

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
*KEJADIAN SKIZOFRENIA* DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS CARITA KABUPATEN PANDEGLANG**



**TESIS**

**Untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat  
Sarjana S-2 Magister Epidemiologi**

**DIAN ROHMAYANTI**

**3000022141011**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN SKIZOFRENIA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CARITA KABUPATEN PANDEGLANG**

Oleh:

Dian Rohmayanti

NIM. 30000221410011

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian tesis pada tanggal 28 Desember 2023 oleh tim  
penguji Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro.

Semarang, 28 Desember 2023

Mengetahui,

Penguji I



Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH

NIP. 196211021991031002

Penguji II



Prof. Dr. dr. Suhartono, M.Kes

NIP. 196204141991031002

Pembimbing I



Dr. drh. Dwi Sutningsih, M.Kes

NIP. 197203081998022001

Pembimbing II



dr. Mateus Sakundarno Adi, M.Sc., Ph.D

NIP. 196401101990011001

Dekan



Sekolah Pascasarjana UNDIP

Dr. drh. B. Sularto, S.H., M.Hum

NIP. 196701011991031005

Ketua Program Studi

Magister Epidemiologi



Dr. drh. Dwi Sutningsih, M.Kes

NIP. 197203081998022001

## DEKLARASI ORISINALITAS

Yang bertanda tangan ini :

Nama : Dian Rohmayanti

NIM : 3000022141011

Dengan ini menyatakan bahwa :

- a. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- b. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali Tim Pembimbing dan Para Narasumber
- c. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
- d. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, 28 Desember 2023



A handwritten signature in black ink is written over a 1000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '1000', and 'METERAI TEMPEL'. A unique alphanumeric code 'H40DAKX791801142' is printed at the bottom of the stamp.

Dian Rohmayanti

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Data pribadi

Nama : Dian Rohmayanti, SKM  
Nim : 3000022141011  
Tempat Tanggal Lahir : Pandeglang, 02 November 1994  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat Rumah : Kp Sukamaju RT 001 / RW 002 Desa Labuan  
Kec. Labuan Kab. Pandeglang Provinsi Banten 42264  
No. Handphone : 083899718898  
e-mail : dianrohmayanti@gmail.com  
Instansi : Universitas Diponegoro  
Alamat Instansi : Jl. Imam Bardjo SH No. 5 Semarang  
Fakultas / Program studi : Sekolah Pascasarjana / Magister Epidemiologi  
Peminatan : OH-FETP (*One Health - Field Epidemiology  
Training Program*)  
Angkatan : 2021

### Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri Kalang Anyar 01 (Tahun 2000 - 2006)
2. SMP Negeri 01 Labuan (Tahun 2006 - 2009)
3. SMAN 3 Pandeglang (Tahun 2009 - 2012)
4. Universitas Respati Indonesia (Tahun 2013 - 2017)
5. Universitas Diponegoro (Tahun 2021 - sekarang)

### Riwayat Pekerjaan

1. PT Bank DBS Indonesia (Tahun 2017 - 2019)
2. Rumah Sakit Ciptoangunkusumo-Divisi Kardiologi (Tahun 2019 - 2020)
3. Dinas Kesehatan Provinsi Banten – Puskesmas Carita (Tahun 2020 - 2023)
4. Dinas Kesehatan Provinsi Banten – Puskesmas Suradita (Tahun 2023 - sekarang)

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum, Wr, Wb.*

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penayang, penulis panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Tesis ini yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Skizofrenia Di Wilayah Kerja Puskesmas Carita Kabupaten Pandeglang” merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Epidemiologi pada Fakultas Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya thesis ini tak lepas dari bantuan banyak pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Diponegoro Prof. Dr. Yos Johan Utama, SH, M.Hum
2. Dekan Sekolah Pascasarjana Dr.R.B Sularto, SH, M.Hum
3. Dr. drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes selaku Ka Prodi Magister Epidemiologi Universitas Diponegoro dan sekaligus dosen pembimbing satu yang telah memberikan bimbingan serta sarannya dengan sabar dan ikhlas sejak awal hingga selesainya thesis ini.
4. Dr. Mateus Sakundarno Adi M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing dua yang telah memberikan bimbingan juga serta sarannya dengan sabar dan ikhlas sejak awal hingga selesainya thesis ini.
5. Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan saran yang bermanfaat dalam menyusun tesis.
6. Prof. Dr. dr. Suhartono, M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan saran yang bermanfaat dalam menyusun tesis.
7. Seluruh dosen Magister Epidemiologi Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan thesis ini.

8. Kedua Orang tua Ibu (Mastirah) dan Bapak (Abdul Rohman) yang telah memberikan segala semangat serta perhatiannya.
9. Seluruh Keluarga (Hendra, Hernawati, Arief, Nining, Mas Wahyu) yang telah memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan tesis ini.
10. Seluruh teman-teman staff UPT Puskesmas Carita dan UPTD Puskesmas Suradita yang telah memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan tesis ini.
11. Mas Panji,, Mas Alwi, Mba Fifi, dan lainnya, yang sering saya minta bantuannya selama kuliah di Magister Epidemiologi Universitas Diponegoro.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penulisan thesis ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Harapan penulis semoga thesis ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

*Wassalamualaikum, Wr, Wb.*

Semarang, 28 Desember 2023

SEKOLAH PASCASARJANA Dian Rohmayanti

## ABSTRAK

### **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Skizofrenia Di Wilayah Kerja Puskesmas Carita Kabupaten Pandeglang**

**Latar Belakang:** Skizofrenia merupakan gangguan kejiwaan dan kondisi medis yang mempengaruhi fungsi otak manusia, mempengaruhi fungsi normal kognitif, mempengaruhi emosional dan tingkah laku

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian Skizofrenia di Puskesmas Carita Kabupaten Pandeglang.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain observasional analitik dengan case control. Lokasi penelitian ini dilakukan di Puskesmas Carita Kabupaten Pandeglang.

**Hasil Penelitian:** faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian skizofrenia yaitu Pendidikan (OR=5,6;95%CI=1.352-23.736;p=0,018), Pola Asuh (OR=0,206;95%CI= 0.074-0.573;p= 0,002), Stressor Psikososial (OR=0.100;95%CI= 0.035-0.289;p= 0,000), Penggunaan Obat Terlarang (OR=0.122;95%CI= 0.020-0.745;p= 0,023), Trauma Masa Lalu (OR=3.572;95%CI= 1.320-9.668;p= 0,012), Riwayat Genetik (OR=0.169;95%CI= 0.060-0.479;p= 0,001). Hasil regresi logistik menunjukkan kejadian skizofrenia yang memiliki pendidikan rendah, pola asuh yang kurang baik, stressor psikososial yang kurang baik, menggunakan obat terlarang, memiliki trauma masa lalu dan mempunyai riwayat keluarga kemungkinan mengalami skizofrenia 99.94%.

**Kesimpulan:** Faktor yang berhubungan dengan kejadian skizofrenia di wilayah kerja UPT Puskesmas Carita Kabupaten Pandeglang yaitu pendidikan yang kurang, pola asuh yang kurang baik, stressor psikososial yang kurang baik, penggunaan obat terlarang, memiliki trauma masa lalu dan mempunyai Riwayat keluarga.

**Kata Kunci:** Skizofrenia, Kejadian, Faktor Risiko

SEKOLAH PASCASARJANA

## ***ABSTRACT***

### **Factors Associated with the Incident of Schizophrenia in the Working Area of Carita Health Center, Pandeglang Regency**

**Background:** Schizophrenia is a psychiatric disorder and medical condition that affects human brain function, affects normal cognitive function, affects emotions and behavior.

**Objective:** This study aims to determine the factors associated with the incidence of schizophrenia at the Carita Health Center, Pandeglang Regency.

**Method:** This research used an analytical observational design with case control. The location of this research was carried out at the Carita Health Center, Pandeglang Regency.

**Research Results:** factors related to the incidence of schizophrenia are Education (OR=5.6;95%CI=1.352-23.736;p=0.018), Parenting Pattern (OR=0.206;95%CI=0.074-0.573;p= 0.002), Psychosocial Stressors (OR=0.100;95%CI= 0.035-0.289;p= 0.000), Use of Illegal Drugs (OR=0.122;95%CI= 0.020-0.745;p= 0.023), Past Trauma (OR= 3.572;95%CI= 1.320-9.668;p= 0.012), Genetic History (OR=0.169;95%CI= 0.060-0.479;p= 0.001). The results of logistic regression show that those with low education, poor parenting patterns, poor psychosocial stressors, using illegal drugs, having past trauma and having a family history are 99.94% likely to experience schizophrenia.

**Conclusion:** Factors related to the incidence of schizophrenia in the working area of the UPT Puskesmas Carita Pandeglang Regency are lack of education, poor parenting patterns, poor psychosocial stressors, use of illegal drugs, having past trauma and having a family history.

**Keywords:** Schizophrenia, Occurrence, Risk Factors



## DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan .....	i
Deklarasi Orisinalitas .....	ii
Daftar Riwayat Hidup .....	iii
Abstrak .....	iv
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	x
Daftar Singkatan .....	xi
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Rumusan Masalah .....	5
1. Masalah Umum .....	5
2. Masalah Khusus .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
1. Tujuan Umum .....	6
2. Tujuan Khusus .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	9
F. Keaslian Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>
A. Skizofrenia .....	14
B. Faktor Yang berhubungan dengan kejadian skizofrenia .....	31
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.</b> .....	<b>48</b>
A. Kerangka Teori .....	48
B. Kerangka Konsep .....	49
C. Hipotesis Penelitian .....	50
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b> .....	<b>51</b>
A. Jenis dan rancangan penelitian .....	51

B. Populasi dan sampel .....	52
C. Penetapan besar sampel .....	52
D. Cara pengambilan sampel .....	55
E. Definisi Operasional .....	57
F. Kerangka Kerja Penelitian .....	60
G. Instrumen Penelitian .....	61
H. Uji Validitas dan Uji Realibilitas .....	62
I. Teknik Pengolahan dan analisis data .....	64
J. Etika penelitian .....	70
BAB V HASIL PENELITIAN.....	72
A. Gambaran Umum Penelitian .....	72
B. Analisis Univariat .....	81
C. Analisis Bivariat .....	85
D. Analisis Multivariat .....	87
BAB VI PEMBAHASAN .....	104
A. Gambarah hasil jenis skizofrenia .....	104
B. Variabel yang berhubungan dengan kejadian Skizofrenia .....	104
C. Variabel yang tidak berhubungan dengan kejadian skizofrenia .....	113
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....	119
A. Kesimpulan .....	119
B. Saran .....	119
DAFTAR PUSTAKA .....	120
LAMPIRAN .....	125

**SEKOLAH PASCASARJANA**

## DAFTAR TABEL

1.1 Keaslian Penelitian .....	10
4.1 Definisi Operasional Variabel .....	57
4.2 Coding Data Variabel Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian skizofrenia .....	65
5.1 Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Carita Tahun 2022 .....	75
5.2 Sarana Pendidikan Kecamatan Carita Tahun 2022 .....	76
5.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Skizofrenia di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Carita Tahun 2022 .....	81
5.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan (Umur, Jenis Kelamin, Trauma Masa Lalu, Riwayat Keluarga, Pola Asuh, Status Pernikahan, Pendidikan, Stressor Psikososial, Pengetahuan, Penggunaan Obat Terlarang, Pendapatan dan Pekerjaan) Responden Skizofrenia dan Tidak Skizofrenia di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Carita Tahun 2022 .....	82
5.5 Hubungan Variabel Jenis Kelamin dengan Kejadian Skizofrenia .....	85
5.6 Hubungan Variabel Umur dengan Kejadian Skizofrenia .....	87
5.7 Hubungan Pendidikan dengan kejadian skizofrenia .....	90
5.8 Hubungan Riwayat Genetik dengan kejadian skizofrenia .....	90
5.9 Hubungan Riwayat Trauma Masa Lalu dengan kejadian skizofrenia .....	91
5.10 Hubungan Pekerjaan dengan kejadian skizofrenia .....	92
5.11 Hubungan Status Pernikahan dengan kejadian skizofrenia .....	92
5.12 Hubungan Pola Asuh dengan kejadian skizofrenia .....	93
5.13 Hubungan Pengetahuan dengan kejadian skizofrenia .....	94
5.14 Hubungan Stressor Psikososial dengan kejadian skizofrenia .....	95
5.15 Hubungan Penggunaan Obat Terlarang dengan kejadian skizofrenia .....	95
5.16 Hubungan Pendapatan dengan kejadian skizofrenia .....	96

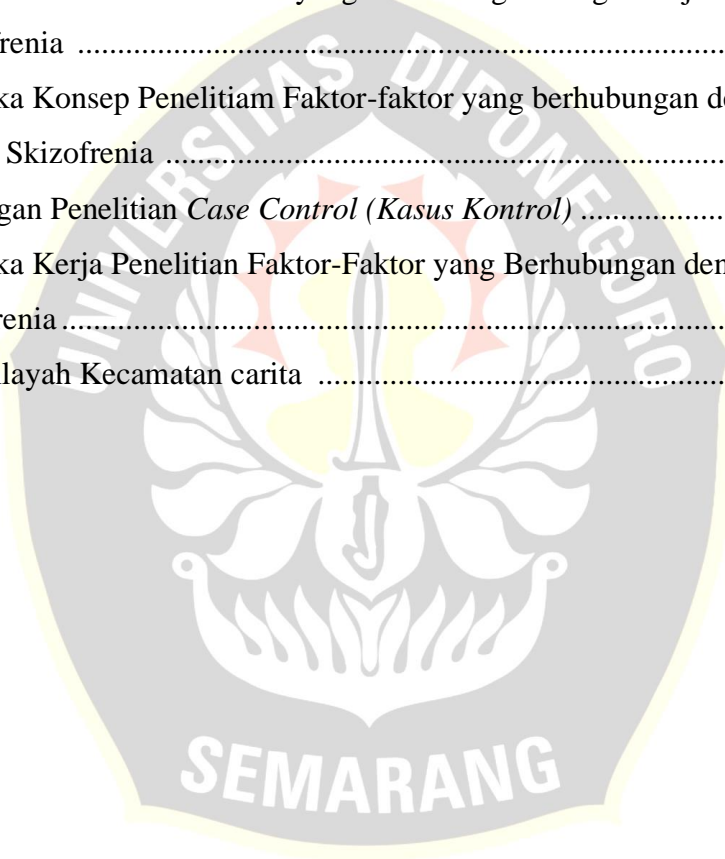
5.17 Uji Regresi Logistik yang Masuk Dalam Model Analisis Multivariat Kejadian Skizofrenia .....	97
5.18 Hasil Akhir Uji Regresi Logistik Variabel yang Paling Dominan Terhadap Kejadian Skizofrenia di wilayah Kerja UPT Puskesmas Carita .....	98



**SEKOLAH PASCASARJANA**

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Mekanisme Terjadinya Gejala Positif dan Gejala Negatif pada Gangguan Psikotik .....	18
2.2 Jalur Dopaminergik Syaraf .....	18
2.3 Kerangka Teori Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Skozofrenia .....	48
2.4 Kerangka Konsep Penelitian Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Skizofrenia .....	49
2.5 Rancangan Penelitian <i>Case Control (Kasus Kontrol)</i> .....	51
2.6 Kerangka Kerja Penelitian Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan kejadian Skizofrenia .....	60
2.7 Peta Wilayah Kecamatan carita .....	74



# SEKOLAH PASCASARJANA

## DAFTAR SINGKATAN

ADHD	: Attentiom Deficit Hyperactivity Disorder
APA	: <i>American Psychiatric Association</i>
BPS	: Badan Pusat Statistik
CI	: <i>Confidence Interval</i>
BNN	: Badan Narkotika Nasional
Depkes	: Departemen Kesehatan
Dinkes	: Dinas Kesehatan
KTP	: Kartu Tanda Penduduk
ICD	: <i>International Clasification of Disease</i>
IPM	: Indeks Prestasi Manusia
IRJ	: Instalasi Rawat Jalan
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
KK	: Kartu Keluarga
NAPZA	: <i>Narkotika, Psikotropika, dan zat adiktif</i>
SK	: Surat Keputusan
SD	: <i>Standar Deviasi</i>
TKS	: Tenaga Kerja Sukarela
UKM	: Upaya Kesehatan Masyarakat
UKP	: Upaya Kesehatan Perorangan
PNS	: Pegawai Negri Sipil
P2P Penyakit	: Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
Perkesmas	: Pelayanan Keperawatan Kesehatan Masyarakat
RT	: Rukun Tetangga
RW	: Rukun Warga
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RI	: Republik Indonesia
RSJD	: Rumah Sakit Jiwa Daerah
ODGJ	: <i>Orang Dalam Ganguan Jiwa</i>
ODS	: <i>Orang dengan Skizofrenia</i>

OR	: Odds Ratio
PPDGJ	: Pedoman Penggolongan dan Diagnosa Gangguan Jiwa
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
SDM	: Sumber Daya Manusia
UMK	: Upah Minimum Kota/Kabupaten
UKPP	: Upaya Kesehatan Perseorangan dan Penunjang
UGD	: Unit Gawat Darurat
WHO	: <i>World Health Organization</i>



**SEKOLAH PASCASARJANA**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Etika Penelitian .....	114
Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Penelitian .....	115
Lampiran 3. Surat Balasan Ijin Penelitian .....	116
Lampiran 4. Form Informed Consent .....	117
Lampiran 5. Kuesioner Penelitian .....	118
Lampiran 6. Foto Kegiatan .....	124



# SEKOLAH PASCASARJANA





**SEKOLAH PASCASARJANA**