



**HUBUNGAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN KEMAMPUAN
PEMENUHAN KEBUTUHAN *ACTIVITY OF DAILY LIVING*
PENDERITA SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT JIWA
PROVINSI KALIMANTAN BARAT**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk
Menyelesaikan Pendidikan S1 Keperawatan**

OLEH :

MIRA ANGGRENI SAPUTRI

NIM : 821243022

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM (YARSI) PONTIANAK
2025**

**Diterima dan disetujui untuk dipertahankan
penelitian dengan judul :**

**HUBUNGAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN KEMAMPUAN
PEMENUHAN KEBUTUHAN *ACTIVITY OF DAILY LIVING*
PENDERITA SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT Jiwa
PROVINSI KALIMANTAN BARAT**

Pembimbing I



Dr. Ns. Wahyu Kirana, M.Kep, Sp.Jiwa

NIDN. 1106097501

Pembimbing II



Fajar Yousriatin, M. Kes

NIDN. 1105037502

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN KEMAMPUAN
PEMENUHAN KEBUTUHAN *ACTIVITY OF DAILY LIVING*
PENDERITA SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT Jiwa
PROVINSI KALIMANTAN BARAT**

Disusun Oleh:

Mira Anggreni Saputri

NIM. 821243022

Telah diseminarkan dan dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal: 02 September 2025

Penguji I

Penguji II

Dr. Ns. Florensa, M.Kep., Sp.Kep. J
NIDN. 1114057801

Ns. Rara Anggraini, M.Kep., Sp.Kep. J
NIP. 19880924 201001 2 004

Penguji III

Penguji IV

Dr. Ns. Wahyu Kirana, M.Kep., Sp.Jiwa
NIDN. 1106097501

Fajar Yousriatin, M. Kes
NIDN. 1105037502

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk
mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan (S. Kep)

Mengetahui,

Pontianak, 02 September 2025

Ketua STIKes YARSI Pontianak

Ketua Program Studi

Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep
NIDN. 1123058801

Ns. Nurpratiwi, M.Kep
NIDN. 1110118703

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Mira Anggreni Saputri

NIM : 82143022

Program Studi : Pendidikan S1 Keperawatan

Jurusan : Keperawatan

Perguruan Tinggi : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan YARSI Pontianak

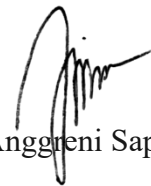
Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**Hubungan Fungsi Kognitif Dengan Kemampuan Pemenuhan Kebutuhan
Activity Of Daily Living Penderita Skizofrenia Di Rumah Sakit Jiwa Provinsi
Kalimantan Barat**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Singkawang, Agustus 2025

Peneliti



Mira Anggreni Saputri

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala, yang senantiasa memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Hubungan Fungsi Kognitif Dengan Kemampuan Pemenuhan Kebutuhan *Activity of Daily Living* Penderita Skizofrenia Di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Kalimantan Barat” dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Peneliti telah menerima banyak masukan dan bantuan dari berbagai pihak dalam proses penyelesaian penelitian ini. Untuk itu, dengan segala hormat peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep, selaku Ketua STIKes YARSI Pontianak.
2. Ns. Nurpratiwi, M.Kep, selaku ketua program studi Ners Keperawatan STIKes YARSI Pontianak.
3. Dr. Ns. Wahyu Kirana, M.Kep, Sp. Jiwa selaku dosen pembimbing 1 penyusunan skripsi.
4. Fajar Yousriatin, M. Kes selaku dosen pembimbing 2 penyusunan skripsi.
5. Dr. Ns. Florensa, M.Kep., Sp.Kep. J selaku dosen penguji 1 skripsi.
6. Ns. Rara Anggraini, M.Kep., Sp.Kep. J selaku dosen penguji 2 skripsi.
7. Seluruh staff dan dosen STIKes YARSI Pontianak yang telah banyak membantu kelancaran penyelesaian penyusunan skripsi ini.
8. Orang tua peneliti yang telah membesarkan penuh dengan kasih sayang dan selalu memberikan dukungan kepada peneliti dalam menempuh pendidikan.
9. Suami peneliti dan anak-anak yang selalu mendukung peneliti untuk menyelesaikan pendidikan dan penelitian.
10. Rekan-rekan Rumah Sakit Jiwa Provinsi Kalimantan Barat dan kelas RPL yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu baik secara moral maupun spiritual sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih perlu masukan dan perbaikan baik dari materi yang disampaikan maupun dari tata cara penelitiannya. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, peneliti mengharapkan saran yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan penelitian ini.

Peneliti berharap semoga amal baik yang diberikan oleh semua pihak akan mendapatkan balasan dari Allah Subhanahu Wata'ala, dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin ya Robbal'alamin.

Singkawang, Agustus 2025

Peneliti



Mira Anggreni Saputri

HUBUNGAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN KEMAMPUAN PEMENUHAN KEBUTUHAN *ACTIVITY OF DAILY LIVING* PENDERITA SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT JIWA PROVINSI KALIMANTAN BARAT

Mira Anggreni Saputri^{1*}, Wahyu Kirana², Fajar Yousriatin³
STIKes YARSI Pontianak

*Koresponden :

Mira Anggreni Saputri : Program Studi S1 Keperawatan, STIKes YARSI
Pontianak, Jln. PanglimaA'im, No.1 Pontianak Timur,
Kota Pontianak, Kalimantan Barat-78232
Email : mira.anggreni.saputri21@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Skizofrenia merupakan gangguan jiwa kronis yang berdampak pada penurunan fungsi kognitif serta kemampuan pemenuhan kebutuhan *Activity of Daily Living* (ADL). Penurunan fungsi kognitif dapat menghambat kemandirian pasien dalam menjalankan ADL. **Tujuan:** penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan fungsi kognitif dengan kemampuan pemenuhan kebutuhan ADL pada pasien skizofrenia di RSJ Provinsi Kalimantan Barat. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi adalah seluruh pasien skizofrenia rawat inap di 11 ruang rawat RSJ Provinsi Kalimantan Barat (n=326), dengan teknik *total sampling*. Instrumen yang digunakan adalah *Schizophrenia Cognition Rating Scale* versi Indonesia (SCoRS-vI) untuk menilai fungsi kognitif, serta *Lawton Instrumental Activities of Daily Living* (IADL) untuk menilai kemampuan ADL. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Gamma ($\alpha = 0,05$). **Hasil:** Mayoritas responden berusia rata-rata 34,93 tahun, berjenis kelamin laki-laki (83%), menjalani perawatan selama 1-3 bulan (77,4%), dan tidak mengenyam pendidikan formal (30,7%), tingkat fungsi kognitif sebagian besar berada pada kategori sedang (43,9%) dan kemampuan ADL mayoritas berada pada kategori mandiri (95,3%). Hasil uji *Gamma* menunjukkan adanya hubungan positif yang signifikan antara fungsi kognitif dengan kemampuan pemenuhan kebutuhan ADL ($p\text{-value} = 0,024$; $r = 0,684$), yang berarti semakin baik fungsi kognitif pasien, semakin mandiri mereka dalam memenuhi kebutuhan ADL. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan positif yang bermakna antara fungsi kognitif dengan kemampuan pemenuhan kebutuhan ADL pada pasien skizofrenia di RSJ Provinsi Kalimantan Barat. **Saran:** Peningkatan fungsi kognitif perlu menjadi fokus intervensi keperawatan untuk mendukung kemandirian pasien.

Kata Kunci: Fungsi Kognitif, *Activity of Daily Living*, Skizofrenia

THE RELATIONSHIP BETWEEN COGNITIVE FUNCTION AND THE ABILITY TO FULFILL ACTIVITIES OF DAILY LIVING IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA AT THE PROVINCIAL MENTAL HOSPITAL OF WEST KALIMANTAN

Mira Anggreni Saputri^{1*}, Wahyu Kirana², Fajar Yousriatin³
STIKes YARSI Pontianak

**Corresponding Author :*

Mira Anggreni Saputri : Program Studi S1 Keperawatan, STIKes YARSI
Pontianak, Jln. PanglimaA'im, No.1 Pontianak Timur, -
Kota Pontianak, Kalimantan Barat-78232
Email : mira.anggreni.saputri21@gmail.com

ABSTRACT

Background: Schizophrenia is a chronic mental disorder that impacts cognitive function and the ability to meet the needs of Activities of Daily Living (ADL). The decline in cognitive function can hinder patients' independence in carrying out ADL. **Objective:** This study aimed to determine the relationship between cognitive function and the ability to fulfill ADL in patients with schizophrenia at the Provincial Mental Hospital of West Kalimantan. **Methods:** This study employed a descriptive correlational design with a cross-sectional approach. The population comprised all inpatients with schizophrenia in 11 wards at the hospital (n = 326), using a total sampling technique. The instruments used were the Indonesian version of the Schizophrenia Cognition Rating Scale (SCoRS-vI) to assess cognitive function and the Lawton Instrumental Activities of Daily Living (IADL) to assess ADL ability. Data analysis was conducted using univariate and bivariate analysis with the Gamma test ($\alpha = 0.05$). **Results:** The majority of respondents had a mean age of 34.93 years, were male (83%), had been hospitalized for 1–3 months (77.4%), and had no formal education (30.7%), most respondents had a moderate level of cognitive function (43.9%) and most respondents were in the independent ADL category (95.3%). The Gamma test revealed a significant positive relationship between cognitive function and the ability to fulfill ADL ($p\text{-value} = 0.024$; $r = 0.684$), indicating that the better the patients' cognitive function, the more independent they were in fulfilling their ADL. **Conclusion:** There is a significant positive relationship between cognitive function and the ability to fulfill ADL in patients with schizophrenia at the Provincial Mental Hospital of West Kalimantan. **Recommendation:** Improving cognitive function should be a focus of nursing interventions to support patient independence.

Keywords: Cognitive Function, Activities of Daily Living, Schizophrenia

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SKEMA.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Konsep Dasar Skizofrenia	12
1. Pengertian Skizofrenia	12
2. Etiologi Skizofrenia	13
3. Tipe-Tipe Skizofrenia	14
4. Tanda dan Gejala Skizofrenia	15
B. Konsep Dasar Fungsi Kognitif.....	17
1. Pengertian Fungsi Kognitif	17
2. Aspek-Aspek Fungsi Kognitif	18
3. Faktor- Faktor yang Memengaruhi Fungsi Kognitif.....	21
4. Pengukuran Fungsi Kognitif	23
5. Fungsi Kognitif pada Penderita Skizofrenia	26
C. Konsep Dasar <i>Activity Of Daily Living</i>	28
1. Pengertian <i>Activity Of Daily Living</i>	28

2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemenuhan <i>Activity Of Daily Living</i>	29
3. Jenis-jenis <i>Activity Of Daily Living</i>	31
4. Cara Pengukuran <i>Activity Of Daily Living</i>	32
5. <i>Activity of Daily Living</i> pada Penderita Skizofrenia	34
D. Kerangka Teori.....	37
BAB III KERANGKA KONSEP	39
A. Kerangka Konsep	39
B. Hipotesis Penelitian.....	40
C. Definisi Operasional.....	41
BAB IV METODE PENELITIAN	44
A. Jenis Penelitian.....	44
B. Waktu dan Tempat Penelitian	44
1. Waktu Penelitian	44
2. Tempat Penelitian.....	45
C. Populasi dan Sampel Penelitian	45
1. Populasi.....	45
2. Sampel.....	46
3. Teknik Sampling	47
D. Jenis Data	48
1. Data Primer	48
2. Data Sekunder	48
E. Instrumen Penelitian.....	49
1. Pengukuran Data Karakteristik Responden (Kuesioner A)	49
2. Pengukuran Fungsi Kognitif (Kuesioner B)	49
3. Pengukuran <i>Activity of Daily Living</i> (Kuesioner C)	53
F. Uji Validitas dan Reliabilitas	56
G. Teknik Pengumpulan Data	59
1. Tahap Persiapan	59
2. Tahap Pelaksanaan	60
3. Tahap Evaluasi	62

H. Teknik Pengolahan Data	62
1. <i>Editing</i>	62
2. <i>Coding</i>	63
3. <i>Entry Data</i>	63
4. <i>Cleaning</i>	64
I. Analisa Data	64
1. Analisis Univariat	64
2. Analisis Bivariat	65
J. Etika Penelitian	66
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	69
A. Hasil Penelitian	69
B. Pembahasan	73
C. Keterbatasan Penelitian	88
D. Implikasi untuk Keperawatan	89
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	90
A. Kesimpulan	90
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	41
Tabel 4. 1 Waktu Penelitian	45
Tabel 4. 2 Sebaran Calon Responden (Pasien Skizofrenia) di Ruang Rawat	47
Tabel 4. 3 Blue Print Kuesioner SCoRSvI.....	50
Tabel 4. 4 Kisi-Kisi Instrumen SCoRSvI.....	51
Tabel 4. 5 Blue Print Kuesioner IADL	54
Tabel 4. 6 Kisi-Kisi Instrumen IADL	54
Tabel 4. 7 Coding.....	63
Tabel 4. 8 Analisis Univariat	64
Tabel 4. 9 Analisis Bivariat.....	66
Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Pasien Skizofrenia Berdasarkan Usia (n=212)..	70
Tabel 5. 2 Distribusi Frekuensi Pasien Skizofrenia Berdasarkan Jenis Kelamin, Lama Rawat dan Tingkat Pendidikan (n=212)	70
Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi dan Persentase Tingkat Fungsi Kognitif Pasien Skizofrenia (n=212)	71
Tabel 5. 4 Distribusi Frekuensi dan Persentase Tingkat <i>Activity Of Daily Living</i> Pasien Skizofrenia (n=212).....	72
Tabel 5. 5 Tabulasi Silang fungsi kognitif Dengan <i>Activity Of Daily Living</i> (n=212).....	72

DAFTAR SKEMA

Skema 2. 1 Kerangka Teori.....	37
Skema 3. 1 Kerangka Konsep Penelitian	40

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Formulir Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Izin Studi Pendahuluan RSJ
- Lampiran 4 Penjelasan Penelitian Untuk Responden
- Lampiran 5 Lembar *Form Informed Consent* Responden
- Lampiran 6 Lembar *Form Informed Consent* Informan
- Lampiran 7 Dokumentasi Studi Pendahuluan
- Lampiran 8 Izin Penggunaan Kuesioner
- Lampiran 9 Kuesioner Penelitian Karakteristik Responden
- Lampiran 10 Kuesioner Skala Penilaian Kognitif Skizofrenia
- Lampiran 11 Kuesioner Skala Penilaian *Activity Of Daily Living*
- Lampiran 12 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Skala Penilaian Fungsi Kognitif
- Lampiran 13 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Skala Penilaian *Activity Of Daily Living*
- Lampiran 14 Surat Lolos Uji Etik Penelitian
- Lampiran 15 Formulir Permohonan Surat Izin Penelitian
- Lampiran 16 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 17 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 19 Data Responden
- Lampiran 20 Output Statistik SPSS
- Lampiran 21 Lembar Konsultasi Pembimbing 1
- Lampiran 22 Lembar Konsultasi Pembimbing 2
- Lampiran 23 Daftar Riwayat Hidup