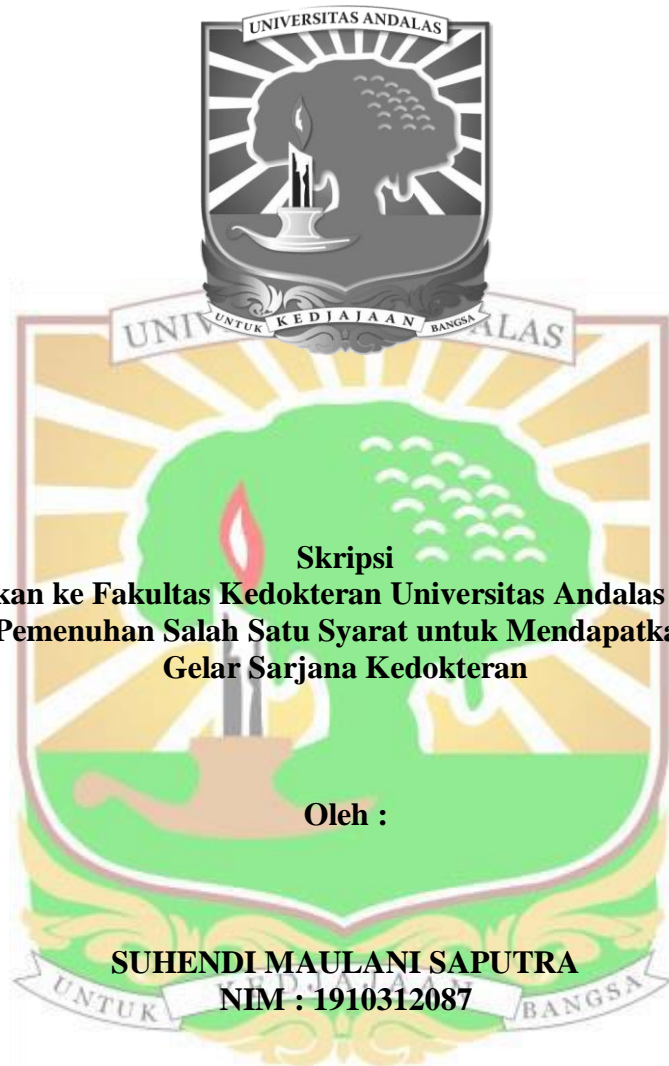


**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP KEPATUHAN
BEROBAT PADA PENDERITA HIV/AIDS DI SUMATRA BARAT**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

SUHENDI MAULANI SAPUTRA
NIM : 1910312087

Dosen Pembimbing:
Prof. dr. Hardisman, M.HID., Dr.PH., FRSPH
dr. Lili Irawati, M.Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRACT

RELATION BETWEEN FAMILY SUPPORT AND MEDICATION ADHERENCE AMONG HIV/AIDS PATIENTS IN WEST SUMATRA

By

**Suhendi Maulani Saputra, Hardisman, Lili Irawati, Ida Rahmah Burhan,
Kemala Sayuti, Rahmatini**

HIV is a virus that attacks the human immune system and it still a problem in the world. In Indonesia, the number of HIV cases until September 2022 was 351.109 people. Treatments of ARV have proven to be clinically beneficial and increase the life expectancy of patients. Treatment adherence must be considered so that treatment runs effectively. One of the factors that influence treatment compliance is family support. The purpose of this study was to determine the relationship of family support to treatment adherence among HIV/AIDS patients in West Sumatra.

The type of research used was observational analytic research with a cross-sectional design. The data were collected using a questionnaire in March-May 2023 with a total of 150 respondents. Data were collected by systematic random sampling and then analyzed univariately and bivariate using Chi-square analysis.

The results of this study showed that respondents who received family support had high adherence to taking medication (43.9%). While respondents who did not get family support were not compliant with treatment (41.9%). The results of the analysis test with Chi-square analysis obtained a p-value of 0.014 (<0.05).

This study concludes that there is a significant relationship between family support and treatment adherence in HIV/AIDS patients in West Sumatra.

Keyword: *People living with HIV/AIDS, Family support, Treatment adherence*



ABSTRAK

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP KEPATUHAN BEROBAT PADA PENDERITA HIV/AIDS DI SUMATRA BARAT

Oleh

**Suhendi Maulani Saputra, Hardisman, Lili Irawati, Ida Rahmah Burhan,
Kemala Sayuti, Rahmatini**

HIV merupakan virus yang menyerang sistem imun manusia dan masih menjadi masalah di dunia. Di Indonesia sendiri jumlah kasus HIV hingga bulan September 2022 sebanyak 351.109 orang. Pemberian ARV terbukti bermanfaat secara klinis dan meningkatkan harapan hidup penderita. Kepatuhan berobat harus diperhatikan agar pengobatan berjalan secara efektif. Salah satu faktor yang mempengaruhi kepatuhan berobat yaitu dukungan keluarga. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga terhadap kepatuhan berobat pada penderita HIV/AIDS di Sumatra Barat.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian analitik observasional dengan desain *cross-sectional*. Data penelitian ini diambil menggunakan kuesioner pada bulan Maret-Mei 2023 dengan jumlah responden sebanyak 150 orang. Data dikumpulkan dengan *systematic random sampling* kemudian dianalisis secara univariat dan bivariat dengan menggunakan analisis *Chi-square*.

Hasil penelitian ini didapatkan responden yang mendapatkan dukungan keluarga memiliki kepatuhan minum obat yang tinggi (43,9%). Sedangkan responden yang tidak mendapatkan dukungan keluarga tidak patuh terhadap pengobatan (41,9%). Hasil uji analisis dengan analisis *Chi-square* didapatkan *p-value* sebesar 0,014 ($<0,05$).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna antara dukungan keluarga terhadap kepatuhan berobat pada penderita HIV/AIDS di Sumatra Barat.

Kata kunci: Penderita HIV/AIDS, Dukungan Keluarga, Kepatuhan Berobat