

## INTISARI

### **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PASIEN HIV/AIDS DALAM MENGONSUMSI ARV DI RSUD MERAUKE**

Listia Permata Sari <sup>1</sup>, Lilis Murtutik <sup>2</sup>, Rif Atiningtyas Haris <sup>3</sup>

**Latar Belakang:** Kasus HIV/AIDS di Papua pertama kali ditemukan di Merauke, yaitu sebanyak 6 kasus pada tahun 1992. Perkembangan kasus HIV terus meningkat dengan pesat dalam waktu 10 tahun terakhir. Jumlah kasus HIV/AIDS di Merauke pada 30 juni 2002 mencapai 450 kasus atau mencapai 45% dari 997 total kasus HIV/AIDS di Papua. Di RSUD Merauke total penderita HIV/AIDS sampai dengan akhir tahun 2014 mencapai 223 penderita, sedangkan data pasien rutin berobat setiap bulannya sebanyak 60 penderita, petugas kesehatan mengatakan dari 8 pasien yang berkunjung, dari hasil analisa petugas kesehatan 5 diantaranya tidak patuh mengonsumsi ARV.

**Tujuan:** untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan pasien HIV/AIDS dalam mengonsumsi ARV di POKJA RSUD Merauke.

**Metode:** Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Deskriptif Korelasi*. Metode pendekatannya adalah *cross sectional*. Populasi penelitian berjumlah 60 pasien., dan dengan menggunakan rumus Tarro Yamame didapatkan minimal sampel sebanyak 38 pasien, teknik sampling menggunakan *purposive sampling*. Analisis data menggunakan *regresi linear*,

**Hasil:** 1) Pengetahuan tentang ARV kategori baik ada 12 responden (31,6 %), kategori cukup sebanyak 19 responden (50,0 %), dan kategori kurang sebanyak 7 responden (18,4 %). 2) Motivasi meminum obat ARV kategori baik sebanyak 6 responden (15,8 %), kategori cukup sebanyak 20 responden (52,6 %), dan kategori kurang sebanyak 12 responden (31,6 %). 3) Konsep diri tentang ARV kategori baik sebanyak 7 responden (18,4 %), kategori cukup sebanyak 22 responden (57,9 %), dan kategori kurang sebanyak 9 (23,7 %), 3) Kepatuhan meminum obat ARV kategori baik ada 8 responden (21,1 %), kategori cukup sebanyak 23 responden (60,5 %), dan kategori kurang sebanyak 7 responden (18,4 %). 5) Pada uji t tentang pengamatan pengetahuan terhadap kepatuhan minum obat ARV sebesar 2.725 dengan p value 0.010 (p value < 0.05) berarti ada pengaruh pengetahuan terhadap kepatuhan minum obat ARV. 6) Pada uji t tentang pengamatan motivasi terhadap kepatuhan minum obat ARV sebesar 3.131 dengan p value 0.004 (p value < 0.05) berarti ada pengaruh motivasi terhadap kepatuhan minum obat ARV. 7) Pada uji t tentang pengamatan konsep diri terhadap kepatuhan minum obat ARV sebesar 3.100 dengan p value 0.004 (p value < 0.05) berarti ada pengaruh konsep diri terhadap kepatuhan minum obat ARV. 8) Pada uji F yang menunjukkan nilai 48.546 dengan p value 0.000 (p value < 0.05) berarti ada pengaruh antara pengetahuan, motivasi, konsep diri terhadap kepatuhan minum obat ARV.

**Simpulan:** ada pengaruh antara pengetahuan, motivasi, konsep diri baik secara parsial maupun keseluruhan terhadap kepatuhan minum obat ARV

Kata Kunci : faktor-faktor kepatuhan ARV, HIV

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

<sup>2</sup> Dosen Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

<sup>3</sup> Dosen Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

## **ABSTRACT**

### **FACTORS THAT EFFECT OBEDIENCE OF THE PATIENT OF HIV / AIDS TO TAKING ANTIRETROVIRAL DRUGS IN THE REGIONAL PUBLIC HOSPITAL OF MERAUKE**

Listia Permata Sari <sup>1</sup>, Lulis Murtutik <sup>2</sup>, Rif Atiningtyas Haris <sup>3</sup>

**The Background of study:** Cases of HIV / AIDS in Papua was first discovered in Merauke, was 6 cases in 1992. The development of HIV cases continues to increase rapidly in the last 10 years. The last cases of HIV / AIDS in Merauke at 30 June 2002 was 450 cases or 45% of the total 997 cases of HIV / AIDS in Papua. In the regional public hospital of Merauke total patients of HIV / AIDS until 2014 was 223 patients, while the routine data on medical treatment of patients was 60 patients every month, the health workers says by 8 patients who visite, from result analysis of health workers there 5 are not wayward obey taking antiretroviral drugs.

**The Objective of study:** to know the factors that affect the obedience of patients with HIV / AIDS in the consumption of drugs in the POKJA room of regional public hospital of Merauke.

**The Methods of study:** this research used a descriptive correlation. The method is a cross sectional approach. The population of research of 60 patients, And by used the Tarro Yamame's formula there are minimal sample of 38 patients, the sampling used purposive sampling technique. The analysis of data used linear regression,

**The Results of study:** 1) Knowledge about ARV good category there were 12 respondents (31.6%), quite category by 19 respondents (50.0%), and less category by 7 respondents (18.4%). 2) Motivation taking antiretroviral drugs good category by 6 respondents (15.8%), quite category by 20 respondents (52.6%), and less category by 12 respondents (31.6%). 3) The self-concept about ARV, good category by 7 respondents (18.4%), the quite category by 22 respondents (57.9%), and less category by 9 (23.7%), 3) The obedience of taking antiretroviral drugs, good category by 8 respondents (21.1%), quite category by 23 respondents (60.5%), and less category by 7 respondents (18.4%). 5) In the t-test that the observation of knowledge to obedience of taking antiretroviral drugs was 2,725 with p value 0.010 (p value <0.05), the meaning is there are effect knowledge of obedience of taking antiretroviral drugs. 6) In the t-test that the observation of motivation to obedience of taking antiretroviral drugs of 3,131 with p value 0.004 (p value <0.05), the meaning is there are effect of motivation to obedience of taking antiretroviral drugs. 7) In the t-test that the observation of self-concept to obedience of taking antiretroviral drugs of 3,100 with p value 0.004 (p value <0.05), the meaning is there are effect of self-concept to obedience of taking antiretroviral drugs. 8) On F test that there are value of 48, 546 with p value 0.000 (p value <0.05), the meaning is there are effect between knowledge, motivation, self-concept to obedience of taking antiretroviral drugs.

**The Conclusion:** there are effect between knowledge, motivation, self-concept either partially or total to obedience of taking antiretroviral drugs.

**Keywords:** factors obedience of taking antiretroviral drugs, HIV

---

1 Student of Nursing Science program Sahid University of Surakarta.

2 Lecturer of Nursing Science program Sahid University of Surakarta.

3 Lecturer of Nursing Science program Sahid University of Surakarta.