

**KARYA TULIS ILMIAH  
PENERAPAN EDUKASI TENTANG EFEK SAMPING OBAT  
ANTI TUBERCULOSIS (OAT) PADA KELUARGA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PLERET**



**FEBRIYANTI SITI FATIMAH  
P07120120003**

**PRODI D-III KEPERAWATAN JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTRIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**KARYA TULIS ILMIAH  
PENERAPAN EDUKASI TENTANG EFEK SAMPING OBAT  
ANTI TUBERCULOSIS (OAT) PADA KELUARGA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PLERET**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Keperawatan



**FEBRIYANTI SITI FATIMAH  
P07120120003**

**PRODI D-III KEPERAWATAN JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING  
KARYA TULIS ILMIAH**

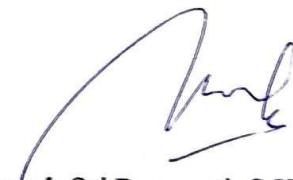
Penerapan Edukasi Tentang Efek Samping Obat Anti Tuberculosis (OAT)  
Pada Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Pleret

Disusun oleh:  
**FEBRIYANTI SITI FATIMAH**  
P07120120003

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:  
17 April 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama

  
Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp, M.Kes  
NIP. 196702281994032001

Pembimbing Pendamping

  
Dr. Jenita DT Donsu, SKM, M.Si  
NIP. 196507201989032001

Yogyakarta,



## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

Penerapan Edukasi Tentang Efek Samping Obat Anti Tuberculosis (OAT) Pada Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Pleret

Disusun oleh :

FEBRIYANTI SITI FATIMAH  
P07120120003

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 19 April 2023

Ketua,  
Ns. Tri Widyastuti H. M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NIP. 198511162020122003

Anggota,  
Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp, M.Kes  
NIP. 196702281994032001

Anggota,  
Dr. Jenita DT Donsu, SKM, M.Si  
NIP. 196507201989032001



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar

**Nama : Febriyanti Siti Fatimah**

**NIM : P07120120003**

**Tanda Tangan :** 

**Tanggal : 13 Juli 2023**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

---

Nama : Febriyanti Siti Fatimah

NIM : P07120120003

Program Studi : D-III Keperawatan

Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royal-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : Penerapan Edukasi Tentang Efek Samping Obat Anti Tuberculosis (OAT) Pada Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Pleret

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 13 Juli 2023

Yang menyatakan

(..... 6AF73AKX484270138 .....)

Febriyanti Siti Fatimah

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Penerapan Edukasi Tentang Efek Samping Obat Anti Tuberculosis (OAT) Pada Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Pleret”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan. Hal ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan
3. Bapak Abdul Majid, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Ketua Prodi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp, M.Kes selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Dr. Jenita DT Donsu, SKM, M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Tri Widyastuti Handayani, S.Kep., Ns. M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Pengudi Karya Tulis Ilmiah.
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
8. Dicky Hendrawan yang telah banyak memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
9. Sahabat-Sahabat Till Jannah, Atika dan Nafha yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis dan institusi pendidikan.

Yogyakarta, 15 April 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan .....	6
D. Ruang Lingkup .....	7
E. Manfaat .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Kerangka Teori .....	55
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
A. Desain Penelitian .....	56
B. Subyek Studi Kasus .....	56
C. Fokus Studi .....	57
D. Definisi Operasional.....	58
E. Instrument Studi Kasus.....	59
F. Metode Pengumpulan Data .....	59
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	62
H. Analisis Data dan Penyajian Data .....	62
I. Etika Penelitian .....	62
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
A. Hasil Studi Kasus 1.....	64
B. Hasil Studi Kasus 2.....	83
C. Pembahasan.....	103
D. Keterbatasan Studi Kasus.....	111
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>113</b>
A. Kesimpulan.....	113
B. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA .....	116
LAMPIRAN .....	119

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Dosis OAT KDT Kategori 1 .....	25
Tabel 2.2 Dosis AT KDT Kategori 2 .....	26
Tabel 2.3 OAT Sisipan .....	27
Tabel 2.4 Kategori Anak .....	27
Tabel 2.5 Prioritas Masalah Asuhan Keperawatan Keluarga .....	48
Tabel 2.6 Intervensi Keperawatan Keluarga dengan TB Paru .....	51
Tabel 3.7 Analisis Data Tn. J .....	72
Tabel 3.8 Skala Prioritas Masalah Defisit Pengetahuan Keluarga Tn. J.....	75
Tabel 3.9 Skala Prioritas Masalah Kesiapan Peningkatan Manajemen Kesehatan Keluarga Tn. J .....	76
Tabel 3.10 Intervensi Keperawatan Tn. J.....	77
Tabel 3.11 Implementasi Keperawatan Tn. J.....	79
Tabel 3.12 Analisis Data Tn. M .....	91
Tabel 3.13 Skala Prioritas Masalah Defisit Pengetahuan Keluarga Tn. M.....	93
Tabel 3.14 Skala Prioritas Masalah Kesiapan Peningkatan Manajemen Kesehatan Keluarga Tn. M .....	94
Tabel 3.15 Intervensi Keperawatan Tn. M.....	95
Tabel 3.16 Implementasi Keperawatan Tn. M.....	97
Tabel 3.17 Evaluasi Kedua Klien Setelah 1 Minggu .....	101

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Skema Penulara TB Paru.....19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	120
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Dinkes .....	121
Lampiran 3. Surat Ethical Exemption.....	122
Lampiran 4. Penjelasan Untuk Mengikuti Studi Kasus .....	123
Lampiran 5. Lembar Kusioner Klien 1 Tn. J .....	124
Lampiran 6. Informed Consent Klien 1 Tn. J .....	125
Lampiran 7. Lembar Kusioner Klien 2 Tn. M .....	126
Lampiran 8. Informed Consent Klien 2 Tn. M .....	127
Lampiran 9. Format Pengkajian Keperawatan Keluarga .....	128
Lampiran 10. Standar Operasional (SOP) Edukasi Keluarga .....	142
Lampiran 11. Satuan Acara Penyuluhan (SAP) .....	143
Lampiran 12. Media Lembar Balik Edukasi .....	145
Lampiran 13. Media Leaflet Edukasi.....	151
Lampiran 14. Lembar Evaluasi Edukasi Klien 1 Tn. J .....	152
Lampiran 15. Lembar Evaluasi Edukasi Klien 2 Tn. M .....	153
Lampiran 16. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI .....	154