

**EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) TERHADAP
PENGobatan PASIEN COVID-19 DI RSUD BUMIAYU TAHUN 2023**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)**

Oleh :

STEFANI YULI NURIMANSYAH

42119070

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN**

2023

SURAT PERNYATAAN

JUDUL : EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) TERHADAP
PENGOBATAN PASIEN COVID-19 DI RSUD BUMIAYU
TAHUN 2023

NAMA : STEFANI YULI NURIMANSYAH

NIM : 42119070

Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Farmasi saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Bumiayu, 2 Juli 2023

Penulis



STEFANI YULI NURIMANSYAH
NIM. 42119070

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs)
TERHADAP PENGOBATAN PASIEN COVID-19 DI RSUD
BUMIAYU TAHUN 2023

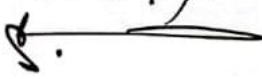
NAMA : STEFANI YULI NURIMANSYAH

NIM : 42119070

Skripsi ini telah diajukan dan dipertahanka di depan Dewan Penguji pada Sidang
Skripsi tanggal 30 Juli 2023. Menurut kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas
untuk tujuan penganugrahan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Bumiayu, 30 Juli 2023

Mengetahui,

Nama Penguji	Tanda Tangan
1. <u>apt. Aziez Ismunandar, S. Farm, M. M.</u> NIDN. 0604018301	1. 
2. <u>apt. Teguh Hary Kartono, M. Farm.</u> NIDN. 0621048202	2. 
3. <u>Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.</u> NIDN. 0626078902	3. 
4. <u>apt. Baedi Mulyanto, S. Farm., M.H.</u> NIDN. 0604058803	4. 

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban



Dr. apt Pudinno, SU.
NIDN. 9990000424

Ketua Jurusan Farmasi



Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.
NIDN. 0626078902

ABSTRAK

EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) TERHADAP PENGobatan PASIEN COVID-19 DI RSUD BUMIAYU TAHUN 2023

Stefani Yuli Nurimansyah¹, Baedi Mulyanto², Luthfi Hidayat Maulana³

Program Studi Farmasi

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Peradaban

E-mail : stefaniyuli471@gmail.com

Drug Related Problems (DRPs) merupakan kondisi yang terkait dengan terapi obat yang benar-benar atau berpotensi mengganggu hasil klinis kesehatan yang diinginkan. Menurut WHO lebih dari 50% peresepan obat dapat menimbulkan masalah terutama pengobatan yang tidak rasional dan tidak terkontrol kejadian DRPs paling banyak ialah interaksi obat 36,98%, kepatuhan 29,69%, obat tidak tepat 8,33%, dosis terlalu rendah 7,81%, terapi obat yang tidak diperlukan 7,29%. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) terhadap pengobatan pasien COVID-19 di RSUD Bumiayu. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan SPSS Statistics 16. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif karena informasi sebelumnya diambil dari rekam medis pasien. Sampel pada penelitian ini yaitu 80 pasien, teknik pengambilan sampel menggunakan teknik purposif sampling dengan melihat subjek sesuai kriteria inklusi. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat uji t. Hasil analisis dengan uji t memberikan hasil nilai sig. 0,738 > 0,05 maka H_0 diterima yang artinya *Drug Related Problems* (DRPs) tidak berpengaruh terhadap pengobatan pasien COVID-19 di RSUD Bumiayu. Kesimpulan dari hasil penelitian tidak terdapat pengaruh *Drug Related Problems* (DRPs) terhadap pengobatan pasien COVID-19 di RSUD Bumiayu.

Kata Kunci : COVID-19, *Drug Related Problems* (DRPs)

ABSTRACT

EVALUATION OF DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) ON THE TREATMENT OF COVID-19 PATIENTS AT BUMIAYU HOSPITAL IN 2023

Stefani Yuli Nurimansyah¹, Baedi Mulyanto², Luthfi Hidayat Maulana³

Pharmacy Study Progam

Faculty Of Science and Technology

Peradaban University

E-mail : stefaniyuli471@gmail.com

Drug Related Problems (DRPs) are conditions associated with drug therapy that actually or have the potential to interfere with desired clinical health outcomes. According to WHO, more than 50% of drug prescribing can cause problems, especially irrational and uncontrolled medication. The most common DRPs are drug interactions 36.98%, adherence 29.69%, wrong drug 8.33%, dose too low 7, 81%, drug therapy that is not needed 7.29%. The aim of the study was to determine the effect of Drug Related Problems (DRPs) on the treatment of COVID-19 patients at Bumiayu General Hospital. This type of research is quantitative using SPSS Statistics 16. Data collection was carried out retrospectively because previous information was taken from the patient's medical record. The sample in this study was 80 patients, the sampling technique used a purposive sampling technique by looking at the subjects according to the inclusion criteria. The data analysis used was t-test univariate analysis. The results of the analysis with the t test give the sig value. $0.738 > 0.05$, then H_0 is accepted, which means Drug Related Problems (DRPs) have no effect on the treatment of COVID-19 patients at Bumiayu Hospital. The conclusion from the research results is that there is no effect of Drug Related Problems (DRPs) on the treatment of COVID-19 patients at Bumiayu Hospital.

Keywords : COVID-19, Drug Related Problems (DRPs)

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Evaluasi *Drug Related Problems* (DRPs) Terhadap Pengobatan Pasien COVID-19 di RSUD Bumiayu tahun 2023” skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian sarjana program studi farmasi Universitas Peradaban Bumiayu. Proses penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak berupa bimbingan, saran, nasehat, dan motivasi, oleh karena itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Muh. Kadarisman., S.H., M.Si. selaku Rektor Universitas Peradaban.
2. Dr. apt Pudjono, SU. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si. selaku Ketua Jurusan Farmasi.
4. apt. Baedi Mulyanto, S. Farm, M. H. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dengan penuh keikhlasan dan kesabaran.
5. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dengan penuh keikhlasan dan kesabaran.
6. dr. Dedi Iskandar Zulkarnaen, MM. Selaku Direktur RSUD Bumiayu beserta staf karyawanya yang telah memberikan kesempatan peneliti untuk melakukan penelitian.
7. Bapak,Ibu, adik dan saudara tercinta yang telah memberikan semangat dan doanya sehingga penulisan proposal skripsi dapat terselesaikan.

8. Teman-teman Prodi Farmasi angkatan 2023 yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan proposal ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulisan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, sehingga saran perbaikan sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat. Aamin Yaa Rabbal'allamin.

Bumiayu, 2 Juli 2023

Penulis

STEFANI YULI NURIMANSYAH
NIM. 42119070

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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. COVID-19.....	6
B. Pengobatan Pasien COVID-19.....	13
C. <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	15
D. Kajian Penelitian Relevan	17
E. Kerangka Berfikir.....	18
F. Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	20
C. Variabel Penelitian	20
D. Definisi Operasional.....	21
E. Populasi Dan Sampel Penelitian	22
F. Sumber Data Penelitian	24
G. Prosedur Penelitian.....	24
H. Teknik Pengumpulan Data	25
I. Teknik Analisis Data.....	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Karakteristik Pasien COVID-19	27
B. <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	31
C. Pengaruh <i>Drug Related Problems</i> (DRPs) Terhadap Pengobatan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1	Klasifikasi DRPs Menurut PCNE V9.0	16
Tabel 2.2	Penelitian Relevan.....	17
Tabel 3.1	Definisi Operasional	22
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien	27
Tabel 4.2	Distribusi Responden Disertai Komorbid	28
Tabel 4.3	Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Pengobatan.....	29
Tabel 4.4	Kategori DRPs Terhadap Pengobatan.....	31
Tabel 4.5	Hasil Uji t.....	37

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	18
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	44
Lampiran 2 Data Umum.....	45
Lampiran 3 Hasil Presentasi Menggunakan SPSS	48
Lampiran 4 Catatan Pemberian Obat Pasien.....	52
Lampiran 5 Surat Izin Permohonan Observasi	54
Lampiran 6 Surat Izin Permohonan Penelitian	55
Lampiran 7 Surat Selesai Pelaksanaan Penelitian.....	56
Lampiran 8 Dokumentasi	57