

**KARYA TULIS ILMIAH
(RESUME ARTIKEL)**

**HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTI
EPILEPI TERHADAP KEJADIAN KEJANG PADA PASIEN
EPILEPSI**

**Diajukan Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Farmasi
Dalam Program Pendidikan D-III Farmasi
Akademi Farmasi Surabaya**

**OLEH
LILIK WIDYAWATI
NIM : 1352010272**

**PROGRAM PENDIDIKAN D-III FARMASI AKADEMI
FARMASI SURABAYA SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTI EPILEPSI TERHADAP KEJADIAN KEJANG PADA PASIEN EPILEPSI

LILIK WIDYAWATI

NIM : 1352010272

**Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel) ini telah diuji dan disetujui
dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel) Jenjang
Pendidikan Diploma III Akademi Farmasi Surabaya**

Surabaya, 04 Juni 2021

Disetujui oleh :

Pembimbing



**apt.Iin Ernawati,S.Farm.,M.Farm.,Klin
NIDN. 0710048704**

Mengetahui

Direktur Akademi Farmasi Surabaya



**apt.Ninik Mas Ulfa,S.Si., Sp.FRS.
NIDN. 0701027504**

**KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) INI TELAH
DIUJI DAN DISETUJUI**

PADA TANGGAL

2 JULI 2021

OLEH

**TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL)
AKADEMI FARMASI SURABAYA**

Ketua : Rahmad Aji Prasetya, S.Farm., M.Sc., Apt
NIDN. 0730018902

Anggota : Selly Septi Fandinata, S.Farm., M.Farm., Apt
NIDN. 0709098604



Ketua PPPM

Akademi Farmasi Surabaya



Ilil Maidatuz Zulfa, S.Farm., M.Si.,Apt
NIDN. 0721128902

**KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) INI TELAH
DIUJI DAN DISETUJUI**

PADA TANGGAL

2 JULI 2021

OLEH

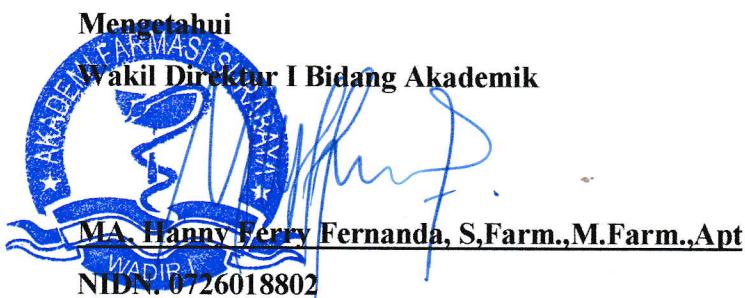
**TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL)
AKADEMI FARMASI SURABAYA**

Ketua : Rahmad Aji Prasetya, S.Farm., M.Sc., Apt

NIDN. 0730018902

Anggota : Selly Septi Fandinata, S.Farm., M.Farm., Apt

NIDN. 0709098604



Ketua PPPM



PERNYATAAN ORISINALITAS
KARYA TULIS ILMIAH
(RESUME ARTIKEL)

Saya, (Lilik Widyawati, NIM 1352010272), menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ilmiah (resume artikel) saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri,
2. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini dibuat sebagai pengganti naskah KTI hasil penelitian sendiri dikarenakan Bencana Nonalam Penyebaran *Corona Virus Disease 2019* (COVID-19).
3. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Akademi Farmasi Surabaya, maupun perguruan tinggi lainnya,
4. Dalam karya tulis ilmiah (resume artikel) ini terdapat beberapa data yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain dari beberapa artikel untuk dijadikan materi pembahasan. Semua sumber pustaka tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan,
5. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ilmiah (resume artikel) ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Akademi Farmasi Surabaya.

Surabaya, (14 Juni 2021)



Lilik Widyawati

NIM 1352010272

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademi Farmasi Surabaya, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lilik Widyawati
NIM : 1352010272
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Farmasi Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah Saya yang berjudul :

**HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTI EPILEPSI
TERHADAP KEJADIAN KEJANG PADA PASIEN EPILEPSI**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Akademi Farmasi Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah Saya selama tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada 14 Juni 2021

Yang menyatakan



(Lilik Widyawati)

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga naskah karya tulis ilmiah (resume artikel) terselesaikan tepat waktu. Ucapan terima kasih dengan tulus disampaikan kepada pihak-pihak yang telah membimbing, memberikan inspirasi, bantuan, dan dukungan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

Pertama, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu apt.Ninik Mas Ulfah, S.Si.,Sp. M.FRS., selaku Direktur Akademi Farmasi Surabaya yang telah menerima dan memberikan kesempatan untuk studi di lembaga yang beliau pimpin.

Kedua, ucapan terima kasih disampaikan kepada jajaran akademisi Bapak apt. MA. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm., M.Farm., selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Bapak Umarudin, M.Si. selaku Wakil Direktur II Bidang Umum, Humas dan Kerjasama.

Ketiga, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ketua Program Studi Ibu apt.Damaranie Dipahayu, S.Farm, M. Farm., beserta jajarannya.

Keempat, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu apt.Iin Ernawati,S.Farm.,M.Farm.,Klin selaku pembimbing saya, yang telah banyak membantu sehingga karya ilmiah (resume artikel) ini bisa selesai tepat waktu.

Kelima, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu apt.Widya Handayani,S.Farm,M.Farm.,Klin. Selaku penguji saya yang telah memberikan masukan, kritik dan saran dalam pembuatan karya tulis (resume artikel) ini.

Ucapan terima kasih kepada orang tua dan keluarga yang telah memberi dukungan baik secara moral maupun finansial dalam pembuatan skripsi ini. Dan

tidak lupa saya ucapkan trimakasih kepada teman sejawat seperjuangan atas waktu ,bantuan dan inspirasinya.

Saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan karya tulis ilmiah (resume artikel) ini, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi kesempurnaan karya tulis ilmiah (resume artikel) ini. Smoga karya tulis ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis dan pembaca.

Surabaya, 14 Juni 2021

Penulis

ABSTRACT

(ARTICLE RESUME)

Correlation between Adherence of Antiepileptic Drugs Seizure Event of Epilepsy Patients

Lilik Widyawati

Epilepsy is a chronic disease with repeated seizures (2 times or more) with movements that involve movement of part of the body or the whole body accompanied by loss of consciousness and control of gastrointestinal or urinary tract function. Anti-epileptic drugs can provide seizure-stopping activity in approximately 70% of children and 60% of adults without recurrence. The state of seizures is influenced by the compliance of epilepsy patients in the use of anti-epileptic drugs. Adherence is a challenge and the cause of uncontrolled therapy with antiepileptic drugs.

Destination; Knowing the level of adherence to the use of anti-epileptic drugs to the incidence of seizures. Knowing the percentage of seizures from patients who adhere to the use of anti-epileptic drugs.

Method ; Article resume obtained from 3 journals consisting of 2 national journals and 1 international journal about the relationship between adherence to anti-epileptic drug use and the incidence of seizures by fulfilling inclusion and exclusion.

Results ; from the 3 articles it was found that adherence to anti-epileptic drug use is still low and it triggers seizures.

Conclusion; The lower the adherence to the use of anti-epileptic drugs, the higher the incidence of seizures. Patient non-compliance in the use of anti-epileptic drugs has a greater risk of frequent seizures.

Keyword : Adherence, Antiepileptic Drugs, Seizure, Epilepsy.

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TULIS ILMIAH	
(RESUME ARTIKEL)	v
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH	
(RESUME ARTIKEL).....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
RINGKASAN	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.3.1. Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus.....	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Definisi Epilepsi	3
2.2. Definisi Kejang	3
2.3. Patofisiologi	4
2.4. Konsep Dasar Kepatuhan	6
2.5. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Epilepsi.....	7
2.6. Faktor Yang Mempengaruhi Ketidakpatuhan Pasien	8
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1. Rentang Tahun Publikasi Artikel	10
3.2. Jumlah dan Identitas Publikasi yang Diresume	11
3.3. Metode Pencarian Sumber.....	10
3.3.1 Keywords.....	10

3.4 Faktor Inklusi dan Eksklusi	11
3.5 Rancangan Analisa Data	14
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	15
4.1 Hasil Pencarian Sumber Pustaka (Artikel).....	15
4.1.1 Identitas Artikel dan Faktor Inklusi/ Eksklusi	15
4.2 Analisa Data Resume Artikel.....	16
BAB V PEMBAHASAN	18
5.1. Pembahasan Hasil Penelitian	18
BAB VI KESIMPULAN dan SARAN.....	24
6.1 Kesimpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25