

**EVALUASI PENGOBATAN PASIEN SKIZOFRENIA
DI PUSKESMAS CIAMIS**

SKRIPSI



Oleh:

Raisya Mutiara Elvana

2000023034

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2024**

**EVALUASI PENGOBATAN PASIEN SKIZOFRENIA
DI PUSKESMAS CIAMIS**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai
derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)
Program Studi Sarjana Farmasi
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta**



Oleh:

Raisya Mutiara Elvana
2000023034

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2024**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**EVALUASI PENGOBATAN PASIEN SKIZOFRENIA
DI PUSKESMAS CIAMIS**



Oleh:

Raisya Mutiara Elvana
2000023034

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan
Pada Tanggal: 8 Juni 2024

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Ahmad Dahlan

Pembimbing Utama



Dr. rer. nat. apt. Endang Darmawan, M.Si.

Dr. apt. Lis Wahyuningsih, M.Si Dekan

Penguji:

- 1 Dr. rer. nat. apt. Endang Darmawan, M.Si.
- 2 Prof. Dr. dr. Akrom, M.Kes.
- 3 apt. Muhammad Muhlis, S.Si., Sp.FRS.

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Raisya Mutiara Elvana
NIM : 2000023034
Fakultas : Farmasi
Program Studi : S1 Farmasi
Judul tugas akhir : Evaluasi Pengobatan Pasien Skizofrenia di Puskesmas
Ciamis

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya ini bukan saduran/terjemahan melainkan gagasan rumusan dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui pembimbing.
4. Dalam karya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang yang dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini serta sanksi lain sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 7 Juni 2024



Raisya Mutiara Elvana

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Raisya Mutiara Elvana
NIM : 2000023034
Fakultas : Farmasi
Program Studi : S1 Farmasi
Judul tugas akhir : Evaluasi Pengobatan Pasien Skizofrenia Di Puskesmas
Ciamis

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses, serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak):

Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 1 Juni 2024

Mengetahui
Pembimbing

Mahasiswa


Dr. rer. nat. apt. Endang Darmawan, M.Si.


Raisya Mutiara Elvana

MOTTO

“ Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu.”

(Umar bin Khattab)

“ Keberhasilanku adalah tetesan hujan yang ditampung orang tuaku ”

“ Hidup bukan saling mendahului, bermimpilah sendiri-sendiri ”

PERSEMBAHAN

فَاذْكُرُونِي مَا ذُكِرْتُمْ وَأَشْكُرُوا إِلَيَّ وَلَا تَكْفُرُونِ

Artinya: Maka ingatlah kepada-Ku, Aku pun ingat kepadamu. Bersyukurlah kepada-Ku, dan janganlah kamu ingkar kepada-Ku
(Q.S. Al-Baqarah: 152)

Alhamdulillahirabbil' alamin, karya ini saya persembahkan untuk:

Papa dan Mama Tercinta,

Bapak Ir. H. Maman Suherman dan Ibu Hj. Ida Widianingsih, terima kasih banyak atas kasih sayang, doa, motivasi, serta pengorbanan yang tidak akan pernah terbalaskan, semoga Allah Swt. selalu membahagiakan papa dan mama.

Kakak Saya Tersayang,

Briptu Chandra Aulia Mahendra, terima kasih selalu menyayangi dan memberi dukungan untuk tetap semangat dalam menjalani kehidupan.

Dosen Pembimbing Terhebat,

Bapak Dr. rer. nat. apt. Endang Darmawan, M.Si., terima kasih telah memberikan arahan, masukan, dan saran terbaik sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini. Hanya Allah Swt. yang dapat membalas semua kebaikan Bapak.

Sahabat-sahabat Terbaik,

Terima kasih telah memberikan motivasi dan selalu mendengarkan keluh kesah saya. Ayo kita maju bersama untuk mencapai semua impian.

Diri Sendiri,

Terima kasih telah berjuang dan terus maju untuk mewujudkan mimpi. Jangan putus asa, dibalik kesulitan akan ada hasil yang manis dan membahagiakan.

Almamater Saya,

Universitas Ahmad Dahlan, khususnya Fakultas Farmasi, terima kasih telah memberikan kesempatan untuk menggali ilmu demi terwujudnya impian dan harapan yang lebih baik.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah memberikan petunjuk dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul "Evaluasi Pengobatan Pasien Skizofrenia Di Puskesmas Ciamis". Skripsi ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.

Penulis menyadari banyak pihak yang sangat berperan dalam membantu penulisan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Muchlas, M.T. selaku rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta beserta jajarannya;
2. Dr. apt. Iis Wahyuningsih, M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta;
3. apt. Lolita, M.Sc., Ph.D. selaku Kepala Program Studi S1 Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta;
4. Kedua orang tua penulis, Ir. H. Maman Suherman dan Hj. Ida Widianingsih yang telah memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. rer. nat. apt. Endang Darmawan, M.Si. selaku dosen pembimbing yang dengan tulus dan sabar telah memberi bimbingan, arahan, masukan, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
6. Prof. Dr. dr. Akrom, M.Kes. selaku dosen *reviewer* 1 yang telah memberikan saran dan kritik sehingga skripsi ini menjadi lebih baik
7. apt. Muh. Muhlis, S.Si., Sp.FRS. selaku dosen *reviewer* 2 yang telah memberikan saran dan kritik sehingga skripsi ini menjadi lebih baik
8. Prof. Dr. apt. Any Guntarti, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA), yang telah membimbing dari awal perkuliahan sampai akhir
9. Seluruh dosen di Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta;
10. Seluruh pimpinan, staff tata usaha, dan karyawan di Laboratorium dan Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta;
11. Seluruh tenaga medis di Puskesmas Ciamis;
12. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Sebagai manusia biasa, penulis tidak terlepas dari kesalahan dan kekhilafan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan demi peningkatan kualitas penulisan penulis di masa mendatang. Hanya kepada Allah Swt. penulis memohon pertolongan, rahmat, bimbingan, dan ampunan. Semoga, skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin yaa rabbal a'lamin.

Yogyakarta, Juni 2024

Raisya Mutiara Elvana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Kegunaan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Kajian Teori.....	4
B. Penelitian yang Relevan	23
C. Kerangka Berpikir	27
D. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel.....	30
C. Bahan dan Alat	31
D. Variabel Penelitian	31
E. Prosedur Penelitian	32
F. Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Profil Sociodemografi Pasien Skizofrenia di Puskesmas Ciamis.....	34

DAFTAR ISI

B. Identifikasi Obat Pasien Skizofrenia di Puskesmas Ciamis	39
C. Identifikasi Penyakit Penyerta Pasien Skizofrenia di Puskesmas Ciamis	45
D. Hasil Analisis dengan Uji <i>Spearman rho correlation</i>	48
BAB V PENUTUP.....	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	58

INTISARI

Skizofrenia adalah gangguan mental serius dan kronis yang memerlukan penggunaan antipsikotik dalam jangka panjang bahkan seumur hidup. Skizofrenia menempati prevalensi tertinggi dalam kategori gangguan jiwa di Puskesmas Ciamis tahun 2023. Hal ini disebabkan karena kurangnya evaluasi pengobatan terhadap pasien skizofrenia. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui karakteristik pasien skizofrenia, jenis obat antipsikotik yang diresepkan, dan hubungan antara kelompok usia dan jenis kelamin dengan jenis obat yang diresepkan untuk pasien skizofrenia di Puskesmas Ciamis periode 2018-2023.

Penelitian ini menggunakan desain kohort retrospektif dengan responden pasien skizofrenia di Puskesmas Ciamis periode 2018-2023 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data yang dikumpulkan berasal dari rekam medik pasien yang berjumlah 90 orang. Parameter sosiodemografi berupa usia dan jenis kelamin, serta pengobatan pasien berupa Antipsikotik Generasi 1 (APG-1), Antipsikotik Generasi 2 (APG-2), dan kombinasi. Data dianalisis dengan analisis uji *Spearman rho correlation*.

Hasil penelitian menunjukkan pasien skizofrenia di Puskesmas Ciamis periode 2018-2023 sebagian besar laki-laki (58,89%). Prevalensi tertinggi pada rentang usia 36-45 tahun (28,89%). Jenis obat didominasi kombinasi risperidone, triheksifenidil, haloperidol, dan klozapin (63,33%), APG-2 risperidone (23,33%) dan APG-1 haloperidol (5,56%). Analisis uji *Spearman rho correlation* antara kelompok usia dengan golongan obat skizofrenia menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,668, sedangkan antara jenis kelamin dengan golongan obat skizofrenia sebesar 0,558. Kedua nilai signifikansi lebih dari 0,05 maka hipotesis ditolak.

Kesimpulannya, tidak ada hubungan signifikan antara usia ($p=0,668$) dan jenis kelamin ($p=0,558$) dengan jenis obat yang diresepkan untuk pasien skizofrenia.

Kata kunci: skizofrenia, sosiodemografi, antipsikotik, puskesmas ciamis

ABSTRACT

Schizophrenia is a serious and chronic mental disorder that requires long-term and even lifelong use of antipsychotics. Schizophrenia has the highest prevalence in the category of mental disorders in Ciamis Public Health Center in 2023. This is due to the lack of treatment evaluation of schizophrenia patients. The purpose of this study was to determine the characteristics of schizophrenia patients, the types of antipsychotic drugs prescribed, and the relationship between age group and gender with the types of drugs prescribed for schizophrenia patients at the Ciamis Public Health Center for the period 2018-2023.

This study used a retrospective cohort design with respondents of schizophrenia patients at the Ciamis Public Health Center for the period 2018-2023 who met the inclusion and exclusion criteria. The data collected came from patient medical records totaling 90 people. Sociodemographic parameters include age and gender, and patient treatment in the form of 1st Generation Antipsychotics (APG-1), 2nd Generation Antipsychotics (APG-2), and combinations. Data were analyzed by Spearman rho correlation test analysis.

The results showed that schizophrenia patients at the Ciamis Health Center in the 2018-2023 period were mostly male (58.89%). The highest prevalence was in the age range of 36-45 years (28.89%). The type of drug was dominated by a combination of risperidone, trihexyphenidil, haloperidol, and clozapine (63.33%), APG-2 risperidone (23.33%) and APG-1 haloperidol (5.56%). Chi-square test bivariate analysis between age group and schizophrenia drug class showed a significance value of 0.668, while between gender and schizophrenia drug class was 0.558. Both significance values are more than 0.05, so the hypothesis is rejected. In

conclusion, there is no significant relationship between age ($p=0.668$) and gender ($p=0.558$) with the type of medication prescribed for schizophrenia patients.

Keywords: schizophrenia, sociodemographics, antipsychotics, ciamis public health center