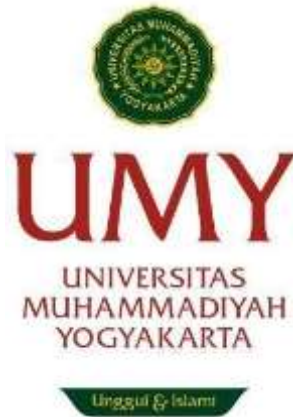


SKRIPSI

**IDENTIFIKASI DAN KAJIAN EFEK SAMPING ANTIKONVULSAN DENGAN
ALGORITME NARANJO PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING PERIODE APRIL – JULI 2022**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memeperoleh Derajat
Sarjana Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh

SILVIA AGATHA PUTRIYANA

20190350097

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2023

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Silvia Agatha Putriyana
NIM : 20190350097
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 26 Mei 2023

Yang membuat pernyataan



Silvia Agatha Putriyana
NIM: 20190350097

MOTTO

يُسْرًا مَعِ الْغُسْرِ مَعِ إِنَّ , يُسْرًا مَعِ الْغُسْرِ مَعِ فَإِنَّ

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan” (QS. Al-Insyirah: 5-6)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Identifikasi Efek Samping Antikonvulsan dengan Algoritma Naranjo pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode April-Juli 2022”, yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana di program studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, serta nasihat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. apt. Bangunawati Rahajeng., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi penelitian.
2. Seluruh Bapak/Ibu dosen dan seluruh staff program studi farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Kedua orang tua penulis, Ibu Marsetiyani dan Bapak Supriyana yang selalu memberikan kasih sayang, nasehat, dukungan, semangat, dan do'a untuk peneliti agar dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.

4. Adek penulis, Mutiarahma Dewi yang telah memberikan dukungan, nasehat serta do'a kepada peneliti
5. Para sahabat yang selalu mendo'akan, mendengar keluh kesah dan menyemangati peneliti
6. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan

Semoga Allah SWT memberikan imbalan yang berlipat ganda atas segala do'a dan bantuan yang telah diberikan dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini. Penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar skripsi penelitian ini jauh lebih baik dari sebelumnya. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Wasslamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 26 Mei 2023



Hormat penulis,

Silvia Agatha Putriyana

20190350097

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusah Masalah	5
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Efek Samping	10
B. Antikonvulsan	12
C. Naranjo	21
D. Kerangka Konsep	23
E. Keterangan Empirik.....	23
BAB III DESAIN PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	25
E. Variabel Penelitian.....	25
F. Definisi Operasional	26
G. Instrumen Penelitian.....	26

H.	Cara Kerja.....	27
I.	Skema Langkah Kerja.....	28
J.	Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
A.	Demografi Pasien	31
B.	Peresepan Antikonvulsan.....	33
C.	Angka Kejadian Efek Samping.....	37
D.	Rekapitulasi Efek Samping Jenis Obat Berdasarkan Algoritma Naranjo	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		51
A.	KESIMPULAN	51
B.	SARAN	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN.....		52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Algoritme Naranjo.....	22
Tabel 3. Skala Probabilitas Naranjo.....	22
Tabel 4. Kategori Skor Naranjo	30
Tabel 5. Deskripsi Pasien Terapi Antikonvulsan di RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	31
Tabel 6. Penggunaan Jenis Antikonvulsan di RS PKU Muhammadiyah Gamping...	34
Tabel 7. Kejadian Efek Samping Obat.....	37
Tabel 8. Kejadian Efek Samping Berdasarkan Golongan Obat	37
Tabel 9. Skala Probabilitas Algoritme Naranjo Asam Valproat	41
Tabel 10. Skala Probabilitas Algoritme Naranjo Alprazolam.....	42
Tabel 11. Skala Probabilitas Algoritme Naranjo Clobazam	42
Tabel 12. Skala Probabilitas Algoritme Naranjo Diazepam	43
Tabel 13. Skala Probabilitas Algoritme Naranjo Karbamazepin	43
Tabel 14. Skala Probabilitas Algoritme Naranjo Gabapentin	44
Tabel 15. Jumlah Skala Probabilitas Tiap Obat	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	23
Gambar 2. Skema Langkah Kerja	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Penelitian	52
Lampiran 2. Keterangan Layak Etik	52
Lampiran 3. Informed Consent	52