

KARYA TULIS ILMIAH

**EFEKTIVITAS TERAPI PENGGUNAAN KOMBINASI ANTIDIABETES
ORAL PADA PASIEN RAWAT JALAN DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BABAT**



PUTRI WAHYU SEPTIARA
NIM. 19.02.05.0291

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2022

**EFEKTIVITAS TERAPI PENGGUNAAN KOMBINASI ANTIDIABETES
ORAL PADA PASIEN RAWAT JALAN DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BABAT**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Kepada Prodi D-III Farmasi Universitas Muhammadiyah
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi**

**PUTRI WAHYU SEPTIARA
NIM. 19.02.05.0291**

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : PUTRI WAHYU SEPTIARA
NIM : 19.02.05.0291
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : BLORA, 1 SEPTEMBER 2001
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“EFEKTIVITAS TERAPI PENGGUNAAN KOMBINASI ANTIDIABETES ORAL PADA PASIEN RAWAT JALAN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT BABAT”** adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 01 Agustus 2022

Yang menyatakan



PUTRI WAHYU SEPTIARA
NIM. 19.02.05.0291

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

Oleh : PUTRI WAHYU SEPTIARA

NIM : 18.02.05.0291

Judul : EFEKTIVITAS TERAPI PENGGUNAAN KOMBINASI ANTIDIABETES
ORAL PADA PASIEN RAWAT JALAN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BABAT

Telah disetujui dan diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada tanggal:

25 Juli 2022

Oleh:

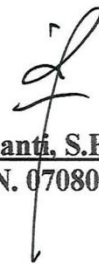
Mengetahui :

Pembimbing I



apt. Riana Prastiwi H. M. Farm
NIDN. 0701019401

Pembimbing II



Apt. Irma Susanti, S.Farm, M. Farm
NIDN. 0708088503

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Proposal Program Studi
DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal: 3 Agustus 2022

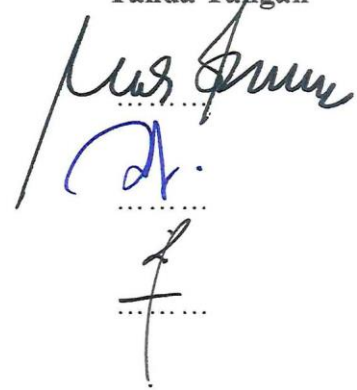
PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Penguji Utama : H.M. Bakri Priyono Dwi A, M. Kep

Penguji 1 : apt. Riana Prastiwi H, M. Farm

Penguji 2 : apt. Irma Susanti, M. Farm



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan


Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes.
NIK. 19780821200601015

CURRICULUM VITAE

Nama : Putri Wahyu Septiara
Tempat, Tanggal Lahir : Blora, 1 September 2001
Alamat Rumah : Desa Wulung RT.03 RW.03 Kec. Randublatung
Kab. Blora
Perkerjaan : Mahasiswa
Agama : Islam
Email : tiarasanum123@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. TK Tunas Rimba 1 Wulung 2007
2. SDN 2 Wulung Lulus Tahun 2013
3. SMP N 1 Randublatung Lulus Tahun 2016
4. SMA N 1 Randublatung Lulus Tahun 2019
5. Prodi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2019 sampai sekarang tahun 2022

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Diwajibkan atas kamu berperang, padahal itu tidak menyenangkan bagimu. Tetapi boleh jadi kamu tidak menyayangi sesuatu, padahal itu baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu tidak baik bagimu”

[Qs. Al Baqarah : 216]

“People will never judge what we start, but people will always judge what we finish right”

[Putri Wahyu S]

Ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini untuk:

1. Alm. Bapak, ibu dan kakak- kakaku tercinta yang telah mendukungku baik secara moril dan materiil, juga doanya yang tak pernah lepas untukku,
2. Teman-teman seperjuanganku yang telah banyak memberikanku motivasi dan semangat.

ABSTRAK

Septiara, Putri Wahyu, 2022. **Efektivitas Terapi Penggunaan Kombinasi Antidiabetes Oral Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Muhammadiyah Babat**, Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pemimbing (1) Apt. Riana Prastiwi Handayani, M.Farm, (2) Apt. Irma Susanti, M.farm

Diabetes Mellitus tipe 2 merupakan suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemi yang terjadi karena kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Pasien DM tipe 2 mendapatkan terapi obat kombinasi antidiabetes oral ketika belum mencapai target terapi dalam 3 bulan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektivitas terapi kombinasi antidiabetes oral pada pasien DM tipe 2 di instalasi rawat jalan Rumah Sakit Muhammadiyah Babat periode Oktober 2021-Maret 2021.

Metode dalam penelitian ini yaitu observasional deskriptif. Teknik sampling penelitian ini yaitu *purposive sampling* pengambilan data dilakukan secara retrospektif dari pengumpulan data rekam medik pasien dan lembar observasi dengan memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil sampel yang memenuhi kriteria sebanyak 31 pasien. Penelitian ini menunjukkan hasil efektivitas terapi penggunaan kombinasi antidiabetes oral didapatkan 31 pasien (100%) dengan pasien yang efektif sebanyak 6 pasien (19%) dan pasien yang tidak efektif sebanyak 25 pasien (81%).

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa lebih banyak pasien yang tidak mencapai target efektivitas dan obat yang banyak digunakan yaitu antidiabetes oral kombinasi metformin dan glimepiride. Karena banyak yang tidak efektif jadi perlu dilakukan monitoring ketat terhadap pasien penderita DM tipe 2 jika tidak maka akan terjadi komplikasi penyakit yang mempengaruhi jantung, pembuluh darah, mata, ginjal dan saraf sehingga dapat mengancam jiwa.

Kata kunci : Diabetes Mellitus tipe 2, Antidiabetik, Efektivitas terapi