



## INTISARI

**Latar Belakang:** HIV/AIDS merupakan masalah kesehatan yang masih menjadi perhatian di dunia. Tenaga kesehatan khususnya perawat sangat dibutuhkan dalam pelayanan kesehatan terhadap Orang dengan HIV/AIDS (ODHA). Perawat memiliki peran penting dalam pelayanan kesehatan, penemu kasus, pendidik dan konselor dalam merawat ODHA. Namun, sebagian perawat merasa takut merawat ODHA karena pengetahuan yang salah tentang HIV/AIDS. Pengetahuan perawat yang benar tentang HIV/AIDS dapat meningkatkan kompetensi perawat dalam memberikan asuhan keperawatan.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui gambaran pengetahuan perawat di rumah sakit tentang HIV.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Subjek penelitian adalah perawat di RSUP Dr. Sardjito dengan menggunakan tehnik *consecutive sampling* dengan jumlah responden 386 orang. Pengambilan data dilakukan secara online melalui *Google Form*. Instrumen yang digunakan untuk mengukur pengetahuan perawat tentang HIV adalah HIV-KQ-18 (*HIV Knowledge Questionnaire 18*). Data dianalisis univariat menggunakan persentase dan frekuensi serta bivariat. dengan menggunakan Uji *Mann-whitney* dan Uji *Kruskall Wallis*.

**Hasil:** Skor median pengetahuan perawat tentang HIV adalah 13 (min-max= 0-18). Nilai tertinggi pada bagian penularan HIV, sedangkan nilai terendah pada bagian pencegahan HIV. Pengetahuan memiliki perbedaan skor yang signifikan dengan pengalaman merawat ODHA (*p value* ,000), riwayat berinteraksi dengan ODHA (*p value* ,000), dan pendidikan/pelatihan khusus tentang HIV/AIDS (*p value* ,038).

**Kesimpulan:** Perawat memiliki pengetahuan yang baik tentang HIV. Pengalaman merawat ODHA, riwayat berinteraksi dengan ODHA, dan pendidikan/pelatihan khusus tentang HIV/AIDS terbukti memiliki perbedaan skor yang signifikan dengan pengetahuan perawat sehingga program peningkatan pengalaman, interaksi dan pelatihan dapat disarankan untuk perawat di Rumah Sakit

**Kata Kunci:** HIV/AIDS, Pengetahuan, Perawat, Rumah Sakit



## ABSTRACT

**Background:** HIV/AIDS is a health problem that is still a global concern. Health workers, especially nurses have an important role to provide health services to People living with HIV/AIDS (PLWHA). Nurses have an important role as health care provider, case finder, educator, and counselor in caring for PLWHA. However some nurses are afraid to trat PLWHA because of wrong knowledge about HIV/AIDS. Nurses that have better knowledge about HIV can improve their competence in providing care for PLWHA

**Research Objectives:** To describe the knowledge of nurses in hospitals about HIV.

**Method:** A deskriptif quantitative research with a *cross sectional* design. The subjects of this study were nurses at RSUP Dr. Sardjito by using consecutive sampling technique with 386 respondents. Researcher have conducted data collection through online method by *Google Form*. The instrument used to measure nurses' knowledge about HIV is HIV-KQ-18 (HIV Knowledge Questionnaire 18). The analysis used is univariate and bivariate. Univariate is presented with percentage and frequency. Bivariate analysis using Mann-Whitney Test and Kruskall Wallis Test. Data were analyzed univariately using percentage and frequency and bivariate using the *Mann-Whitney* test and the *Kruskall-Wallis* test.

**Result:**The nurse's knowledge median about HIV was 13 (min-max=0-18). The highest score is in the HIV transmission section, while the lowest value is in the HIV prevention section. Knowledge has a significant difference in scores with experience caring for PLWHA (*p value* ,000), history of interacting with PLWHA (*p value* ,000), and special education/training about HIV/AIDS (*p value* ,038).

**Conclusion:** Nurses have good knowledge related to HIV. Experience of caring for PLWHA, history of interacting with PLWHA, and special education/training on HIV/AIDS have a significant difference in scores with nurses' knowledge so that programs to increase experience, interaction and training can be recommended for nurses in hospitals.

**Keywords:** HIV/AIDS, Knowledge, Nurse, Hospital