

SKRIPSI
KAJIAN PENGGUNAAN DAN EFEK SAMPING RISPERIDONE
DI RUMAH SAKIT JIWA GRHASIA YOGYAKARTA
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2019

Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun oleh :

SALMA KHOIRUNNISA AKBAR

20170350046

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2021

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Salma Khoirunnisa Akbar

NIM : 20170350046

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini 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 dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 17 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



Salma Khoirunnisa Akbar

20170350046

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(Al- Insyirah ayat 6)

“Kabarkanlah bahwa akan datang pada kalian kemudahan. Karena satu kesulitan tidak mungkin mengalahkan dua kemudahan.

(Al-Azhim 7:598)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,,

Alhamdulillahirabbil'alamin,, Puji syukur senantiasa penulis panjatkan atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan oleh ALLAH SWT. Shalawat serta salam dihaturkan kepada junjungan Nabi Rasulullah SAW yang telah membawa dari zaman kegelapan ke zaman terang benderang hingga sampai saat ini, terimakasih selalu tercurahkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kelancaran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

Dengan rasa syukur dan kerendahan hati Skripsi ini penulis persembahkan teruntuk orang-orang tersayang yang selalu mendukung, mendoakan dan membantu penulis.

1. Ayah dan Ibu tercinta, Akbar Muh Yasir dan Sulistijowati terimakasih atas pengorbanannya, menjadi orangtua yang hebat, selalu mendoakan, memberikan support, tenaga serta kasih sayang hingga saat ini.
2. Dosen Pembimbing Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, S.Si., M. Si terimakasih selalu memberikan motivasi, saran dan ilmunya hingga bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Kakak tersayang, Muhammad Noor Faizal Akbar yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan. Terimakasih telah menjadi kakak yang hebat.

4. Keluarga besar, Adikku Ismantoro Raharjo, dan orang-orang tersayang terimakasih telah mendoakan, memberikan support dan nasihat yang tak henti hentinya.
5. Untuk para sahabat terimakasih telah memberikan semangat, doa dan dukungannya dalam menempuh skripsi ini.
6. Untuk rekan skripsi yang telah berjuang bersama dan saling memberikan doa serta semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman Gargle angkatan 2017 dan teman teman lain yang tidak bias saya sebutkan satu per satu.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Kajian Penggunaan dan Efek Samping Risperidone Di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2019”.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan oleh berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya.
2. apt. Sabtanti Harimurti, Ph, D selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. apt Bangunawati Rahajeng, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan serta saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. apt. Mega Octavia., M. Sc. dan apt. Nurul Maziyyah, M.Sc. Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan bimbingannya.
5. Orang tua dan keluarga besar yang telah memberikan doa, dukungan semangat dan tenaganya hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar program studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

7. Teman-teman seperjuangan dan sepebimbingan dalam penelitian ini, terima kasih atas doa dan semangatnya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan Proposal Penelitian ini banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran sangat penulis harapkan guna mendapatkan hasil Proposal Penelitian yang lebih baik lagi. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat penulis dan pembaca, Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 17 Juli 2021



Salma Khoirunnisa Akbar

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN | ii |
| MOTTO | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| INTISARI | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Keaslian Penelitian | 4 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Antipsikotik..... | 7 |
| B. Risperidone..... | 10 |
| a. Dosis..... | 11 |
| b. Mekanisme Kerja..... | 12 |
| c. Sifat Farmakokinetik | 12 |
| d. Sifat Farmakodinamik..... | 13 |
| e. Interaksi Obat..... | 14 |
| C. Penggunaan Risperidone | 14 |
| D. Efek Samping | 18 |
| E. Klasifikasi Kejadian Efek Samping | 22 |
| F. Cara Mengukur Efek Samping | 23 |
| G. Keterangan Konsep | 25 |

| | |
|---|-----------|
| H. Keterangan Empiris | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 30 |
| A. Desain Penelitian | 30 |
| B. Tempat Dan Waktu Penelitian..... | 30 |
| C. Populasi Dan Sampel | 30 |
| D. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi..... | 30 |
| E. Variabel Penelitian | 31 |
| F. Definisi Operasional..... | 31 |
| G. Instrumen Penelitian | 33 |
| H. Cara Kerja | 33 |
| I. Skema Langkah Kerja | 33 |
| J. Analisa Data | 34 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 32 |
| A. Karakteristik Pasien | 32 |
| a. Jenis Kelamin..... | 32 |
| b. Usia | 34 |
| c. Pekerjaan | 35 |
| B. Penggunaan Risperidone | 36 |
| a. Penggunaan Risperidone dengan Obat Lain..... | 36 |
| b. Indikasi Risperidone | 37 |
| c. Jenis Pasien..... | 38 |
| d. Kondisi Pasien | 39 |
| C. Kejadian Efek Samping | 40 |
| a. Kejadian Efek Samping..... | 40 |
| b. Berdasarkan Algoritma Naranjo | 42 |
| c. Penanganan Efek Samping | 45 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 48 |
| A. Kesimpulan | 48 |
| B. Saran | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | 50 |
| LAMPIRAN | 54 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Kerangka Konsep | 25 |
| Gambar 2. Skema Langkah Kerja | 30 |
| Gambar 3. Penggunaan Psikotropika lain | 36 |
| Gambar 4. Jenis Pasien | 38 |
| Gambar 5. Keadaan Akhir Pasien | 39 |
| Gambar 6. Penanganan Efek Samping | 45 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| Tabel 2. karakteristik Jenis kelamin pasien..... | 32 |
| Tabel 3. karakteristik Usia Pasien..... | 34 |
| Tabel 4. karakteristik pekerjaan pasien..... | 35 |
| Tabel 5. Penggolongan diagnosa..... | 37 |
| Tabel 6. Efek samping Risperidone..... | 41 |
| Tabel 7. Efek samping dari Algoritma Naranjo..... | 43 |