



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN  
PENGETAHUAN SKIZOFRENIA PADA MAHASISWA  
FARMASI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**SKRIPSI**

Oleh

**RIAN JONESA**

052211050

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2023



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN  
PENGETAHUAN SKIZOFRENIA PADA MAHASISWA  
FARMASI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh

**RIAN JONESA**  
NIM. 052211050

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2023

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul:

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN  
PENGETAHUAN SKIZOFRENIA PADA MAHASISWA  
FARMASI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

disusun oleh :

**RIAN JONESA**

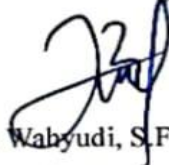
052211050

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta diperkenankan  
untuk diujikan

Ungaran, 4 Agustus 2023

Pembimbing



apt. Andrey Wabyudi, S.Farm., M.Farm.

NIDN. 0608019401

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul:

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN  
PENGETAHUAN SKIZOFRENIA PADA MAHASISWA  
FARMASI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

disusun oleh :

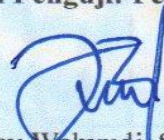
**RIAN JONESA**  
052211050

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Farmasi,  
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 8 Agustus 2023

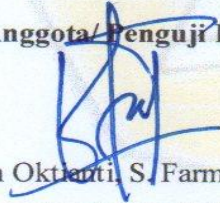
**Tim Penguji: Pembimbing**



apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm.

NIDN. 0608019401

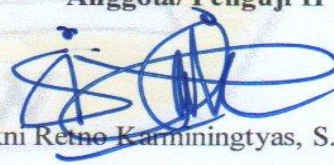
**Anggota/ Penguji I**



apt. Dian Oktianti, S. Farm., M.Sc

NIDN. 0625108102

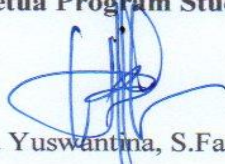
**Anggota/ Penguji II**



apt. Sikni Retno Kamuningtyas, S. Farm., M.Sc

NIDN. 0606068303

**Ketua Program Studi**

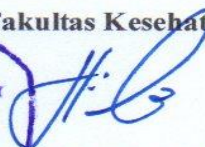


apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si

NIDN. 063003870



**Dekan Fakultas Kesehatan**



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep

NIDN. 0627097501

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama: : Rian Jonesa  
NIM : 052211050  
Program Studi/ Fakultas : Farmasi/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "**Hubungan Karakteristik Responden Dengan Pengetahuan Skizofrenia Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Ngudi Waluyo**" adalah Karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,



apt. Andrey Wahyudi S.Farm., M. Farm  
NIDN. 0608019401

Ungaran, Agustus 2023  
Yang membuat pernyataan,



Rian Jonesa  
NIM. 052211050

## KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rian Jonesa

NIM : 05221150

Program Studi : SI Farmasi

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/informasi dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul "**Gambaran Pengetahuan Penatalaksanaan Terapi Skizofrenia Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Kabupaten Semarang**" sebagai kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Rian Jonesa

## RIWAYAT HIDUP



Nama : Rian Jonesa  
Tempat/Tanggal Lahir : Way Kanan, 11 Juni 2000  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Negeri Agung, RT/RW:001/002, Desa Bumi Agung, Kecamatan Bumi Agung, Kabupaten Way Kanan, Lampung.  
Email : [rianj1106@gmail.com](mailto:rianj1106@gmail.com)

### Pendidikan:

1. SD Negeri 03 Bumi Agung (2006-2012)
2. SMP Negeri 02 Bumi Agung (2012-2015)
3. SMA Negeri 02 Buay Bahuga (2015-2018)
4. D-III Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang (2018-2021)
5. S1 Farmasi Transfer Universitas ngudi Waluyo (2021-Sekarang)

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2023  
Rian Jonesa  
052211050

## **Hubungan Karakteristik Responden Dengan Pengetahuan Skizofrenia Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Ngudi Waluyo**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Skizofrenia adalah kondisi beragam yang berlangsung lama ditandai dengan delusi dan halusinasi. Tanda kognitif seperti pikiran, pembicaraan, perilaku dan emosi tidak normal. Gejala kognitif seperti gangguan fungsi sosial dan psikologis. Tujuan penelitian untuk mengetahui Tingkat Pengetahuan dan hubungan antara usia, jenis kelamin dan semester terhadap pengetahuan skizofrenia pada Mahasiswa Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

**Metode:** Metode penelitian kuantitatif dengan rancangan *Cross Sectional* secara *Prospektif*. Pengambilan data menggunakan Teknik *Purposive Sampling* dengan 70 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Tingkat Pengetahuan dibagi menjadi 3 kategori yaitu Kurang (<60%), Cukup (60%-75%), dan Baik (76%-100%). Kemudian untuk mengetahui hubungan antara usia, jenis kelamin dan semester terhadap tingkat pengetahuan menggunakan *Crosstab* dan *Chi-Square*.

**Hasil:** Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Farmasi Universitas Ngudi Waluyo pada Indikator Pengertian kategori baik (98,6%), Jenis Skizofrenia kategori baik (97,1%), Gejala kategori baik (92,9%), Faktor Risiko kategori kurang (41,7%), Tatalaksana Terapi kategori baik (85%) dan efek samping kategori kurang (57,1%). Dari hasil *Chi-square* menunjukkan hubungan antara usia dengan pengetahuan p-value 0,281. Jenis kelamin dengan pengetahuan p-value 0,406 dan semester dengan pengetahuan p-value 0,408.

**Simpulan:** Gambaran Pengetahuan Tentang skizofrenia Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yaitu mahasiswa memiliki tingkat pengetahuan baik dengan persentase 85%. Uji *Chi-Square* diketahui tidak terdapat hubungan bermakna antara usia, jenis kelamin, dan semester terhadap pengetahuan skizofrenia dengan nilai p-value  $\geq 0,05$ .

**Kata Kunci:** Tingkat Pengetahuan, Skizofrenia, Karakteristik Responden



Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Project, August 2023  
Rian Jonesa  
052211050

## **The Relationship between Respondent Characteristics and Knowledge of Schizophrenia in Pharmacy Students at Ngudi Waluyo University**

### **ABSTRACT**

**Background:** Schizophrenia is a long-lasting, multifaceted condition characterized by delusions and hallucinations. Cognitive signs such as thoughts, speech, behavior, and emotions are not normal. Cognitive symptoms such as impaired social and psychological functioning. The research objective is to determine the level of knowledge and the relationship between age, gender and semester on knowledge of schizophrenia in Pharmacy Students at Ngudi Waluyo University.

**Method:** Quantitative research method with a prospective cross-sectional design. Retrieval of data using Purposive Sampling Technique with 70 respondents. Data collection uses a questionnaire that has been tested for validity and reliability. The knowledge level is divided into 3 categories, namely Less (<60%), Enough (60%-75%), and Good (76%-100%). Then to find out the relationship between age, gender, and semester on the level of knowledge using Crosstab and Chi-Square.

**Results:** The Knowledge Level of Pharmacy Students at Ngudi Waluyo University, in the good category of Understanding Indicators (98.6%), Type of Schizophrenia good category (97.1%), Symptoms in good category (92.9%), Risk Factors category less (41.7%), Management Therapy good category (85%) and less category of side effects (57.1%). The Chi-square results show a relationship between age and knowledge with a p-value of 0.281. Gender with knowledge of p-value 0.406 and semester with knowledge of p-value 0.408.

**Conclusion:** Description of Knowledge about schizophrenia in Pharmacy Students at Ngudi Waluyo University, that is, students have a good level of knowledge with a proportion of 85%. The Chi-Square test is known to have no significant relationship between age, gender, and semester on knowledge of schizophrenia with a p-value  $\geq 0.05$ .

**Kata Kunci:** Knowledge Level, Schizophrenia, Respondent Characteristics

## PRAKATA

*Alhamdulillahirobbil'alamin*

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “**Hubungan Karakteristik Responden Dengan Pengetahuan Skizofrenia Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Ngudi Waluyo**”. Sholawat serta salam tidak lupa pula selalu tercurahkan kepada Baginda Nabi Besar Muhammad SAW, kepada keluarga, para sahabat serta pengikutnya. Semoga kita semua mendapatkan syafaatnya di hari kiamat kelak. Aamiin.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan Skripsi ini. Skripsi ini dapat diselesaikan dengan bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum. Selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Bapak Eko Susilo, S.Kep., Ns. M.Kep. Selaku Dekan Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ibu Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si. Selaku Ketua Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo.
4. Bapak Apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm. Selaku Pembimbing atas segala bimbingan, penulis mengucapkan terima kasih untuk setiap waktu, tenaga, pikiran, kesabaran masukan serta arahan yang telah diluangkan dalam membimbing penulis.
5. Dan Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo.
6. kepada Ayahku dan Ibuku tercinta dan tersayang, ku ucapkan banyak terimakasih atas semua kasih sayang, doa, dukungan, kesabaran, dan pengorbanan yang selalu kalian berikan untukku.

7. Teruntuk kedua adikku, Dek Reza, Dek Rano, yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat yang tak henti-hentinya. Semoga kita dapat menjadi harapan, kebanggan, dan anak yang berbakti kepada ibu dan ayah
8. Teruntuk kamu orang baik terimakasih yang telah membantuku dalam semua hal sampai terselesaikannya skripsi ini terus jadi orang baik ya.
9. Semua rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi transfer se-angkatan 2021 dan semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga semua amal kebaikan dari semua pihak akan selalu mendapatkan ridho dan pahala dari Allah SWT. Penulis mengharapkan kritik dan saran demi kebaikan pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih, semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Ungaran, Agustus 2023



Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>KESEDIAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I</b> <b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II</b> <b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
A. Definisi Skizofrenia .....	7
B. Epidemiologi .....	10
C. Patofisiologi .....	11
D. Manifestasi Klinis .....	12
E. Faktor Resiko .....	15
F. Tatalaksana Terapi .....	17
G. Pengetahuan .....	36
H. Kerangka Teori.....	41
I. Kerangka Konsep .....	42
J. Kerangka Empiris.....	42
<b>BAB III</b> <b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>43</b>
A. Desain Penelitian.....	43
B. Lokasi Penelitian .....	43
C. Subjek penelitian .....	44
D. Definisi operasional .....	46

	E. Prosedur Penelitian .....	48
	F. Teknik Pengumpulan data.....	49
	G. Pengumpulan data penelitian .....	51
	H. Pengolahan data .....	54
	I. Analisis data .....	55
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
	A. Gambaran Umum .....	57
	B. Hasil dan Pembahasan.....	58
	C. Keterbatasan Penelitian.....	79
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>80</b>
	A. Kesimpulan .....	80
	B. Saran.....	80
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR SINGKATAN

RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
KEMENKES	: Kementrian Kesehatan RI
APA	: American Psychyatric Association
ACT	: Assertive Community Tratment
DSM	: Diagnostik Dan Statistik Ganguan Mental
PPDGJ	: Pedoman Penggolongan Dan Diagnosis Ganguan Jiwa
ICD	: International Statistical Classification Off Diseases and Related Health Problems
U.K	: United Kingdom
UNW	: Universitas Ngudi Waluyo
DEPKES	: Departemen Kesehatan RI

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Antipsikotik dan Kisaran Dosis ..... 24
Tabel 2.2	Daftar Obat Yang Digunakan Untuk Mengatasi Efek Samping Antipsikotik..... 30
Tabel 3.1	Definisi Operasional ..... 47
Tabel 3.2	Kuesioner tingkat pengetahuan tentang skizofrenia ..... 52
Tabel 3.3	Kisi-kisi Kuesioner ..... 53
Tabel 4.1	Hasil Uji Validitas Kuesioner ..... 60
Tabel 4.2	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner ..... 61
Tabel 4.3	Data Karakteristik Responden..... 62
Tabel 4.4	Distribusi jawaban kuesioner pernyataan “Pengertian” ..... 63
Tabel 4.5	Distribusi jawaban kuesioner pernyataan “Jenis Skizofrenia”. 64
Tabel 4.6	Distribusi jawaban kuesioner pernyataan “Gejala” ..... 66
Tabel 4.7	Distribusi jawaban kuesioner pernyataan “Faktor Risiko” ..... 67
Tabel 4.8	Distribusi jawaban kuesioner pernyataan “Tatalaksana Terapi 68
Tabel 4.9	Distribusi jawaban kuesioner pernyataan “Efek Samping” ..... 72
Tabel 4.10	Hasil analisis rata-rata tingkat Pengetahuan Skizofrenia Pada Mahasiswa farmasi Universitas Ngudi Waluyo Kabupaten Semarang” ..... 73
Tabel 4.11	Hasil Uji Analisis Statistik Usia-Pengetahuan..... 75
Tabel 4.12	Hasil Uji Analisis Statistik Jenis Kelamin-Pengetahuan ..... 76
Tabel 4.13	Hasil Uji Analisis Statistik Semester-Pengetahuan ..... 78

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Algoritma Farmakoterapi Untuk Pengobatan Skizofrenia ..... 20
Gambar 2.2	Kerangka Teori..... 41
Gambar 2.3	Kerangka Konsep ..... 42



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Lembar Kuesioner Pengetahuan skizofrenia..... 87
Lampiran 2	Lembar pengumpulan data demografi responden ..... 89
Lampiran 3	Surat izin pengurusan EC..... 92
Lampiran 4	Surat Studi Pendahuluan. .... 94
Lampiran 5	Surat Penelitian Dan Pengambilan Data ..... 96
Lampiran 6	Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner..... 98
Lampiran 7	Hasil jawaban kuesioner gambaran pengetahuan tentang skizofrenia ..... 104
Lampiran 8	Sertifikat Tes TOEFL..... 107
Lampiran 9	Uji chi square SPSS 23. Hubungan usia, jenis kelamin dan semester pada pengetahuan skizofrenia pada Mahasiswa Farmasi Universitas Ngudi Waluyo..... 108
Lampiran 10	R tabel statistik..... 111
Lampiran 11	Informed consent..... 112
Lampiran 11	Lembar logbook penelitian ..... 113