

**PENGARUH ALAT BANTU *LEAFLET* TERHADAP TINGKAT  
KEPATUHAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI  
PUSKESMAS GAMPING II YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi (S-1)  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

**AGUSTYAN ABDI FAOZAN**

NPM 192205068

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PENGARUH ALAT BANTU *LEAFLET* TERHADAP TINGKAT**  
**KEPATUHAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI**  
**PUSKESMAS GAMPING II YOGYAKARTA**

Diajukan Oleh :

**AGUSTYAN ABDI FAOZAN**

192205068

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 14 Agustus 2022


Mengesahkan :

Penguji



apt. Eva Nurinda, M.Sc.  
NIDN 00-0201-7201

Pembimbing



apt. Siwi Padmasari, M.Sc.  
NIDN 05-2907-8801

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Sugiyono, M.Sc.  
NPP 2017.13.0101

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Agustyan Abdi Faozan

Npm : 1922050368

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Pengaruh Alat Bantu Leaflet Terhadap Tingkat Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Gamping II Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak apa mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 14 Agustus 2023

  
  
(Agustyan Abdi Faozan)

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Pemberiaan Alat Bantu *Leaflet* Terhadap Tingkat Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Gamping II Yogyakarta”. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer. nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep.,Ns.,MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan Pembimbing Akademik.
4. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi.
5. Ibu apt. Eva Nurinda, M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi.
6. Seluruh civitas akademika Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama perkuliahan.
7. Orangtua saya Ibu Sriwinarsih dan Bapak Sauntung serta kedua kakak saya Any Setyawati dan Shandika Nur Amalia yang selalu memberikan semangat bagi penulis dan senantiasa memberikan dukungan baik moril maupun meteril, kasih sayang, doa dan restu yang selalu diberikan bagi penulis.
8. Teman-teman angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan, doa, dan terimakasih atas kebersamaan selama ini

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat

diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini ke depannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan bernilai.

Yogyakarta, 14 Agustus 2023

Penulis,



Agustyan Abdi Faozan

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YOGYAKARTA  
PEPUSTAKAAN

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teori .....	8
B. Kerangka Konsep .....	19
C. Hipotesis .....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian .....	21
B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	21
C. Populasi dan Sampel.....	21
D. Variabel Penelitian .....	22
E. Definisi Operasional.....	23
F. Instrumen dan Metode Pengumpulan Data .....	24
G. Pelaksanaan Penelitian .....	27
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. Hasil Penelitian.....	29
B. Pembahasan .....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
DAFTAR LAMPIRAN.....	54

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi DM.....	11
Gambar 2. Algoritma Pengobatan DM Tipe 2.....	13
Gambar 3. Kerangka Konsep.....	19
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian.....	27

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Profil Obat Antidiabetik Oral.....	14
Tabel 3. Kuesioner MMAS-8.....	17
Tabel 4. Definisi Operasional .....	23
Tabel 5. Gambaran Sosiodemografi Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Gamping II Yogyakarta .....	30
Tabel 6. Gambaran Profil Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Gamping II Yogyakarta .....	31
Tabel 7. Distribusi Penggunaan Obat Antidiabetik Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Gamping II Yogyakarta.....	32
Tabel 8. Gambaran Tingkat Kepatuhan Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Gamping II Yogyakarta .....	32
Tabel 9. Hasil Analisis Tingkat Kepatuhan Pasien DM tipe 2 .....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 2. Komisi Etik Penelitian.....	55
Lampiran 3. Uji Validitas Expert Judgement.....	56
Lampiran 4. Lembar Persetujuan (Informed Consent) dan Kuesioner .....	59
Lampiran 5. Leaflet.....	61
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data .....	62
Lampiran 7. Hasil Analisis Uji Statistik .....	69
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....	70

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA