

**FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES**

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF MAKASSAR**

Fatni Manan<sup>1</sup>, Zulfikar Tahir<sup>2</sup>, Deddy S Razak<sup>2</sup>, Ya'kub<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Student of Faculty of Medicine and Health Sciences Muhammadiyah University of Makassar, Class of 2022/Email: [Fatnimanan12@med.unismuh.ac.id](mailto:Fatnimanan12@med.unismuh.ac.id), <sup>2</sup>Lecturer of Faculty of Medicine and Health Sciences Muhammadiyah University of Makassar, <sup>3</sup>Lecturer of Departement of Al-Islam Kemuhammadiyah Faculty of Medicine and Health Sciences Muhammadiyah University of Makassar.

**“THE RELATIONSHIP OF FAMILY SUPPORT TO THE COMPLIANCE  
OF OUTPATIENT SCHIZOPHRENIA PATIENTS AT RSKD DADI  
MAKASSAR IN  
2024-2025”**

**ABSTRACT**

**Background:** Schizophrenia is a chronic mental disorder that requires long-term treatment and regular monitoring to prevent relapse. Medication adherence is a key factor in the success of therapy among outpatients with schizophrenia. However, the rate of non-adherence remains relatively high and may be influenced by various factors, one of which is family support. Family involvement in the form of emotional, informational, instrumental, and appraisal support plays an important role in helping patients adhere to their treatment regimen. **Objective:** To determine the relationship between family support and medication adherence among outpatients with schizophrenia at RSKD Dadi Makassar in 2024–2025. **Methods:** This study employed an observational analytic method with a cross-sectional approach. The sampling technique used purposive sampling, with a total of 48 outpatients with schizophrenia who met the inclusion and exclusion criteria. Data were collected using a family support questionnaire and the Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8), as well as patient visit control card data. Data analysis was performed using the Spearman rho test with a significance level of 0.05. **Results:** The results showed a significant relationship between family support and medication adherence among outpatients with schizophrenia ( $p \leq 0.05$ ). Patients with high family support tended to have better medication adherence compared to those with low or moderate family support. **Conclusion:** There is a significant relationship between family support and medication adherence among outpatients with schizophrenia at RSKD Dadi Makassar. Optimal family support plays an important role in improving medication adherence and achieving long-term therapeutic success.

**Keywords:** Schizophrenia, family support, medication adherence, outpatient care

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Fatni Manan<sup>1</sup>, Zulfikar Tahir<sup>2</sup>, Deddy S Razak<sup>2</sup>, Ya'kub<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, Angkatan 2022/Email: [Fatnimanan12@med.unismuh.ac.id](mailto:Fatnimanan12@med.unismuh.ac.id), <sup>2</sup>Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar,

<sup>3</sup>Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar.

**” HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP KEPATUHAN BEROBAT PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT JALAN DI RSKD DADI MAKASSAR TAHUN 2024-2025”**  
**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Skizofrenia merupakan gangguan jiwa kronis yang memerlukan pengobatan jangka panjang dan pemantauan rutin untuk mencegah kekambuhan. Kepatuhan berobat menjadi faktor utama dalam keberhasilan terapi pasien skizofrenia rawat jalan. Namun, tingkat ketidakpatuhan masih cukup tinggi dan dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satunya adalah dukungan keluarga. Keterlibatan keluarga dalam bentuk dukungan emosional, informasional, instrumental, dan penghargaan berperan penting dalam membantu pasien menjalani pengobatan secara teratur. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan berobat pada pasien skizofrenia rawat jalan di RSKD Dadi Makassar tahun 2024–2025. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional dengan pendekatan cross-sectional. Teknik pengambilan sampel menggunakan purposive sampling dengan jumlah responden sebanyak 48 pasien skizofrenia rawat jalan yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data dikumpulkan melalui kuesioner dukungan keluarga dan Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8), serta data kartu kontrol kunjungan pasien. Analisis data dilakukan menggunakan uji Spearman rho dengan tingkat signifikansi 0,05. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan berobat pasien skizofrenia rawat jalan ( $p \leq 0,05$ ). Pasien dengan dukungan keluarga yang tinggi cenderung memiliki tingkat kepatuhan berobat yang lebih baik dibandingkan pasien dengan dukungan keluarga rendah atau sedang. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan berobat pada pasien skizofrenia rawat jalan di RSKD Dadi Makassar. Dukungan keluarga yang optimal berperan penting dalam meningkatkan kepatuhan pengobatan dan keberhasilan terapi jangka panjang.

**Kata Kunci:** Skizofrenia, dukungan keluarga, kepatuhan berobat, rawat jalan.