

## INTISARI

### HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG HIV/AIDS DENGAN TINGKAT KECEMASAN KLIEN SAAT MELAKUKAN *VOLUNTARY COUNSELING AND TESTING* (VCT)

Jani Suba<sup>1</sup>, Fitri Budi Astuti<sup>2</sup>, Paramytha Magdalena S.P<sup>3</sup>

**Latar Belakang:** Penyakit *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) merupakan penyakit infeksi penyebab kematian peringkat atas dengan angka kematian (*mortalitas*) dan angka kejadian penyakit (*morbiditas*) yang tinggi serta membutuhkan diagnosis dan terapi yang cukup lama. Tahun 2015 jumlah penderita HIV di dunia mencapai 36,7 juta orang dan sebanyak 1,1 juta orang meninggal dunia karena AIDS. Di Asia dan Pasifik, diperkirakan sekitar 4,8 juta (4,1 – 5,5 juta) orang yang hidup dengan HIV pada tahun 2013 termasuk 350.000 (250.000 – 510.000) orang infeksi baru.

**Tujuan:** Untuk mengetahui adanya hubungan pengetahuan tentang HIV/AIDS dengan tingkat kecemasan klien saat melakukan VCT.

**Metode:** Jenis penelitian adalah deskriptif korelatif dengan rancangan *cross sectional*. Populasi adalah seluruh klien yang melakukan VCT di wilayah kerja Puskesmas Mopah Baru Kabupaten Merauke tahun 2016 yaitu sebanyak 451 orang. Sampel penelitian berjumlah 40 orang, teknik sampling purposive sampling. Metode analisis data menggunakan Chi Square.

**Hasil Penelitian:** (1) Responden paling banyak memiliki pengetahuan kurang yaitu 15 atau 37,5% responden; (2) Responden paling banyak tidak cemas saat melakukan VCT yaitu 21 atau 52,5% responden. (3) Ada hubungan pengetahuan tentang HIV/AIDS dengan tingkat kecemasan klien saat melakukan *Voluntary Counseling and Testing* (VCT) ( $p$  value = 0,000).

**Simpulan:** Ada hubungan pengetahuan tentang HIV/AIDS dengan tingkat kecemasan klien saat melakukan *Counseling and Testing* (VCT)

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Kecemasan, VCT

---

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

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

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

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE ABOUT HIV/AIDS WITH CLIENT ANXIETY LEVEL WHEN PERFORMING VOLUNTARY COUNSELING AND TESTING (VCT)

JaniSuba<sup>1</sup>, Fitri Budi Astuti<sup>2</sup>, Paramytha Magdalena S.P<sup>3</sup>

**Background:** Human Immunodeficiency Virus (HIV) disease is the top-ranking cause of death infectious disease with high mortality rate and high incidence of disease (morbidity) which requires long diagnosis and therapy. In 2015 the number of HIV sufferers in the world reached 36,7 million of people and 1,1 million people died of AIDS. In Asia and the Pasific, an estimated 4,8 million (4,1 – 5,5 million) people living with HIV in 2013 including 350.000 (250.000 – 510.000) people with new infection.

**Objective:** To know the relationship existence of knowledge about HIV/AIDS with client anxiety level when doing VCT.

**Methodology:** The research type is descriptive correlative with cross sectional design. The population is all clients who are performing VCT in the work area of MopahBaru Community Health Centre Merauke Regency in 2016 as many as 451 people. The sample of research is 40 people, with purposive sampling technique. Method of data anlysis using Chi Square.

**Result of Research:** (1) Most respondents have less knowledge about 15 or 37,5% of respondents; (2) Most respondents who are not anxious while doing VCT that is 21 or 52,5% of the respondents. (3) There is a relationship of knowledge about HIV/AIDS with client anxiety level when performing Voluntary Counseling and Testing (VCT) ( p value = 0,000).

**Conclusion:** There is a relationship of knowledge about HIV/AIDS with client anxiety level when performing Voluntary Counseling and Testing (VCT)

**Keywords:** Knowledge, Anxiety, VCT

---

<sup>1</sup> Student of Nursing Science Program Sahid University Surakarta.

<sup>2</sup> Lecturer of Nursing Science Program Sahid University Surakarta.

<sup>3</sup> Lecturer of Nursing Science Program Sahid University Surakarta