

**SKRIPSI**

**EVALUASI POLA PENGGUNAAN OBAT DEMENSIA PADA PASIEN  
DEMENSIA DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Farmasi Pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta**



**UMY**  
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

**Disusun oleh**

**ILMA YANTI  
20190350058**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

**HALAMAN JUDUL**

**EVALUASI POLA PENGGUNAAN OBAT DEMENSIA PADA PASIEN  
DEMENSIA DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA**



**Disusun oleh**

**ILMA YANTI  
20190350058**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ilma Yanti

NIM : 20190350058

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 27 Maret 2023

Yang Menyatakan,



Ilma Yanti

NIM. 20190350058

## **MOTTO**

*“Jika tidak menemukan orang baik disekitarmu, maka jadilah orang baik tersebut”*

*“Jika orang lain bisa maka saya juga bisa”*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yang saya cintai yaitu Bpk. La ode Alimin dan Ibu Harmiani yang selalu mendukung dan membantu saya secara langsung maupun tidak langsung, keempat adik saya yang tersayang yaitu Naya Reswary, Tria Saputri, Firli Juliani, La ode Muhammad Halim, serta La ode Muhammad Izwar yang selalu saya rindukan, Kakek dan nenek saya yang juga selalu mendukung, dan banyak memberikan motivasi kepada saya. Apa yang telah kalian lakukan, berikan, akan selalu diingat dan akan menjadi motivasi untuk kedepannya. Karya tulis ilmiah ini juga saya persembahkan untuk diri saya sendiri yang sudah mau berjuang, dan bertahan sampai saat ini.

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, inayah, taufik, dan ilhamnya dan telah meridhoi, memberi kekuatan, serta kemudahan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Evaluasi pola penggunaan obat demensia pada pasien demensi di rumah sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta”. Tanpa pertolongan dan karunia-Nya penulis tidak akan mampu menyelesaikan pembuatan skripsi ini dengan baik. Shalawat dan salam tidak lupa penulis hantarkan kepada Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari zaman kegelapan menjadi zaman yang terang benderang.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk kelulusan mahasiswa Program Sarjana Program Studi Farmasi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa selama proses penulisan skripsi ini dibuat bukan hanya kerna upaya diri sendiri melainkan atas bantuan dan dukungan dari segala pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. DR. dr. Sri Sundari, M. Kes Selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc. Selaku ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Apt. Pinasti Utami, M.Sc. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk membantu, membimbing, mengarahkan saya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

4. Apt. Nurul Maziyyah, M.SC. Selaku dosen penguji pertama yang telah memberikan banyak masukan terhadap skripsi saya ini.

5. Dr. Apt. Bangunawati Rahajeng, S.Si., M.Si Selaku dosen penguji kedua yang akan memberikan masukan terhadap skripsi saya ini.

6. Apt. Vella Lailli Damarwati, M. Farm. selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) saya yang telah membantu serta memberikan arahan selama di bangku perkuliahan ini.

7. Segenap seluruh dosen dan para staf Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas bantuan, serta Ilmu pengetahuan yang telah diberikan kepada saya selama menempuh pendidikan ini.

8. Bapak dan Ibu yaitu La ode Alimin dan Harmiani, yang selalu mendukung, mendoakan, memberikan motivasi, arahan, bantuan dalam apapun yang saya lakukan sehingga proses penelitian, serta penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar.

9. Kakek dan Nenek saya yang selalu mendoakan serta memberi motivasi selama menempuh pendidikan ini hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

10. Adik-adik saya, Naya Reswari, Tria Saputri, Firli Juliani, La ode Muhammad Halim, dan adik kecilku La ode Izwar yang telah memberikan kekuatan dalam hidup saya.



11. Sindy Sofyaturrahmah, Sophia Farra Ileina, dan Haniifah yang sangat-sangat membantu saya selama saya menempuh pendidikan Program studi Farmasi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ini ini, menemani, memberikan dorongan, motivasi, teguran apabila saya salah, sabar dalam tindakan saya yang kekanak-kanakan, menjadi saudara pengganti atau keluarga pengganti, sehingga saya dapat dengan mudah menyelesaikan penyusunan skripsi ini

12. Sahabat-sahabat saya lainnya di Program studi Farmasi angkatan 2019 Nadia Ramadhani, Firda Restu Awalia, Afifah Zahra yang senantiasa membantu saya dalam keadaan susah, mendukung, memberikan dorongan untuk terus maju.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karenanya penulis mengharapkan untuk memberikan masukan-masukan yang bersifat membangun baik itu dalam bentuk saran maupun dalam bentuk kritikan untuk kesempurnaan skripsi ini.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb***

Yogyakarta, 27 Maret 2023

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ilma Yanti', with a large, sweeping flourish underneath.

Ilma Yanti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian .....	3
D. Tujuan .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Demensia .....	5
1.1. Pengertian Demensia .....	5
1.2. Subtipe Demensia.....	6
1.3 Patofisiologi Demensia.....	9
1.4 Faktor Risiko .....	9
1.5 Tanda dan Gejala Demensia.....	15
1.6 Klasifikasi Demensia.....	16
1.7 Diagnosis .....	17
1.8 Penatalaksanaan Demensia.....	19

1.9	Obat-Obat Demensia .....	25
2.	Rasionalitas Pengobatan .....	28
2.1.	Deskripsi.....	28
2.2.	Tujuan Penggunaan Obat Rasional .....	28
2.3.	Kriteria Penggunaan obat rasional.....	28
B.	Kerangka Konsep.....	32
C.	Keterangan Empiris .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>33</b>
A.	Desain Penelitian .....	33
B.	Tempat dan Waktu.....	33
C.	Populasi dan Sampel (Subjek Penelitian) .....	33
D.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	34
E.	Definisi Operasional .....	35
F.	Instrumen Penelitian .....	36
G.	Cara Kerja .....	36
1.	Persiapan .....	36
2.	Pelaksanaan.....	37
3.	Pengumpulan data.....	37
H.	Skema Langkah Kerja.....	38
I.	Analisis Data .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>40</b>
A.	Karakteristik Pasien .....	40
1.	Distribusi Pasien Demensia Berdasarkan Faktor Risiko .....	40
2.	Distribusi Pasien Demensia Berdasarkan Jenis Perawatan.....	45
3.	Distribusi Pasien Demensia Berdasarkan Subtipe Demensia .....	46
B.	Karakteristik Terapi .....	47
1.	Pola Penggunaan Obat Demensia pada Pasien demensia.....	47
C.	Evaluasi pola penggunaan obat demensia pada pasien demensia.....	48
a.	Ketepatan Indikasi .....	49
b.	Ketepatan Obat .....	50
3.	Tepat Dosis .....	53

4. Tepat Cara Pemberiannya .....	54
5. Ketepatan Interval Waktu Pemberian .....	56
6. Tepat Kondisi Pasien .....	57
D. Keterbatasan dalam penelitian .....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian Penelitian .....	3
<b>Tabel 2.</b> Distribusi Pasien Demensia Berdasarkan Faktor Risiko .....	41
<b>Tabel 3.</b> Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Perawatan di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....	45
<b>Tabel 4.</b> Distribusi Pasien Berdasarkan Subtipe Demensia .....	46
<b>Tabel 5.</b> Penggunaan Obat Demensia pada Pasien Demensia .....	47
<b>Tabel 6.</b> Ketepatan Indikasi Pada Pasien Demensia .....	49
<b>Tabel 7.</b> Ketepatan Obat untuk Pasien Demensia .....	50
<b>Tabel 8.</b> Ketepatan Dosis pada Pasien Demensia .....	53
<b>Tabel 9.</b> Ketepatan Cara Pemberian untuk Pasien Demensia .....	55
<b>Tabel 10.</b> Ketepatan Interval Waktu Pemberian Obat Demensia untuk Pasien Demensia .....	56
<b>Tabel 11.</b> Ketepatan Kondisi Pasien Demensia .....	57

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Patofisiologi demensia .....	9
<b>Gambar 2.</b> Kerangka konsep Penelitian .....	32
<b>Gambar 3.</b> Skema cara kerja penelitian .....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Permohonan Surat Ijin Penelitian.....	65
<b>Lampiran 2.</b> Surat Ijin Penelitian.....	66
<b>Lampiran 3.</b> Surat Pengantar ethical clearance.....	67
<b>Lampiran 4.</b> <i>Ethical Clearance</i> .....	68
<b>Lampiran 5.</b> Karakteristik Pasien, Karakteristik Obat & Evaluasi pola penggunaan obat.....	69
<b>Lampiran 6.</b> Originality Report .....	70