

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH KEPATUHAN MINUM OAT TERHADAP
KUALITAS HIDUP PASIEN TB DI PUSKESMAS JANTI KOTA MALANG**



OLEH :

BONAVENTURA HENDY

NIM. 19.40.46

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN

RS dr. SOEPRAOEN

MALANG

2022

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH KEPATUHAN MINUM OAT TERHADAP
KUALITAS HIDUP PASIEN TB DI PUSKESMAS JANTI KOTA MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi

Institut Teknologi, Sains, Dan Kesehatan

RS dr. Soepraoen Malang



OLEH :
BONAVENTURA HENDY

NIM. 19.40.46

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN**

RS dr. SOEPRAOEN

MALANG

2022

LEMBARAN PERNYATAAN

Yang bertanda tan gan dibawah ini:

Nama : Bonaventura Hendy

Tempat/Tanggal lahir : Endap, 30 Agustus 2001

NIM : 19.40.46

Alamat : Desa Landau Kodam

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya menerima sanksi akademik dan almamater

Malang, Juli 2021

Yang Menyatakan



Bonaventura Hendy

NIM 19.40.46

CURICULUM VITAE

Nama : Bonaventura Hendy

Tempat,Tanggal Lahir : Endap, 30 Agustus 2001

Alamat rumah : Desa Landau Kodam

Nama Orang Tua : Kelara Tungi

Riwayat Pendidikan :

1. SDN 10 KERAPA SEPAN : 2007-2013
2. SMPN 2 DEDAI : 2013-2016
3. SMAN 01 KELAM PERMAI: 2016-2019



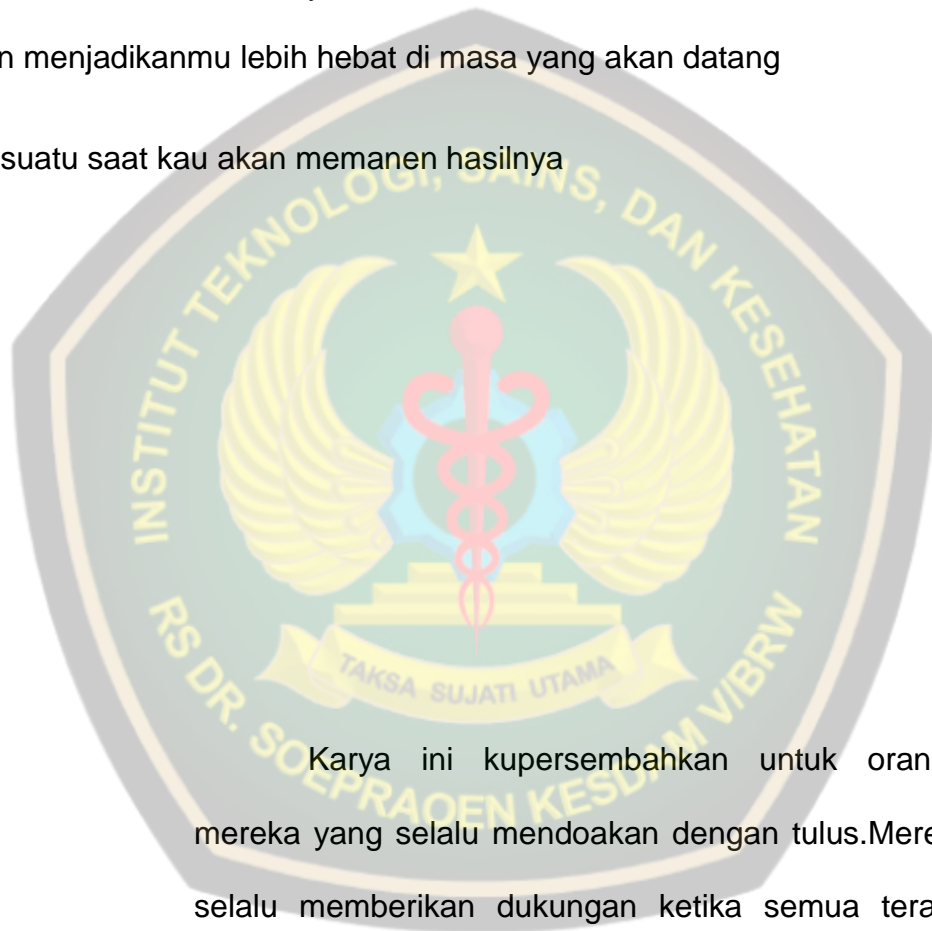
HALAMAN PERSEMBAHAN

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan

Percayalah bahwa Allah tidak akan memberikan cobaan melebihi kemampuan hambaNya

Segala kesulitan itu tidak lain hanyalah rencana indah Tuhanmu untuk meningkatkan derajatmu dan menjadikanmu lebih hebat di masa yang akan datang

Bersabarlah, suatu saat kau akan memanen hasilnya



Karya ini kupersembahkan untuk orang tuaku mereka yang selalu mendoakan dengan tulus. Mereka yang selalu memberikan dukungan ketika semua terasa sulit.

Ayah Fransiskus Culai dan Ibu Kelara Tunji.

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah Ini telah Disetujui untuk Diujikan di

Depan Tim Penguji



Tanggal, Juli 2022

Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rudy'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Fendi'.

Apt. Rudy Mardianto, S.Si, M,M

Fendi Yoga Wardana, S.Si, M.Farm

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Progam Studi Diploma

III Farmasi Institut Teknologi dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

Tanggal, Juli 2022

TIM PENGUJI:

Nama		Tanda Tangan
Ketua	: Apt. Mayang Aditya As, M.Farm	
Anggota	: Apt. Rudy Mardianto, S.Si, M,M	
	Fendi Yoga Wardana, S.Si, M.Farm	

Mengetahui,

Ketua Progam Studi Diploma III Farmasi



Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi terhadap Kualitas hidup Pasien di Puskesmas” sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di Program Studi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, S.MPh., SH, S.Kep.,Ners, M.M, selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku Ka Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
3. Bapak Apt. Rudy Mardianto, S.Si, M,M selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Bapak Fendi Yoga Wardana, S.Si, M.Farm selaku pembimbing II dalam penelitian ini banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Orang Tua yang selalu memberikan semangat untuk mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini sampai selesai.
6. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Farmasi dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, Juli 2022



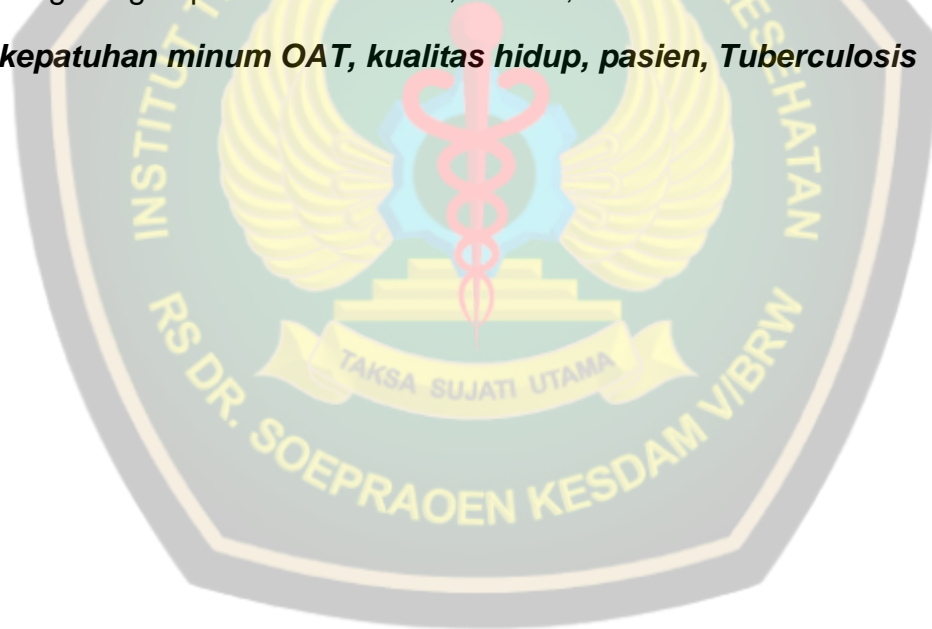
Penulis

ABSTRAK

Hendy, Bonaventura., 2021, *Pengaruh Kepatuhan Minum OAT Terhadap Kualitas Hidup Pasien TB Di Puskesmas Janti Kota Malang*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr.Soepraoen Malang. Pembimbing 1 Apt. Rudy Mardianto, S.Si., M.M. Pembimbing 2 Fendy Yoga Wardana, S.Si, M.Farm.

Tuberkulosis adalah penyakit menular kronis yang membunuh. Pengobatan tuberkulosis dibagi dalam 2 tahap yaitu tahap intensif (dua bulan pertama) dan sisanya sebagai tahap lanjutan. Desain penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif analitik yang dilakukan menggunakan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien TB rawat jalan yang menerima OAT di Puskesmas Janti Malang. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan total sampling. Analisis data menggunakan uji regresi linear sederhana dan uji regresi ordinal. Hasil dari penelitian ini yaitu terdapat kepatuhan minum OAT, patuh 21 orang (100%). Kualitas hidup pasien TB dari 21 orang, sedang 13 orang (61,90%), rendah 8 orang (38,09%). Besar pengaruh kepatuhan minum OAT terhadap kualitas hidup pasien TB di Puskesmas Janti Kota Malang sebesar 8%. Kesimpulan berdasarkan hasil penelitian di peroleh kepatuhan minum OAT tidak mempengaruhi kualitas hidup pasien TB di Puskesmas Janti Kota Malang dengan p Value sebesar $0,735 > 0,05$.

Kata Kunci: *kepatuhan minum OAT, kualitas hidup, pasien, Tuberculosis*

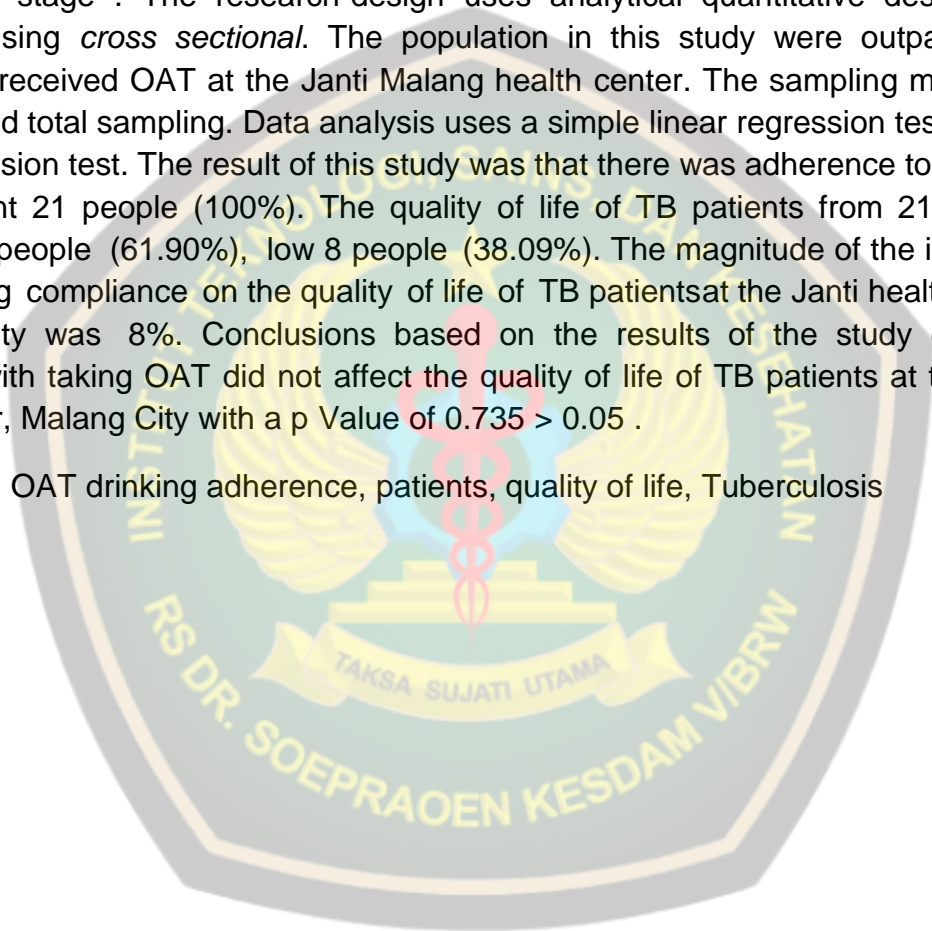


ABSTRACT

Hendy, Bonaventura., 2021, *The Effect of OAT Drinking Compliance on the Quality of Life of TB Patients at the Janti Health Center, Malang City.* Scientific Papers . Diploma III Pharmacy Study Program ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Supervisor 1 Apt. Rudy Mardianto, S.Si.,M.M. Supervisor 2 Fendy Yoga Wardana, S.Si, M.Farm.

Tuberculosis is a chronic infectious disease that kills . Tuberculosis treatment is divided into 2 stages, namely the intensive stage (the first two months) and the rest as an advanced stage . The research design uses analytical quantitative descriptives carried out using *cross sectional*. The population in this study were outpatient TB patients who received OAT at the Janti Malang health center. The sampling method in this study used total sampling. Data analysis uses a simple linear regression test and an ordinal regression test. The result of this study was that there was adherence to drinking OAT, obedient 21 people (100%). The quality of life of TB patients from 21 people, moderate 13 people (61.90%), low 8 people (38.09%). The magnitude of the influence of oat drinking compliance on the quality of life of TB patients at the Janti health center in Malang City was 8%. Conclusions based on the results of the study obtained compliance with taking OAT did not affect the quality of life of TB patients at the Janti Health Center, Malang City with a p Value of $0.735 > 0.05$.

Keywords: OAT drinking adherence, patients, quality of life, Tuberculosis



DAFTAR ISI

LEMBARAN PERNYATAAN.....	3
CURICULUM VITAE	4
HALAMAN PERSEMBAHAN	5
HALAMAN PERSETUJUAN	6
HALAMAN PENGESAHAN	7
KATA PENGANTAR.....	8
ABSTRAK.....	10
ABSTRACT	11
DAFTAR ISI	12
DAFTAR GAMBAR	16
DAFTAR TABEL.....	17
DAFTAR LAMPIRAN.....	18
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3.1. Tujuan Umum	Error! Bookmark not defined.
1.3.2. Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.

1.4. Manfaat Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **Error! Bookmark not defined.**

2.1. Epidemiologi..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2. Pengertian TB **Error! Bookmark not defined.**

2.3. Faktor Resiko **Error! Bookmark not defined.**

2.3.1. Umur..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3.2. Jenis Kelamin **Error! Bookmark not defined.**

2.3.3. Gizi **Error! Bookmark not defined.**

2.3.4. Merokok..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3.5. Sosial Ekonomi..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4. Tanda Dan Gejala TB **Error! Bookmark not defined.**

2.4.1. Tanda TB..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.2. Gejala TB..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5. Pencegahan TB **Error! Bookmark not defined.**

2.6. Pengobatan TB **Error! Bookmark not defined.**

2.6.1. Tahap intensif..... **Error! Bookmark not defined.**

2.6.2. Tahap lanjutan..... **Error! Bookmark not defined.**

2.7. Kepatuhan Minum OAT Pada Pasien TB**Error! Bookmark not defined.**

2.8. Kualitas hidup Pasien TB **Error! Bookmark not defined.**

2.9. Kerangka Konsep..... **Error! Bookmark not defined.**

Error! Bookmark not defined.

2.10. Deskripsi Kerangka Konsep **Error! Bookmark not defined.**

2.11. Hipotesa **Error! Bookmark not defined.**

3.1. Desain Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

3.2. Kerangka Kerja **Error! Bookmark not defined.**

3.3. Populasi Dan Sampel **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1. Populasi **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2. Sampel **Error! Bookmark not defined.**

3.3.4. Identifikasi Variabel **Error! Bookmark not defined.**

3.4.1. Definisi Oprasional **Error! Bookmark not defined.**

3.4. Prosedur Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**

3.5.1. Proses Perijinan **Error! Bookmark not defined.**

3.5.2. Proses Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**

3.5. Pengolahan Dan Analisa Data **Error! Bookmark not defined.**

3.6.1. Pengolahan Data **Error! Bookmark not defined.**

3.6.2. Analisis Data **Error! Bookmark not defined.**

3.6.3. Waktu dan Tempat Penelitian. **Error! Bookmark not defined.**

3.6. Etika Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

3.7.1. *Informed Consent* **Error! Bookmark not defined.**

3.7.2. *Anonimity* **Error! Bookmark not defined.**

3.7.3. Confidentiality **Error! Bookmark not defined.**

3.7. Keterbatasan Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1 Data demografi pasien **Error! Bookmark not defined.**

BAB V **Error! Bookmark not defined.**

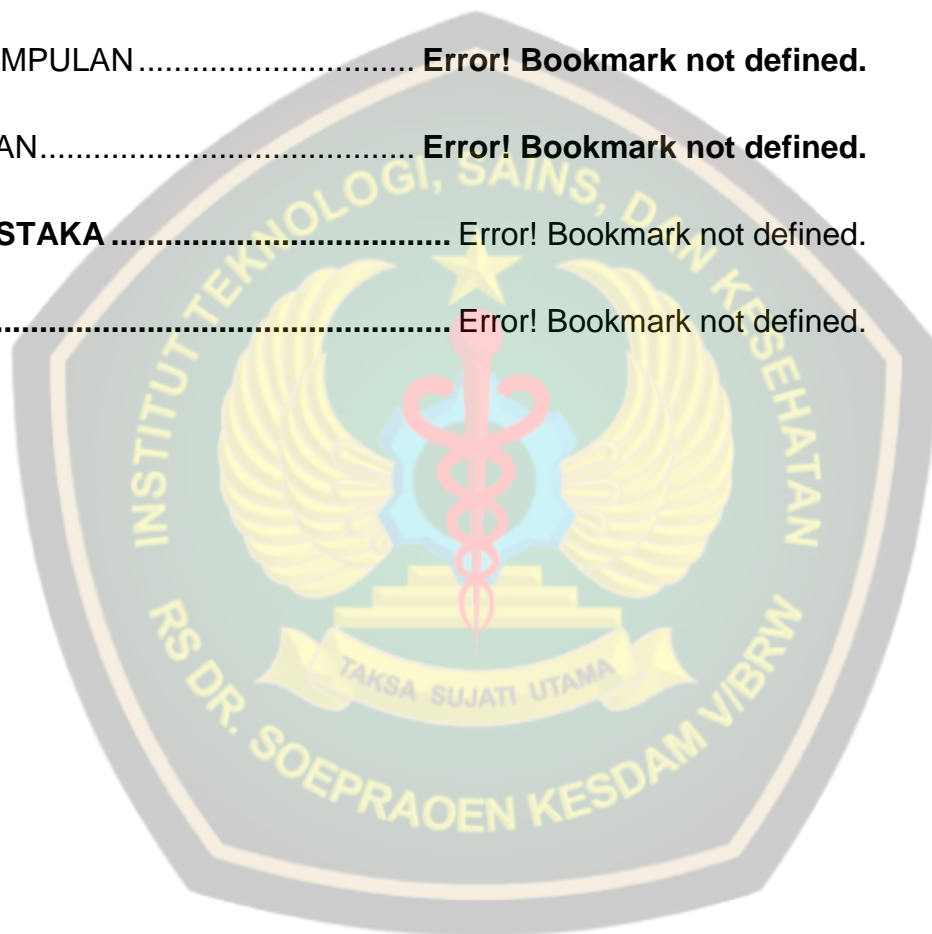
KESIMPULAN DAN SARAN **Error! Bookmark not defined.**

5.1 KESIMPULAN **Error! Bookmark not defined.**

5.2 SARAN..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA **Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 Kerangka Kerja..... **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Oprasional **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 1 Data Demografi Pasien **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Lama Menerima Obat..... **Error! Bookmark not defined.**

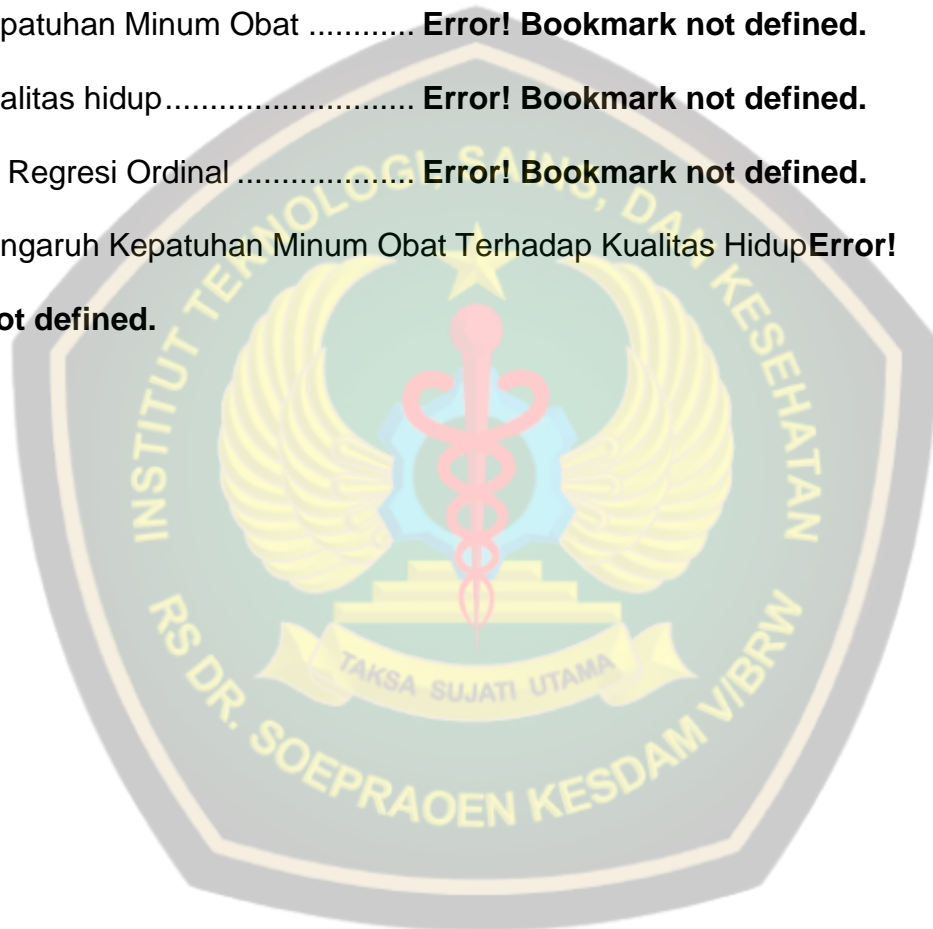
Tabel 4. 3 Kepatuhan Minum Obat **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 4 Kualitas hidup..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 5 Uji Regresi Ordinal **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 6 Pengaruh Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kualitas Hidup**Error!**

Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2 Kuesioner MMAS – 8 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3 Kuesioner WHOQOL..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4 Data Tabulasi Pasien TB..... **Error! Bookmark not defined.**

