

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS
(OAT) DI PUSKESMAS NGEMPLAK KABUPATEN
BOYOLALI TAHUN 2021**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh :

**BELLA NOVELLA DWI UTARI
NIM. 2018141005**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS (OAT)
DI PUSKESMAS NGEPLAK KABUPATEN BOYOLALI
TAHUN 2021**

Disusun Oleh :

**BELLA NOVELLA DWI UTARI
NIM. 2018141005**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan
di hadapan dewan penguji
pada tanggal 04 Februari 2022

Pembimbing I



apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0614059101

Pembimbing II



apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703



Mengetahui,

Ka. Prodi Farmasi

apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703

LEMBAR PENGESAHAN




PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS (OAT) DI PUSKESMAS NGEMLAK KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2021

Disusun Oleh :

BELLA NOVELLA DWI UTARI
NIM. 2018141005

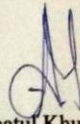
Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh
Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta
Pada hari Jum'at tanggal 04 Februari 2022

Dewan Penguji

- | | | |
|--------------|---|---|
| 1. Penguji 1 | apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc (.....) |  |
| 2. Penguji 2 | apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc (.....) |  |
| 3. Penguji 3 | apt. Rita Septiana, S.Farm., M.Sc (.....) |  |
- NIDN. 0614059101
NIDN. 0605078703
NIDN. 0614089001

Mengetahui,

Ka. Prodi Farmasi


apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan


Firdhaus Hari Saputro A.H., S.T., M.Eng
NIDN. 0614068201

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Bella Novella Dwi Utari**

NIM : **2018141005**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi

Judul : **Profil Penggunaan Obat Antituberkulosis (OAT) Di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali Tahun 2021**

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 04 Februari 2022
Yang Menyatakan



Bella Novella D.U
NIM. 2018141005

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bella Novella Dwi Utari
NIM : 2018141005
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti noneksklusif (*Non-exclusive royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

“Profil Penggunaan Obat Antituberkulosis (OAT) Di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali Tahun 2021”

Beserta instrument/desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (autor) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 04 Februari 2022
Yang membuat pernyataan



Bella Novella D.U
NIM. 2018141005

MOTTO

“WHATEVER YOU ARE, BE A GOOD ONE”

“FROM BISMILLAH TO HAMDALLAH”

*“BELIEVE IN YOUR SELF, KAMU KUAT! LEBIH DARI
YANG KAMU TAHU”*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

- Kedua orang tuaku, Bapak (Edi Susilo) dan Mamah (Yeni Kurniawati) yang senantiasa mendoakan dan mendukung dalam hal apapun.
- Kakak satu-satunya (Mas Firsta Dewantara) dan Adekku (Meisya Maharani & Novita Anggraini).
- Keluarga besar yang senantiasa memberikan dukungan.
- Ibu apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc dan Ibu apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbingku yang sabar dalam membimbing dan memberikan masukan.
- Almamaterku tercinta Universitas Sahid Surakarta.
- Umi Maya dan Sahabat-sahabatku DsbSvr (Dasa, Shada, Leha, Nopek, Vio), Rempong Squad (Desi, Diyan, Devi, Putri, Lu'lu), Gabut Squad (Desti, Sita, Ayum, Panty, Icak) juga Partner ngambis aku (Novi, Mba Dy, Darsi, Vita, Ainun) yang masih menemani sampai detik ini.
- Teman-teman seperjuangan Farmasi Angkatan 2018.
- Diriku sendiri yang sudah kuat berjuang dan bertahan sampai detik ini.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, Wr.Wb

Puji syukur kehadirat Tuhan yang maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS (OAT) DI PUSKESMAS NGEMPLAK KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2021”** tepat pada waktunya.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Universitas Sahid Surakarta. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M. Si., Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Destina Paningrum, S.E, M.M., Wakil Rektor Bidang Sumber Daya Keuangan dan Pengembangan (SKP) yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. Ir. Dahlan Susilo, M. Kom., Wakil Rektor Bidang Akademik, Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama (AKAK) yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
4. Firdhaus Hari Saputro Al-Haris, ST., M.Eng selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
5. apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc selaku Ka. Prodi S1 Farmasi Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, dan selaku Dosen

Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan membantu penulis dalam menyusun skripsi.

6. apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah membimbing dan membantu penulis dalam menyusun skripsi.
7. apt. Rita Septiana, S.Farm., M.Sc selaku Dosen Penguji.
8. apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik.
9. Para Dosen, Staf Dan Karyawan di Fakultas Sains Teknologi Dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan penelitian ini. Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat berguna kelak dikemudian hari.

Surakarta, 04 Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Bagi Masyarakat	5
1.4.2 Manfaat Bagi Institusi	5
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tuberkulosis.....	6
2.1.1 Etiologi Tuberkulosis.....	6
2.1.2 Patofisiologis Tuberkulosis.....	9
2.1.3 Gejala Klinis Tuberkulosis	13
2.1.4 Faktor Risiko Tuberkulosis.....	14
2.1.5 Diagnosis Tuberkulosis.....	14
2.2 Pengobatan Tuberkulosis	17
2.3 Obat-obat Antituberkulosis (OAT).....	17
2.3.1 Kategori-1 (2HRZE/4H3R3)	18
2.3.2 Kategori-2 (2HRZE+S/HRZE/5HR3E3).....	21
2.3.3 Kategori Anak (2HRZ/4HR)	22
2.4 Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat)	23
2.4.1 Fungsi Puskesmas	23
2.4.2 Tujuan Puskesmas.....	23
2.5 Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali	26
2.5.1 Visi dan Misi.....	27
2.5.2 Struktur Organisasi	27
2.6 Rekam Medik (RM).....	28
2.6.1 Fungsi Rekam Medik.....	29
2.6.2 Manfaat Rekam Medik	29

2.7 Landasan Teori.....	31
2.8 Kerangka Konsep.....	33
2.9 Keterangan Empirik.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Rancangan Penelitian.....	34
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
3.2.1 Populasi.....	34
3.2.2 Sampel.....	34
3.3 Instrumen Penelitian.....	35
3.4 Variabel Penelitian.....	35
3.5 Definisi Operasional.....	36
3.6 Jalannya Penelitian.....	37
3.6.1 Tahap Persiapan.....	37
3.6.2 Tahap Pelaksanaan.....	37
3.6.3 Tahap Pengolahan Data.....	37
3.6.4 Tahap Penyusunan Laporan.....	38
3.7 Analisa Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Hasil.....	40
4.1.1 Karakteristik Pasien.....	40
4.1.2 Profil Penggunaan OAT.....	43
4.2 Pembahasan.....	45
4.2.1 Karakteristik Pasien.....	45
4.2.2 Profil Penggunaan OAT.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alur Diagnosa Tuberkulosis	16
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Pasien TB di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali tahun 2021 berdasarkan kriteria jenis kelamin.....	40
Tabel 4.2 Distribusi Pasien TB di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali tahun 2021 berdasarkan kriteria umur.....	41
Tabel 4.3 Distribusi Pasien TB di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali tahun 2021 berdasarkan kriteria pendidikan	42
Tabel 4.4 Distribusi Pasien TB di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali tahun 2021 berdasarkan kriteria pekerjaan.....	42
Tabel 4.5 Distribusi Pasien TB di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali tahun 2021 berdasarkan kriteria berat badan.....	43
Tabel 4.6 Distribusi Pasien TB di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali tahun 2021 berdasarkan kriteria paket OAT	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengantar Izin Penelitian dari KESBANGPOL.....	65
Lampiran 2. Surat Pengantar Izin Penelitian dari DINKES Kab.Boyolali	66
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Ngeplak	67
Lampiran 4. Struktur Organisasi Puskesmas Ngeplak.....	68
Lampiran 5. Data Hasil Penelitian	69