GAMBARAN FAKTOR RIWAYAT KETURUNAN DENGAN KEJADIAN GANGGUAN SKIZOFRENIA PADA PASIEN POLI JIWA DI RS SULTAN SURIANSYAH BANJARMASIN

Skripsi
Diajukan guna memenuhi
sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh:
Muhammad Syauqi Al Badri
2110911310051

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN

Juli 2025

PENGESAHAN SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU PERUNDUNGAN DENGAN GEJALA GANGGUAN CEMAS DAN DEPRESI PADA MAHASISWA PSKPS ANGKATAN 2023

Muhammad Syauqi Al Badri, NIM: 2110911310051

Telah dipertahankan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Program Studi Kedokteran Program Sarjana
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat
Pada Hari Selasa, Tanggal 4 Juli 2025

Pembimbing I
Nama: dr.Hj.Siti Khairiah, Sp.KJ .....
NIP : 197907042005012010

Pembimbing II
Nama: dr. Fauzan Muttaqien, Sp.JP, FIHA .....
NIP : 198412022010121005

Penguji I
Nama: dr. Syaiful Fadillah, Sp.KJ .....
NIP : 197707202005011007

Penguji II
Nama: Dr. dr. Siti Wasillah, M.Si. Med .....
NIP : 197704302005012003

Banjarmasin, 4 Juli 2025

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana

Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes.
NIP 197109121997022001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 15 Juni 2025

Muhammad Syauqi Al Badri

ABSTRAK

GAMBARAN FAKTOR RIWAYAT KETURUNAN DENGAN KEJADIAN GANGGUAN SKIZOFRENIA PADA PASIEN POLI JIWA DI RS SULTAN SURIANSYAH BANJARMASIN

Muhammad Syauqi Al Badri

Skizofrenia merupakan gangguan mental kronis yang multifaktorial, salah satunya dipengaruhi oleh riwayat keturunan. Individu dengan anggota keluarga yang memiliki gangguan jiwa diketahui memiliki risiko lebih tinggi mengalami skizofrenia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi riwayat keturunan pada pasien skizofrenia di Poli Jiwa RSUD Sultan Suriansyah Banjarmasin. Penelitian ini merupakan studi observasional deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel terdiri dari 35 responden yang merupakan keluarga pasien skizofrenia, dipilih secara *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner yang diisi melalui wawancara terpimpin. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lebih dari separuh responden (54,3%) melaporkan adanya riwayat gangguan jiwa dalam keluarga, baik secara vertikal maupun horizontal. Meskipun tidak dilakukan uji statistik, temuan ini menunjukkan adanya kecenderungan keterlibatan faktor keturunan dalam kejadian skizofrenia. Penelitian ini memberikan gambaran awal yang dapat dijadikan dasar untuk studi lanjutan dengan desain analitik yang lebih mendalam.

Kata-kata kunci: skizofrenia, riwayat keturunan, gangguan jiwa, keluarga

ABSTRACT

THE DESCRIPTION OF THE HEREDITARY FACTORS AND THE INCIDENCE OF SCHIZOPHRENIA IN PSYCHIATRIC OUTPATIENTS AT SULTAN SURIANSYAH HOSPITAL BANJARMASIN

Muhammad Syauqi Al Badri

Schizophrenia is a chronic mental disorder with multifactorial etiology, one of which is influenced by hereditary factors. Individuals with a family history of mental illness are known to have a higher risk of developing schizophrenia. This study aims to describe the distribution of hereditary history among patients with schizophrenia at the Psychiatric Outpatient Clinic of Sultan Suriansyah General Hospital, Banjarmasin. This research is a descriptive observational study using a cross-sectional approach. A total of 35 respondents, who were family members of schizophrenia patients, were selected through purposive sampling. Data were collected using a questionnaire administered through guided interviews and analyzed descriptively. The results showed that more than half of the respondents (54.3%) reported a family history of mental illness, either vertically (e.g., parents, grandparents) or horizontally (e.g., siblings, cousins). Although no statistical tests were performed, the findings indicate a potential involvement of hereditary factors in the occurrence of schizophrenia. This study provides preliminary insights that may serve as a foundation for future research with more robust analytical designs.

Keywords: *schizophrenia, hereditary factors, family history, mental illness*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**GAMBARAN FAKTOR RIWAYAT KETURUNAN DENGAN KEJADIAN GANGGUAN SKIZOFRENIA PADA PASIEN POLI JIWA DI RS SULTAN SURIANSYAH BANJARMASIN**", tepat pada waktunya. Selawat dan salam tak lupa penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad Saw., keluarga, sahabat, kerabat, dan pengikut Beliau hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin, M. Pd, FISPH, FISCM, yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua pembimbing, dr.Hj. Siti Khairiah, Sp.KJ dan dr. Fauzan Muttaqien, SpJP-FIHA yang berkenan dan senantiasa selalu memberikan arahan, bimbingan, dan saran selama pengerjaan dan penyelesaian skripsi.
4. Kedua dosen penguji, dr. Syaiful Fadilah, Sp.KJ dan Dr. dr. Siti Wasilah, M.Si, Med, yang telah memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Kepala Departemen dan seluruh pihak di RS Sultan Suriansyah, pasien dan responden, serta tim administrasi penelitian dan skripsi PSKPS FKIK ULM. yang telah membantu dalam penelitian.

6. Orang tua penulis, Bapak (Alm) Haris Nuhung dan Mama dr. Nasrawaty Rasyid, Sp.OG (K), serta kakak tercinta dr. Muhammad Fathir Na'Man Harris dan adik tercinta Muhammad Fadhil Arrasyid Gani yang tidak pernah henti memberikan dukungan moral, semangat, dan doa demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
7. Rekan satu departemen penelitian Muhammad Haikal Nizomi dan Muhammad Mirza Pratama yang selalu memberikan dukungan dan bantuan satu sama lain selama penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan dan kedokteran.

Banjarmasin, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL..... i

HALAMAN PENGESAHAN..... ii

HALAMAN PERNYATAAN..... iii

ABSTRAK..... iv

***ABSTRACT*..... v**

KATA PENGANTAR..... vi

DAFTAR ISI..... viii

DAFTAR TABEL..... x

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR LAMPIRAN..... xii

DAFTAR SINGKATAN..... xiii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

A. Latar Belakang Masalah..... 1

B. Rumusan Masalah..... 3

C. Tujuan Penelitian..... 3

D. Manfaat Penelitian..... 3

E. Keaslian Penelitian..... 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 6

A. Skizofrenia..... 6

B. Faktor Prenatal yang Berhubungan dengan..... 12

C. Faktor Riwayat Keturunan pada Skizofrenia..... 13

BAB III LANDASAN TEORI 16

BAB IV METODE PENELITIAN..... 21

A. Rancangan Penelitian..... 21

B. Populasi dan Sampel..... 21

C. Bahan dan Alat/Instrumen Penelitian..... 22

D. Variabel Penelitian..... 23

E. Definisi Operasional..... 24

F. Prosedur Penelitian..... 24

G. Cara Analisis Data..... 26

H. Tempat dan Waktu Penelitian..... 26

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... 27

BAB VI PENUTUP..... 36

A. Kesimpulan..... 36

B. Saran..... 37

DAFTAR PUSTAKA..... 38

LAMPIRAN..... 42

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Keaslian Penelitian Korelasi antara Faktor Riwayat keturunan yang Memengaruhi Skizofrenia.....	4
4.1	Definisi Operasional Penelitian Gambaran Faktor Riwayat Keturunan dengan Kejadian Gangguan Skizofrenia……...	23
4.2	Biaya Penelitian Gambaran Faktor Riwayat Keturunan dengan Kejadian Gangguan Skizofrenia.....	26
5.1	Karakteristik Sosiodemografi Responden Penelitian di Poli Jiwa RSUD.....	27
5.2	Distribusi Kuesioner Responden Keluarga Pasien Skizofrenia.....	30
5.3	Distribusi Frekuensi Anggota Keluarga.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar **Halaman**

3.1 Skema Kerangka Teori Penelitian Gambaran Faktor riwayat keturunan dengan kejadian gangguan Skizofrenia pada pasien poli jiwa RS Sultan Suriansyah..... 19

3.2 Skema Kerangka Konsep Penelitian Gambaran Faktor riwayat keturunan dengan Kejadian Gangguan Skizofrenia pada Pasien Poli Jiwa RS Sultan Suriansyah..... 20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran **Halaman**

1. Lembar Permohonan Kesediaan menjadi Subjek Penelitian..... 43
2. Lembar Permohonan menjadi Responden..... 45
3. Kuesioner Penelitian..... 46
4. Surat Keterangan Laik Etik Penelitian FKIK ULM..... 47
5. Surat Izin Penelitian RS Sultan Suriansyah..... 49
6. Surat Izin Penelitian Poli Jiwa RS Sultan Suriansyah..... 50
7. Dokumentasi..... 51

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
DSM	: *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
GABA	: *Asam Gamma-Aminobutyric*
FGAs	: *First-Generation Antipsychotics*
GWAS	: *Genome-Wide Association Studies*
PRS	: *Polygenic Risk Score*
SNP	: *Single-Nucleotide Polymorphism*
SPSS	: *Statistical Package for the Social Sciences*
KTI FKIK	: Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
ULM	: Universitas Lambung Mangkurat
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
PPDGJ	: Pedoman Penggolongan dan Diagnosa Gangguan Jiwa