

**STUDI KUALITATIF PERSEPSI APOTEKER DAN KADER
DALAM PEMANTAUAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS
DI PUSKESMAS MLATI II SLEMAN**

TESIS



Diajukan oleh :
Ulfa Mustofa Nurfadilasari
2108045008

**PROGRAM PASCA SARJANA FARMASI KLINIS
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023**

**STUDI KUALITATIF PERSEPSI APOTEKER DAN KADER
DALAM PEMANTAUAN OBAT ANTI TUBERKURKULOSIS
DI PUSKESMAS MLATI II SLEMAN**

TESIS

**Tesis ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam mencapai derajat Magister Farmasi (M. Farm)**

**Program Pascasarjana Ilmu Farmasi
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta**

Oleh :

**Ulfa Mustofa Nurfadilasari
2108045008**

**PROGRAM PASCASARJANA FARMASI KLINIS
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Berjudul

STUDI KUALITATIF PERSEPSI APOTEKER DAN KADER DALAM PEMANTAUAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS MLATI II SLEMAN

oleh :

Ulfa Mustofa Nurfadilasari
2108045008

Dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Tesis
Program Pascasarjana Farmasi Universitas Ahmad Dahlan
Pada tanggal : 28 Desember 2023

Mengetahui,
Dekan Fakultas Farmasi



Dr. apt. Iis Wahyuningsih, M.Si

Pembimbing Utama



Dr. apt. Woro Supadmi, M.Sc

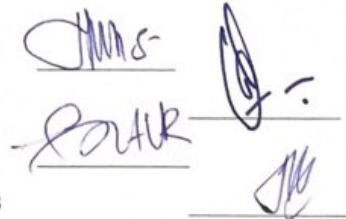
Pembimbing Pendamping



Dr. apt. MT Ghozali, M.Sc

Penguji :

1. Dr. apt. Woro Supadmi, M.Sc
2. Dr. apt. MT Ghozali, M.Sc
3. apt. Lolita, S.Far., M.Sc., Ph.D
4. Prof. Dr. apt. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes



HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Ulfa Mustofa Nurfadilasari
NIM : 2108045008
Program Studi : Farmasi – S2
Judul Penelitian : STUDI KUALITATIF PERSEPSI APOTEKER DAN
KADER DALAM PEMANTAUAN OBAT ANTI
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS MLATI II SLEMAN

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan peneliti tidak berisi materi-materi yang dipublikasikan atau ditulis oleh orang lain, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan.

Apabila pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya tanggung jawab saya.

Yogyakarta, Desember 2023

Yang membuat pernyataan



Ulfa Mustofa Nurfadilasari

NIM: 2108045008

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ulfa Mustofa Nurfadilasari
NIM : 2108045008
Fakultas : Farmasi
Program Studi : S2 Farmasi Klinik
Judul Penelitian : Studi Kualitatif Persepsi Apoteker dan Kader dalam Pemantauan Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Mlati II Sleman

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Hasil karya saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun instansi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber peneliti.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diajukan yang telah diketahui dan disetujui pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, Desember 2023



Ulfa Mustofa Nurfadilasari

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ulfa Mustofa Nurfadilasari
NIM : 2108045008
Program Studi : Pascasarjana Farmasi Klinik
Fakultas : Farmasi
Judul Penelitian : Studi Kualitatif Persepsi Apoteker dan Kader dalam
Pemantauan Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Mlati II
Sleman

Dengan ini menyerahkan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak).

Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi repository Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, Desember 2023

Yang Menyatakan



Ulfa Mustofa Nurfadilasari
2108045008

Pembimbing Utama



Dr. apt. Woro Supadmi, M.Sc

Pembimbing Pendamping



Dr. apt. MT Ghozali, M.Sc

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'aalamiin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, petunjuk dan kemudahan sehingga saya mampu menyelesaikan tesis yang berjudul “Studi Kualitatif Persepsi Apoteker dan Kader dalam Pemantauan Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Mlati II Sleman”. Tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Farmasi pada Program Pascasarjana Universitas Ahmad Dahlan. Saya menyadari bahwa keberhasilan pembuatan tesis ini, tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tesis ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. apt. Woro Supadmi, M.Sc selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan pengarahan, masukan, motivasi, dan perhatian sejak awal hingga akhir penelitian ini.
2. Bapak Dr. apt. MT Ghozali selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan kemudahan dalam mengerjakan penelitian ini.
3. Dr. Muchlas, M.T selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan.
4. Dr. Dra. Iis Wahyuningsih, M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.

5. apt. Lolita, S.Far., M.Sc., Ph.D yang telah meluangkan waktunya dan memberikan saran serta masukan guna lebih sempurnanya penulisan tesis ini.
6. Prof. Dr. apt. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes yang telah meluangkan waktunya dan memberikan saran serta masukan guna lebih sempurnanya penulisan tesis ini.
7. Prof. Dr. apt. Dyah A Perwitasari., Ph.D selaku dosen proyek penelitian yang telah banyak memberikan fasilitas sehingga penelitian ini berjalan hingga selesai.
8. Kepala Puskesmas Mlati II Sleman yang telah memberikan izin agar penelitian ini dapat berlangsung dan informan dalam penelitian ini atas waktu, curahan, dan bantuan yang diberikan.
9. Seluruh dosen, karyawan dan staff Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan atas ilmu dan bantuan yang diberikan.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna sehingga besar harapan penulis untuk menerima kritik dan saran yang bermanfaat. Semoga karya ini dapat bermanfaat bagi pembacanya. Amin.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, Desember 2023



Ulfa Mustofa Nurfadilasari

HALAMAN PERSEMBAHAN



“Mereka itu adalah orang-orang yang bertobat, beribadah, memuji Allah, mengembara demi ilmu dan agama, rukuk, sujud, menyuruh berbuat makruf dan mencegah dari yang mungkar dan yang memelihara hukum-hukum Allah. Dan gembirakanlah orang-orang yang beriman” [Q.S At Taubah : 112].

Segala Puji hanya bagi Allah SWT, karya ini kupersembahkan untuk:

Allah SWT: *Segala puji hanya bagi Allah atas nikmat yang diberikan padaku untuk mengarungi satu fase ini dalam hidupku. Segala Puji hanya bagi Allah atas segala pertolongan dan segala bentuk pembelajaran yang diberikan kepadaku selama ini.*

Rasulullah Muhammad SAW : *Suri tauladanku, semoga aku dapat menjadi pengikutmu yang setia.*

Kedua orangtuaku: *H. Sarkun Mukhlis & Hj. Umi Lestari. Terima kasih atas setiap doa, peluh keringat dan kasih sayangmu yang selalu mengiringi setiap langkahku. Semoga kalian berdua mendapat balasan terbaik di sisi Allah SWT. Untuk ibuku, Terima kasih bu.*

Saudara-saudaraku: *Irmadona Burhaini Ifata, A.Md.Par; Alisyifa Mutiarani & Araisah Fatmalahayati. Terima kasih atas doa dan dukunganmu.*

Dosen pembimbingku: *Ibu Dr. apt. Woro Supadmi, M.Sc dan Bapak Dr. apt. M.T Ghozali, M.Sc yang tidak pernah lelah memberikan waktu untuk memberikan bimbingan*

Teman baikku: *apt. Sternatami Liberitera, M.Farm; apt. Denys Chichi Kusumastuti, M.Farm; dan apt. Cici Feronika, M.Farm. Terima kasih atas segala bantuan dan doa.*

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT | v |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR SINGKATAN | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| INTISARI..... | xvi |
| ABSTRACT..... | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Kajian Teori | 6 |
| B. Penelitian Relevan..... | 22 |
| C. Kerangka Teori..... | 24 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 25 |
| A. Pendekatan Metode | 25 |
| B. Waktu dan Tempat | 25 |
| C. Populasi dan Sampel | 26 |
| D. Kriteria <i>Eligible</i> | 27 |
| E. Variabel Penelitian | 28 |

| | |
|---|----|
| F. Definisi Operasional..... | 28 |
| G. Alur Penelitian | 30 |
| H. Pengumpulan Data | 33 |
| I. Analisis Data | 36 |
| J. Validasi Data..... | 39 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 43 |
| A. Deskripsi Lokasi Penelitian..... | 44 |
| B. Gambaran Program TBC di Puskesmas Mlati II..... | 45 |
| C. Gambaran Interaksi | 45 |
| D. Demografi Informan..... | 47 |
| E. Persepsi Apoteker dan Kader dalam Pemantauan Obat Anti Tuberkulosis..... | 48 |
| F. Keterbatasan Penelitian | 76 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 78 |
| A. Kesimpulan | 78 |
| B. Saran..... | 78 |
| DAFTAR PUSTAKA | 80 |
| LAMPIRAN..... | 86 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Kerangka teori penelitian | 24 |
| Gambar 2. Alur Penelitian..... | 30 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel I. OAT Lini Pertama | 12 |
| Tabel II. OAT Lini Kedua..... | 12 |
| Tabel III. Efek Samping Ringan OAT | 15 |
| Tabel IV. Efek Samping Berat OAT | 15 |
| Tabel V. Data Demografi Informan | 47 |
| Tabel VI. Klasifikasi tema dan subtema mengenai persepsi apoteker dan kader dalam pemantauan pengobatan tuberkulosis..... | 49 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|--------|---|
| DOTS | <i>Directly Observed Treatment Short Course</i> |
| IK | Investigasi Kontak |
| LTFU | <i>Loss to follow up</i> |
| MESO | Monitoring Efek Samping Obat |
| OAT | Obat Anti Tuberkulosis |
| PIO | Pelayanan Informasi Obat |
| PJ | Penanggung Jawab |
| PMO | Pengawas Menelan Obat |
| SITB | <i>Software</i> Sistem Informasi TB |
| TB/TBC | Tuberkulosis |
| UKM | Upaya Kesehatan Masyarakat |
| WHO | <i>World Health Organization</i> |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian | 87 |
| Lampiran 2. Surat Pengantar Penelitian di Puskesmas Mlati II Sleman | 88 |
| Lampiran 3. <i>Informed Consent</i> | 89 |
| Lampiran 4. Panduan Wawancara..... | 92 |
| Lampiran 5. Transkrip Wawancara Informan 1 | 94 |
| Lampiran 6. Transkrip Wawancara Informan 2 | 99 |
| Lampiran 7. Transkrip Wawancara Informan 3 | 105 |
| Lampiran 8. Transkrip Wawancara Informan 4 | 111 |
| Lampiran 9. Transkrip Wawancara Informan 5 | 115 |
| Lampiran 10. Transkrip Wawancara Informan Pemegang Program TB..... | 119 |
| Lampiran 11. Hasil <i>Output</i> NVIVO | 124 |
| Lampiran 12. Dokumentasi Wawancara dengan Informan..... | 140 |
| Lampiran 13. Data Pemantauan Pengobatan TB oleh Apoteker..... | 141 |

INTISARI

Pengobatan tuberkulosis jangka panjang dapat menimbulkan terjadinya efek samping yang menyebabkan kekhawatiran pada pasien. Selain itu, efek samping yang dialami pasien berdampak pada kepatuhan berobat dan putus obat. Putus obat menyebabkan resistensi kuman sehingga memperberat penyakit. Upaya untuk mengendalikan terjadinya putus obat karena efek samping obat dibutuhkan adanya peran apoteker dan kader dalam memantau pasien tuberkulosis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi secara kualitatif pemahaman dan tindakan apoteker dan kader dalam pemantauan obat anti tuberkulosis di Puskesmas Mlati II Sleman.

Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Subyek penelitian meliputi apoteker dan kader TB yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Instrumen pada penelitian ini adalah panduan wawancara mendalam yang digunakan untuk mengumpulkan data. Data meliputi pemahaman dan tindakan tentang efek samping obat, kepatuhan minum obat dan keberhasilan pengobatan TB.

Hasil wawancara dianalisis secara tematik menggunakan *software* QSR NVivo 12. Tema yang teridentifikasi dalam penelitian ini antara lain 1) persepsi dalam pemantauan efek samping obat, 2) persepsi dalam pemantauan kepatuhan minum obat, dan 3) persepsi dalam pemantauan keberhasilan pengobatan.

Kesimpulan penelitian ini adalah pemahaman dan tindakan apoteker dalam pemantauan pengobatan TB sudah baik. Sedangkan pemahaman dan tindakan kader mengenai efek samping obat belum cukup baik, namun mengenai pentingnya kepatuhan minum obat dan keberhasilan pengobatan sudah baik.

Kata kunci : Apoteker, Kader, Peran, Pemantauan, Tuberkulosis

ABSTRACT

Long-term tuberculosis treatment can cause side effects that cause concern for patients. In addition, the side effects experienced by patients have an impact on treatment compliance and drug withdrawal. Withdrawing from medication causes germ resistance, thereby making the disease worse. Efforts to control drug withdrawal due to drug side effects require the role of pharmacists and cadres in monitoring tuberculosis patients. This study aims to qualitatively explore the understanding and actions of pharmacists and cadres in monitoring anti-tuberculosis drugs at the Mlati II Sleman Community Health Center.

The design of this study is qualitative with a case study approach. The study subjects included pharmacists and TB cadres who met the inclusion and exclusion criteria. The instrument in this study was an in-depth interview guide used to collect data. Data includes understanding and actions regarding drug side effects, compliance with taking medication, and success of TB treatment.

The interview results were analyzed thematically using QSR NVivo 12 software. The themes identified in this study include 1) perceptions in monitoring drug side effects, 2) perceptions in monitoring medication adherence, and 3) perceptions in monitoring treatment success.

The conclusion of this study is that pharmacists' understanding and actions in monitoring TB treatment are good. While the cadres' understanding and actions regarding the side effects of drugs are not good enough, the importance of compliance with taking medication and the success of treatment is good.

Keywords: *Cadres, Monitoring, Pharmacist, Role, Tuberculosis*