	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P15	41	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P16	60	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P17	43	L	SMP	Lainnya (jualan)	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P18	46	L	SMP	Lainnya (jualan)	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P19	30	L	SMA	Wiraswasta	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu
P20	45	P	SMA	Lainnya (IRT)	TB Paru	Lanjutan	2KDT (HR 150/150) 3 x Seminggu

Keterangan : P01= Pasien 01, L= Laki-laki, P= Perempuan, KDT= Kombinasi Dosis Tetap, HR= Isoniazid, Rifampisin.



### 3. Jawaban Kuesioner Tingkat Kualitas Hidup pada Kelompok Fase intensif

Kualitas Hidup																										D1			D2			D3			D4			
KP	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Skor	T.Skor	Kat	Skor	T.Skor	Kat	Skor	T.Skor	Kat	Skor	T.Skor	Kat
P01	3	3	4	2	2	2	2	3	4	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	4	4	4	13	19	Rendah	11	19	Rendah	9	50	Sedang	25	56	Sedang
P02	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	24	63	Sedang	21	63	Sedang	9	50	Sedang	24	50	Sedang	
P03	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	22	56	Sedang	18	50	Sedang	9	50	Sedang	24	50	Sedang	
P04	3	3	2	2	3	5	3	4	4	3	5	4	3	3	4	2	3	3	4	1	2	2	3	3	3	23	56	Sedang	23	69	Sedang	5	19	Rendah	27	63	Sedang	
P05	3	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	25	63	Sedang	18	50	Sedang	10	56	Sedang	27	63	Sedang	
P06	3	3	2	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	24	63	Sedang	23	69	Sedang	9	50	Sedang	27	63	Sedang	
P07	3	4	3	2	4	5	3	4	3	3	5	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	22	56	Sedang	23	69	Sedang	10	56	Sedang	24	50	Sedang	
P08	2	2	3	3	3	3	4	5	4	2	5	3	3	2	2	1	1	1	3	3	3	5	4	4	4	13	19	Rendah	20	56	Sedang	11	69	Sedang	29	69	Sedang	
P09	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	3	2	3	1	4	13	19	Rendah	11	19	Rendah	8	44	Sedang	14	19	Rendah
P10	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	4	4	4	4	21	50	Sedang	18	50	Sedang	9	50	Sedang	28	63	Sedang	
P11	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	21	50	Sedang	19	56	Sedang	10	56	Sedang	24	50	Sedang	
P12	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	23	56	Sedang	18	50	Sedang	9	50	Sedang	27	63	Sedang	
P13	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	63	Sedang	17	44	Sedang	9	50	Sedang	24	50	Sedang	
P14	4	4	3	2	4	4	3	4	4	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	22	56	Sedang	21	63	Sedang	11	69	Sedang	27	63	Sedang	
P15	3	4	2	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	23	56	Sedang	18	50	Sedang	9	50	Sedang	25	56	Sedang	
P16	3	4	2	2	3	3	3	4	4	3	5	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	23	56	Sedang	19	56	Sedang	10	56	Sedang	28	63	Sedang	
P17	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	21	50	Sedang	21	63	Sedang	10	56	Sedang	24	50	Sedang	
P18	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	23	56	Sedang	19	56	Sedang	9	50	Sedang	27	63	Sedang	
P19	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	5	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	23	56	Sedang	21	63	Sedang	10	56	Sedang	27	63	Sedang	
P20	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	20	38	Sedang	17	44	Sedang	10	56	Sedang	25	56	Sedang	

Keterangan: KP= Kode Pasien

P01= Pasien 01, dan seterusnya

Q1= Pertanyaan 1, dan seterusnya

D1= Domain Fisik

D2= Domain Psikologis

D3= Domain Hubungan Sosial

D4= Domain Lingkungan

T.Skor= Transformasi Skor

Kat= Kategori

#### 4. Jawaban Kuesioner Tingkat Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru pada Kelompok Fase Lanjutan

KP	Kualitas Hidup																										D1			D2			D3			D4		
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Skor	T.Skor	Kat	Skor	T.Skor	Kat	Skor	T.Skor	Kat	Skor	T.Skor	Kat
P01	3	3	3	3	3	3	5	3	4	4	5	3	3	3	4	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	29	75	Tinggi	22	69	Sedang	9	50	Sedang	25	56	Sedang
P02	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	22	56	Sedang	20	56	Sedang	9	50	Sedang	24	50	Sedang
P03	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	21	50	Sedang	21	63	Sedang	11	69	Sedang	28	63	Sedang
P04	3	3	4	3	4	5	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	24	63	Sedang	22	69	Sedang	13	81	Tinggi	28	63	Sedang
P05	3	3	3	3	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	21	50	Sedang	21	63	Sedang	11	69	Sedang	27	63	Sedang
P06	4	4	3	3	4	5	3	4	4	3	5	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	22	56	Sedang	23	69	Sedang	10	56	Sedang	27	63	Sedang
P07	3	4	3	3	4	5	3	3	3	3	5	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	21	50	Sedang	23	69	Sedang	9	50	Sedang	23	50	Sedang
P08	3	3	2	2	3	5	3	3	4	3	5	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	23	56	Sedang	21	63	Sedang	9	50	Sedang	25	56	Sedang
P09	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	24	63	Sedang	23	69	Sedang	13	81	Tinggi	29	69	Sedang
P10	3	4	2	3	4	5	4	4	4	3	5	3	3	2	4	3	3	3	5	3	3	4	4	3	3	4	23	56	Sedang	25	81	Tinggi	10	56	Sedang	26	56	Sedang
P11	3	3	4	4	3	4	3	2	4	3	3	3	3	1	5	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	21	50	Sedang	18	50	Sedang	10	56	Sedang	22	44	Sedang
P12	3	3	3	3	2	5	5	3	3	3	5	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	21	50	Sedang	23	69	Sedang	9	50	Sedang	23	50	Sedang
P13	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	5	5	5	4	4	3	3	4	4	5	4	29	75	Tinggi	22	69	Sedang	10	56	Sedang	32	75	Tinggi
P14	3	4	3	3	4	5	4	4	4	3	5	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	24	63	Sedang	24	75	Tinggi	10	56	Sedang	28	63	Sedang
P15	3	3	4	3	4	5	4	4	4	3	5	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	23	56	Sedang	24	75	Tinggi	10	56	Sedang	27	63	Sedang
P16	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	20	44	Sedang	22	69	Sedang	10	56	Sedang	25	56	Sedang
P17	3	3	5	3	4	4	4	4	4	3	5	3	2	2	3	4	4	4	3	3	3	5	3	4	4	5	22	56	Sedang	21	63	Sedang	11	69	Sedang	26	56	Sedang
P18	3	4	4	3	4	5	4	4	4	3	5	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	23	56	Sedang	24	75	Tinggi	10	56	Sedang	28	63	Sedang
P19	3	3	5	3	4	4	4	4	4	3	5	3	3	2	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	3	4	22	56	Sedang	24	75	Tinggi	10	56	Sedang	27	63	Sedang
P20	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	23	56	Sedang	20	56	Sedang	10	56	Sedang	28	63	Sedang

Keterangan: KP= Kode Pasien

P01= Pasien 01, dan seterusnya

Q1= Pertanyaan 1, dan seterusnya

D1= Domain Fisik

D2= Domain Psikologis

D3= Domain Hubungan Sosial

D4= Domain Lingkungan

T.Skor= Transformasi Skor

Kat= Kategori

## Lampiran 8. Hasil Uji Statistik pada Karakteristik Sociodemografi Pasien Tuberkulosis Paru

### A. Usia

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	1.074 <sup>a</sup>	2	.584	.663		
Likelihood Ratio	1.082	2	.582	.663		
Fisher's Exact Test	1.135			.663		
Linear-by-Linear Association	.049 <sup>b</sup>	1	.824	1.000	.500	.170
N of Valid Cases	40					
a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.50.						
b. The standardized statistic is .222.						

### B. Jenis Kelamin

Chi-Square Tests						
	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.417 <sup>a</sup>	1	.519	.748	.374	
Continuity Correction <sup>b</sup>	.104	1	.747			
Likelihood Ratio	.418	1	.518	.748	.374	
Fisher's Exact Test				.748	.374	
Linear-by-Linear Association	.406 <sup>c</sup>	1	.524	.748	.374	.207
N of Valid Cases	40					
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.00.						
b. Computed only for a 2x2 table						
c. The standardized statistic is -.637.						

### C. Pendidikan

Chi-Square Tests						
	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	1.143 <sup>a</sup>	2	.565	.695		
Likelihood Ratio	1.189	2	.552	.695		
Fisher's Exact Test	1.140			.695		
Linear-by-Linear Association	.886 <sup>b</sup>	1	.346	.485	.243	.122
N of Valid Cases	40					
a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.00.						
b. The standardized statistic is .941.						

### D. Pekerjaan

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.553 <sup>a</sup>	3	.907	.944		
Likelihood Ratio	.555	3	.907	.944		
Fisher's Exact Test	.705			.944		
Linear-by-Linear Association	.000 <sup>b</sup>	1	1.000	1.000	.562	.123
N of Valid Cases	40					
a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.50.						
b. The standardized statistic is .000.						

## Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk

Tests of Normality							
	Fase Pengobatan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Domain_Fisik	Intensif	.509	20	.000	.433	20	.000
	Lanjutan	.527	20	.000	.351	20	.000
Domain_Psikologis	Intensif	.527	20	.000	.351	20	.000
	Lanjutan	.463	20	.000	.544	20	.000
Domain_Hubungan_Sosial	Intensif	.538	20	.000	.236	20	.000
	Lanjutan	.527	20	.000	.351	20	.000
Domain_Lingkungan	Intensif	.538	20	.000	.236	20	.000
	Lanjutan	.538	20	.000	.236	20	.000
a. Lilliefors Significance Correction							







**Lampiran 10. Hasil Uji Mann-Whitney Perbedaan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dan Fase Lanjutan**

<b>Test Statistics<sup>a</sup></b>				
	Domain Fisik	Domain Psikologis	Domain Hubungan Sosial	Domain Lingkungan
Mann-Whitney U	153.000	135.000	171.000	180.500
Wilcoxon W	363.000	345.000	381.000	390.500
Z	-2.214	-2.661	-1.718	-1.396
Asymp. Sig. (2-tailed)	.027	.008	.086	.163
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.211 <sup>b</sup>	.081 <sup>b</sup>	.445 <sup>b</sup>	.602 <sup>b</sup>
a. Grouping Variable: Fase_Pengobatan				
b. Not corrected for ties.				



## Lampiran 11. Surat Izin Penelitian (Dinas Kesehatan)

		<b>PEMERINTAH KOTA PADANG DINAS KESEHATAN</b>							
<small>Jl. Ragindo Aziz Chan Oy Puss Kye Koto tangah Padang Email : <a href="mailto:dkkpadang@gmail.com">dkkpadang@gmail.com</a>, Website : <a href="http://dinkes.padang.go.id">dinkes.padang.go.id</a>, SMS Center 08116680118</small>		<small>Telp (0751) 462619</small>							
Padang, 4 Februari 2022									
Nomor	: 891/ 106 /DKK/2022								
Lamp	: -								
Perihal	: Izin Penelitian								
Kepada Yth : WDI Fakultas Farmasi Universitas Andalas di Tempat									
Schubungan dengan surat Saudara nomor : B/70/UN16.10.WDI/PT.01.04/2022, tanggal 31 Januari 2022 perihal yang sama pada pokok surat di atas bahwa Mahasiswa saudara melakukan penelitian di lingkungan Dinas Kesehatan Kota Padang. Pada prinsipnya kami tidak keberatan memberikan izin kepada									
<table border="1"><thead><tr><th>NAMA</th><th>NIM/NIP</th><th>Judul</th></tr></thead><tbody><tr><td>Wince Agustina</td><td></td><td>Hubungan kepatuhan pengobatan dan kualitas hidup pada pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pauh Kota Padang</td></tr></tbody></table>				NAMA	NIM/NIP	Judul	Wince Agustina		Hubungan kepatuhan pengobatan dan kualitas hidup pada pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pauh Kota Padang
NAMA	NIM/NIP	Judul							
Wince Agustina		Hubungan kepatuhan pengobatan dan kualitas hidup pada pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pauh Kota Padang							
Dengan ketentuan sebagai berikut :									
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tidak menyimpang dari kerangka acuan penelitian/ kegiatan.</li><li>2. Wajib Vaksin Covid19 (2 kali) bagi mahasiswa yang akan magang/ PKL</li><li>3. Melakukan kegiatan sesuai standar protokol kesehatan</li><li>4. Mematuhi semua peraturan yang berlaku.</li></ol>									
Demikian disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.									
 Adminkes Aki Muda Asal Novera, SKM Nip. 19711111 199503 2 001									
Tembusan disampaikan kepada Yth :									
1. Ka.Bid.....DKK Padang									
2. Ka.Pusk.....Kota Padang									
3. Arsip									

## Lampiran 12. Surat Izin Penelitian (DPMPTSP)



### PEMERINTAH KOTA PADANG DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Jendral Sudirman No.1 Padang Telp/Fax (0751)890719  
Email : [dpmptsp.padang@gmail.com](mailto:dpmptsp.padang@gmail.com) Website : [www.dpmptsp.padang.go.id](http://www.dpmptsp.padang.go.id)

### **REKOMENDASI**

Nomor : 070.482/DPMTSP-PP/III/2022

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Padang setelah membaca dan mempelajari :

1. Dasar :

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
- Peraturan Walikota Padang Nomor 73 Tahun 2021 tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko dan Non Perizinan Kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Padang;
- Surat dari Fakultas Farmasi Universitas Andalas Nomor : B/123/UN16.10.WDI/PT.01.04/2022 tanggal 01 Maret 2022

2. Surat Pernyataan Bertanggung Jawab penelitian yang bersangkutan tanggal 09 Maret 2022

Dengan ini memberikan persetujuan Penelitian/ Survey/ Pemetaan/ PKL/ PBL (Pengalaman Belajar Lapangan) di wilayah Kota Padang sesuai dengan permohonan yang bersangkutan :

Nama	: Wince Agustina
Tempat/ Tanggal Lahir	: Padang Siring/ 09 Agustus 2000
Pekerjaan/ Jabatan	: Mahasiswa
Alamat	: Jl. Muhammad Hatta No.12 Pauh, Cupak Tengah
Nomor Handphone	: 081330011357
Maksud Penelitian	: Skripsi
Lama Penelitian	: 3 (Tiga) Bulan
Judul Penelitian/ Survey/ PKL	: Gambaran Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pauh Kota Padang
Tempat Penelitian	: Puskesmas Pauh Kota Padang
Anggota Rombongan	: -

Dengan ketentuan sebagai berikut :

- Berkewajiban menghormati dan mentaati Peraturan dan Tata Tertib di Daerah setempat/ lokasi Penelitian
- Pelaksanaan penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah setempat/ lokasi Penelitian
- Wajib melaksanakan protokol kesehatan Covid-19 selama beraktifitas di lokasi Penelitian
- Melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Wali Kota Padang melalui Kantor Kesbang dan Politik Kota Padang
- Bila terjadi penyimpangan dari maksud/tujuan penelitian ini, maka Rekomendasi ini tidak berlaku dengan sendirinya.

Padang, 09 Maret 2022



Telah ditandatangani secara elektronik oleh :  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
Ir. Corri Saldan, M.Si  
Pembina Utama Muda  
NIP.19661023 199202 2 002

Tembusan Kepada Yth :

- Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas
- Kepala Dinas Kesehatan Kota Padang
- Kepala Kantor Kesbangpol Kota Padang
- Kepala Puskesmas Pauh Kota Padang


\* Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSRiE sesuai UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 yang berbunyi "Informasi elektronik dan/atau Dokumen Elektronik merupakan alat bukti hukum yang sah."

\* Unduh verify BSRiE di playstore untuk pembuktian keaslian dan legalitas dokumen ini



Dipindai dengan CamScanner

### Lampiran 13. Surat Selesai Penelitian

	<b>PEMERINTAH KOTA PADANG KECAMATAN PAUH PUSKESMAS PAUH</b> Jalan Irigasi, Pasar Baru, Pauh, Kota Padang Telepon. (0751) 777457
---	---

---

No	: 189 /TU-HCP /IV/2022	Padang , 23 April 2022
Lampiran	: ( - )	
Perihal	: Selesai Penelitian An. Wince Agustina	

Kepada Yth:  
Wakil Dekan I Fakultas Keperawatan Universitas Andalas  
Di  
Tempat

Dengan hormat,


Sehubungan dengan surat dari sdr tentang Permohonan Izin Penelitian an:

Nama	: Wince Agustina
NIM	: 1811011043
Judul Skripsi	: "Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dengan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang"

maka kami sampaikan kepada saudara bahwa yang bersangkutan telah selesai melaksanakan penelitian pada 2 Maret s/d 23 April 2022 sesuai dengan kerangka konsep penelitian.

Demikianlah surat ini disampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,  
Kepala Puskesmas Pauh  
dr. Muhammad Fardhan  
NIP. 19830625 201101 1 001



CS Dipindai dengan CamScanner



## Lampiran 14. Kode Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMISI ETIK PENELITIAN

Alamat : Kampus Universitas Andalas, Limau Manis Padang Kode Pos 25163  
Telepon : 0751-31746, Faksimile : 0751-32838, Dekan : 0751-39844  
Laman : <http://fk.unand.ac.id> e-mail : [dekanat@fk.unand.ac.id](mailto:dekanat@fk.unand.ac.id)

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
**DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL**

No : 705/UN.16.2/KEP-FK/2022

Tim Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, dalam upaya melindungi Hak Azasi dan Kesejahteraan Subjek Penelitian kedokteran/kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian dengan judul : *The Research Ethics Committee of Medical Faculty Andalas University, in order to protect human rights and welfare of medical/health research subject, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

**Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif dengan Fase Lanjutan di Puskesmas Pauh Kota Padang**

Nama Peneliti Utama : Wince Agustina  
*Principal Researcher*

Nama Institusi : Fakultas Farmasi Universitas Andalas  
*Institution*

Protokol Penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.  
*and approved the research protocol.*

Padang, 25 April 2022

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas  
*Dean of Medical Faculty Andalas University*

Ketua  
*Chairman*

**Dr. dr. Afriwardi, SH. Sp.KO, MA**  
NIP 196704211997021001



**Dr. dr. Yuliarni Syafrita, SpS (K)**  
NIP 196407081991032001

**Keterangan/notes:**

Keterangan lolos kaji etik ini berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.  
*This ethical approval is effective for one year from the due date.*

Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian.

*If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee.*



Dipindai dengan CamScanner