

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Skripsi, April 2019**

ABSTRAK

Ina Puspitasari

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MENGGONSUMSI ANTIRETROVIRAL DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

59 Halaman + 7 tabel + 2 gambar+ 12 lampiran + xvi

Latar Belakang: Virus HIV ialah pencetus kerusakan sistem kekebalan atau imun tubuh (terutama CD4 positif T-sel). Pengobatan untuk pasien HIV saat ini hanyalah antiretroviral (ARV). Pengobatan antiretroviral ini membutuhkan pengetahuan dalam kepatuhan konsumsinya agar replika virus tidak bertambah.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan pasien HIV terhadap tingkat kepatuhan mengkonsumsi antiretroviral di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel adalah total sampling dengan jumlah sampel sebanyak 30 responden. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner pengetahuan dan kuesioner kepatuhan MMAS-8. Data ini dianalisis dengan menggunakan *mann whitney*.

Hasil: Hasil penelitian ini dianalisa menggunakan uji *mann whitney* diperoleh hasil hubungan tingkat pengetahuan pasien HIV dengan tingkat kepatuhan konsumsi antiretroviral menunjukkan nilai $p < 0,000 < 0,05$.

Simpulan: ada korelasi antara tingkat pengetahuan pasien HIV dengan tingkat kepatuhan konsumsi antiretroviral.

Kata Kunci : HIV, pengetahuan, kepatuhan ARV.

Daftar Pustaka : (2007-2017)

**NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING SCIENCE
ISLAMIC SULTAN AGUNG UNIVERSITY OF SEMARANG
Final Project, April 2019**

ABSTRACT

Ina Puspitasari

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) PATIENTS WITH ANTIRETROVIRAL CONSUMPTION LEVELS IN ISLAMIC SULTAN AGUNG HOSPITAL SEMARANG

59 Pages + 6 tables + 2 appendices + 11 appendices + xvi

introduction: The HIV virus is the trigger for damage to the body's immune or immune system (especially T-cell positive CD4). Treatment for HIV patients is currently antiretroviral (ARV). Antiretroviral treatment requires knowledge in compliance with consumption so that the replica of the virus does not increase.

The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge of HIV patients to the level of adherence to taking antiretroviral drugs at Sultan Agung Islamic Hospital Semarang.

Methods: This study uses a cross sectional design method. The sampling technique is total sampling with a total sample of 30 respondents. Data were collected using a knowledge questionnaire and MMAS-8 compliance questionnaire. This data was analyzed using Mann Whitney.

Results: The results of this study were analyzed using the Mann Whitney test, the results of the relationship between the level of knowledge of HIV patients and the level of adherence to antiretroviral consumption showed p values of $0.000 < 0.05$.

Keywords : HIV, knowledge, ARV compliance
Bibliography : (2007-2017)