

**PERBEDAAN PENGGUNAAN OBAT SEBELUM DAN SELAMA  
PANDEMI COVID-19 DI APOTEK ARROFIQI KEDUNGPRING**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIYAH ELLY SAFITRI**  
**NIM. 19.02.05.0250**

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

**2022**

**PERBEDAAN PENGGUNAAN OBAT SEBELUM DAN SELAMA  
PANDEMI COVID-19 DI APOTEK ARROFIQI KEDUNGPRING**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**DIYAH ELLY SAFITRI  
NIM. 19.02.05.0250**

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2022**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

NAMA : DIYAH ELLY SAFITRI  
NIM : 19.02.05.0250  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 23 DESEMBER 2000  
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: **“Perbedaan Penggunaan Obat Sebelum Dan Selama Pandemi COVID-19 di Apotek Arrofiqi Kedungpring”** 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 pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, Agustus 2022

Yang menyatakan



**DIYAH ELLY SAFITRI**  
**NIM. 19.02.05.0250**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

Oleh : DIYAH ELLY SAFITRI

NIM : 18.02.05.0250

Judul : PERBEDAAN PENGGUNAAN OBAT SEBELUM DAN  
SELAMA PANDEMI COVID-19 DI APOTEK ARROFIQI  
KEDUNGPRING

Telah disetujui dan diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
pada tanggal: 3 Agustus 2022

Oleh:

**Mengetahui :**

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



apt. Sri Bintang Sahara MKN. M. Farm  
NIDN. 0718069301

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang

Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Farmasi

Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal: 3 Agustus 2022

### PANITIA PENGUJI

Penguji Utama : apt. Primanita R. U, M.Farm

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

Penguji 2 : apt. Sri Bintang Sahara MKN., M.Farm.

Tanda Tangan

.....  
.....  
.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes.  
MK. 19780821 200601 051

## **CURICULUM VITAE**

Nama : Diah Elly Safitri

Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 23 Desember 2000

Alamat : Dusun Rambit Desa Kedungbanjar Kecamatan  
Sugio Kabupaten Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. TK TUNAS BANGSA KEDUNGBANJAR Lulus Tahun 2007
2. SD NEGERI 1 KEDUNGBANJAR Lulus Tahun 2013
3. SMP NEGERI 1 SUGIO Lulus Tahun 2016
4. SMA NEGERI 1 KEDUNGPRING Lulus Tahun 2019
5. PRODI D-III FARMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN mulai tahun 2019 sampai sekarang 2022.

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*“ Sesulit apa pun tantangan yang dihadapi, selalu ada jalan keluar untuk meraih kemenangan ”*

### **PROPOSAL KARYA TULIS INI SAYA PERSEMBAHKAN**

- ❖ Kedua orang tua saya yang sudah rela berkorban baik materi maupun spiritual, doanya yang tak pernah putus kesuksesan anaknya.
- ❖ Seluruh keluarga dan saudara saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
- ❖ Seluruh dosen Universitas Muhammadiyah Lamongan khususnya dosen pembimbing (Bu Riana dan Pak Bintang) yang dengan sabar membimbing dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- ❖ Teman-teman seperjuangan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

## ABSTRAK

Safitri, Diyah Elly. 2022. **Perbedaan Penggunaan Obat Sebelum Dan Selama Pandemi COVID-19 Di Apotek Arrofiqi Kedungpring**. Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) apt. Riana Prastiwi H, M. (2) apt. Sri Bintang Sahara MKN, M Farm.

COVID-19 (*Corona Virus Disease 2019*) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh tipe baru coronavirus dengan gejala umum demam, kelelahan, batuk dan diare, dan masyarakat menjadi takut untuk datang ke pelayanan kesehatan sehingga masyarakat lebih memilih pengobatan sendiri dengan membeli obat di apotek untuk mengobati keluhan penyakitnya dengan menggunakan obat mulai dari obat bebas, obat bebas terbatas maupun OTC (*Over the Counter*). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan penggunaan obat selama dan sebelum pandemi COVID-19 di Apotek Arrofiqi Kedungpring. Desain penelitian *observasional*. Populasi dan sampel penelitian adalah semua obat di Apotek Arrofiqi Kedungpring pada bulan Oktober-Desember 2019 dan Maret-April 2020. Analisa data dengan klasifikasi obat dan perhitungan persentase obat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbedaan penggunaan obat terbanyak yaitu pada golongan obat bebas dengan komposisi piroxicam indikasi analgesik sejumlah 345 tablet (56%), golongan obat bebas dengan komposisi vitamin C indikasi multivitamin/suplemen sejumlah 105 tablet (100%), dan golongan OWA dengan komposisi dexamethasone sejumlah 235 tablet (82%), sedangkan selama pandemi COVID-19 yaitu golongan obat bebas terbatas dengan indikasi analgesik dengan komposisi piroxicam 351 tablet (43%), golongan obat bebas dengan komposisi vitamin C indikasi multivitamin/suplemen sejumlah 116 tablet (100%), dan golongan OWA dengan komposisi dexamethasone indikasi kortikosteroid sejumlah 290 tablet (82%). Penggolongan obat terbanyak sebelum pandemi yaitu obat bebas terbatas sejumlah 645 (63%) dan selama pandemi sejumlah 822 (64%). Kesimpulan bahwa ada perbedaan penggunaan obat sebelum dan selama pandemi COVID-19 di Apotek Arrofiqi Kedungpring. Saran untuk penelitian ini dapat dilakukan sebagai bahan perbandingan dan referensi penelitian lebih lanjut dengan meningkatkan pelayanan apotek dengan menggunakan komputerisasi agar saat merekap data lebih cepat.

**Kata kunci :** Apotek, COVID-19, Penggunaan Obat.