

**EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA
PASIENT EPILEPSI DI RSUD BUMIAYU TAHUN 2023**



SKRIPSI

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

Oleh:

DEA OKTAVIANI

42119060

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

2023

SURAT PERNYATAAN

JUDUL : EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs)
PADA PASIEN EPILEPSI DI RSUD BUMIA YU
TAHUN 2023

NAMA : DEA OKTAVIANI

NIM : 42119060

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, 01 September 2023



NIM. 42119060

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs)
PADA PASIEN EPILEPSI DI RSUD BUMIAYU
TAHUN 2023

NAMA : DEA OKTAVIANI

NIM : 42119060

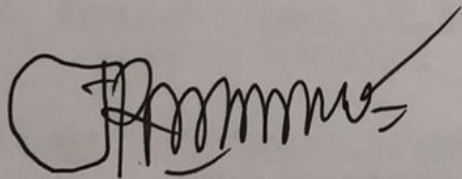
Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Bumiayu, September 2023

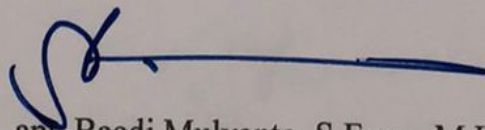
Mengetahui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm
NIDN. 0621048202



apt. Baedi Mulyanto, S.Farm., M.H
NIDN. 0604058803



Ketua Program Studi,


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

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs)
PADA PASIEN EPILEPSI DI RSUD BUMIA YU
TAHUN 2023

NAMA : DEA OKTAVIANI

NIM : 42119060

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi tanggal 16 September 2023 . Menurut kami, skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugrahan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

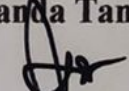
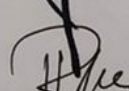
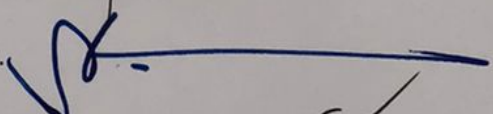
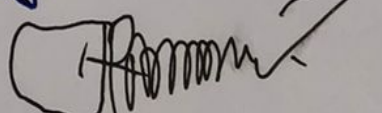
Bumiayu, September 2023

Mengetahui,

Nama Penguji

1. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M
NIDN. 0604018301
2. Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc
NIDN. 0604059002
3. apt. Baedi Mulyanto, S.Farm., M.H
NIDN. 0604058803
4. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm
NIDN. 0621048202

Tanda Tangan

1. 
2. 
3. 
4. 

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Peradaban



Dr. apt. Pudjono, SU
NUPN. 9990000424

Ketua Jurusan Farmasi



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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Dalam hidup ini akan ada banyak pilihan, dari sekian banyak pilihan tolong jangan memilih menyerah”

Persembahan :

Ku persembahkan kripsi ini untuk yang selalu bertanya:
“kapan skripsimu selesai ?”

Terlambat lulus atau lulus tidak tepat waktu bukanlah sebuah kejahatan, bukan pula sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika mengukur kecerdasan seseorang hanya dari siapa yang paling cepat lulus. Bukankah sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang selesai ?

Karena mungkin ada suatu hal dibalik terlambatnya mereka lulus, dan percayalah, alasan saya disini merupakan alasan yang sepenuhnya baik.

ABSTRAK

EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA PASIEN EPILEPSI DI RSUD BUMIAYU TAHUN 2023

Dea Oktaviani, Teguh Hary Kartono, Baedi Mulyanto

Email: deaokt99@gmail.com

Data World Health Organization (WHO) menunjukkan epilepsi menyerang 70 juta dari penduduk dunia. Jumlah penduduk di Indonesia berkisar 220 juta, maka di perkirakan jumlah penyandang epilepsi per tahunnya adalah 250.000. Angka prevalensi penyandang epilepsi aktif antara 4-10 per 1000 penyandang epilepsi. Terapi utama epilepsi adalah dengan obat anti epilepsi (OAE). Pemberian obat anti epilepsi ini bertujuan untuk mengontrol bangkitan epilepsi, tetapi kemungkinan besar pada pengobatan epilepsi masih terjadi *Drug Related Problems* (DRPs) . Berdasarkan observasi yang telah dilakukan di RSUD Bumiayu terdapat pasien epilepsi yang masuk dalam kriteria inklusi sebanyak 29 pasien. Dengan adanya jumlah epilepsi tersebut kemungkinan masih terjadinya *Drug Related Problems* (DRPs), sehingga diperlukan perhatian khusus dalam pengobatan epilepsi. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengevaluasi kejadian DRPs pada pasien epilepsi di RSUD Bumiayu. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Jenis penelitian yang digunakan adalah non eksperimental yang bersifat deskriptif. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif diambil melalui data sekunder yaitu rekam medik di RSUD Bumiayu. Penelitian ini menggambarkan tentang *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien epilepsi. Sampel pada penelitian ini yaitu 29 pasien yang termasuk dalam kriteria inklusi, yang tercatat di data rekam medik yang lengkap di RSUD Bumiayu. Hasil dari penelitian ini yaitu terdapat *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien epilepsi di RSUD Bumiayu Tahun 2023. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa terdapat *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien epilepsi di RSUD Bumiayu pada Tahun 2022 dengan total pasien yang sesuai 23 pasien (79,3%) sedangkan yang tidak sesuai 6 pasien (20,7%).

Kata kunci : Epilepsi, *Drug Related Problems* (DRPs)

ABSTRACT

EVALUATION OF DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) IN EPILEPSY PATIENTS AT BUMIAYU HOSPITAL IN 2023

Dea Oktaviani, Teguh Hary Kartono, Baedi Mulyanto

Email: deaokt99@gmail.com

World Health Organization (WHO) data shows that epilepsy attacks 70 million of the world's population. The population in Indonesia is around 220 million, so it is estimated that the number of people with epilepsy per year is 250,000. The prevalence rate for people with active epilepsy is between 4-10 per 1000 people with epilepsy. The main therapy for epilepsy is anti-epileptic drugs (AEDs). The aim of administering anti-epileptic drugs is to control epileptic seizures, but it is very likely that during epilepsy treatment Drug Related Problems (DRPs) will still occur. Based on observations carried out at Bumiayu Regional Hospital, there were 29 epilepsy patients who fell into the exclusion criteria. With this number of epileptics, it is possible that Drug Related Problems (DRPs) will still occur, so special attention is needed in the treatment of epilepsy. To evaluate the incidence of DRPs in epilepsy patients at Bumiayu District Hospital. This research is a quantitative research. The type of research used is non-experimental which is descriptive in nature. Data collection was carried out retrospectively taken through secondary data, namely medical records at Bumiayu Hospital. This study describes Drug Related Problems (DRPs) in epilepsy patients. The sample in this study were 29 patients who were included in the inclusion criteria, which were recorded in the complete medical record data at Bumiayu Hospital. There are Drug Related Problems (DRPs) in epilepsy patients at Bumiayu Hospital in 2023. Based on the results of the research and discussion, it can be concluded that there are Drug Related Problems (DRPs) in epilepsy patients at Bumiayu District Hospital in 2022 with a total of 23 patients (79.3%) who are suitable while 6 patients (20.7%) are not suitable. %).

Keywords : Epilepsy, *Drug Related Problems (DRPs)*

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat 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) Pada Pasien Epilepsi Di RSUD Bumiayu Tahun 2023”. Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari kerja sama dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Muh. Kadarisman, S.H., M.Si, selaku Rektor Universitas Peradaban.
2. Bapak Dr. Pudjono, SU., Apt, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi (FST) Universitas Peradaban.
3. Bapak Luthfi Hidayat Maulana, S.KM.,M.Si, selaku Ketua jurusan Farmasi.
4. Bapak apt. Teguh Hary Kartono.,M.Farm, selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak apt. Baedi Mulyanto, S.Farm.,M.H, selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar dan ikhlas meluangkan waktu, memberikan petunjuk, dan membimbing peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak apt. Aziez Ismunandar, S.Farm.,M.M, selaku penguji I atas masukan yang telah diberikan kepada penulis demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc, selaku penguji II atas masukan yang telah diberikan kepada penulis demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
7. Cinta pertamaku dan panutanku, Ayahanda Arifin. Beliau memang tidak sempat menyelesaikan pendidikannya karena ada suatu halangan, namun beliau mampu mendidik penulis, memberikan semangat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studinya sampai sarjana.

8. Pintu surgaku, Ibunda Devi terimakasih sebesar-besarnya atas segala bentuk bantuan, doa, semangat dan nasihat yang selalu diberikan meski terkadang pikiran kita tidak sejalan. Terimakasih sudah menjadi tempatku untuk pulang.
9. Kedua kakakku Leli Nur Fitriana dan Irna Mei Lusiana. Terimakasih atas semangat, doa dan cinta yang telah diberikan. Semoga penulis tumbuh menjadi versi paling hebat seperti kalian.
10. Sahabat tercinta Puput, dan Stefani yang selalu bersama dalam suka maupun duka yang telah memberikan motivasi, semangat, dan doa sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan semoga Allah SWT senantiasa selalu membimbing, melindungi dan memberi rizki bagi kita semua. Aamiin.

Bumiayu, 01 September 2023

Dea Oktaviani
NIM. 42119060

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	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.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Epilepsi.....	4
B. Terapi Obat Anti Epilepsi	12
C. Drug Related Problems (DRPs).....	16
D. Kajian Penelitian Relevan	17
E. Kerangka Teori.....	18
F. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian	20
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
C. Variabel Penelitian.....	20
D. Definisi Operasional	21
E. Populasi	21
F. Sampel.....	21
G. Sumber Data Penelitian	22
H. Prosedur Penelitian	22

I. Teknik Pengumpulan Data.....	23
J. Teknik Analisis Data	23
K. Jadwal Penelitian.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Karakteristik Pasien Epilepsi	25
B. Kategori Drug Related Problems (DRPs).....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pharmaceutical Care Network Europe v9.00	16
Tabel 2. 2 kajian penelitian relevan	17
Tabel 3. 1 Tabel Definisi Operasional.	21
Tabel 4. 1 Karakteristik Pasien Epilepsi Berdasarkan Usia	25
Tabel 4. 2 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Tabel 4. 3 Karakteristik Berdasarkan Status Pekerjaan	27
Tabel 4. 4 Karakteristik Berdasarkan Terapi OAE	28
Tabel 4. 5 Karakteristik Pasien Epilepsi Berdasrkan DRPs.....	29
Tabel 4. 6 Kategori Drug Related Problems (DRPs)	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	18
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Presentase Menggunakan SPSS 16	48
Lampiran 2. Catatan Pemberian Obat Pasien Epilepsi	50
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Observarsi.....	52
Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian	53
Lampiran 5. Surat Balasan Izin Penelitian	54
Lampiran 6. Surat Selesai Pelaksanaan Penelitian	55
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	56