

## LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT SEXUAL TRANSMITTED DISEASES IN STUDENT SMA NEGERI 9 PURWOREJO

Oktaviana Lau<sup>1</sup>, Anjarwati <sup>2</sup>, Dwi Yulinda <sup>3</sup>.

### ABSTRACT

**Background:** Sexually Transmitted Diseases (STDs) is one of the Reproductive Tract Infection (ISR) that is transmitted through unprotected sex. Germs that cause these infections is a fungus, viruses and parasites. Sexually Transmitted Diseases (STDs) in Indonesia increased in 2008 to 809 teenagers infected with STDs and the majority are women with a tendency to increase each year, most STDs are *servicitis non gonorrhea* (32.1%), *condyloma akuminata* (15.7%), *candidiasis vaginitis* (14.9%), *syphilis* (11.7%), *gonorrhea* (9.6%). Patients with Sexually Transmitted Infections (STIs) in Central Java, there are 1454 inhabitants in 2003 and increased in 2004 to 2329 souls, for all types of STI cases and all kinds of age groups. Based on preliminary studies conducted in SMA Negeri 9 Purworejo of the 30 students who were given oral questions about sexually transmitted diseases, 11 students who know in general about the sexually transmitted disease and 19 students who did not know about sexually transmitted diseases.

**The research objective:** To describe the level of knowledge about sexually transmitted diseases in students.

**Research methods:** Using the method *descriptive* with cross sectional approach. Sampling technique used was *simple random sampling* with the subject of students in SMA Negeri 9 Purworejo. The number of samples as many as 105 peoples. Data collection techniques used is a questionnaire that has been in testing the validity and reliability.

**The results:** It was found that the level of knowledge about sexually transmitted diseases at the students in SMA Negeri 9 Purworejo, categories good of 44.8%, fairly good 50.5% and less good 4.8%.

**Conclusion:** Knowledge about sexually transmitted diseases in students enough, this knowledge should be increased in the subjects of biology and Penjaskes.

**Key words:** Level Of Knowledge, sexually transmitted diseases.

**Sources** : 12 books, 5 Internet, Eastern 2, 3 journals

---

<sup>1</sup> Student of Diploma of Midwifery Study Programme Achmad Yani Yogyakarta, School of Health Sciences

<sup>2</sup> Lecturer of Aisyiyah Yogyakarta, School of Health Sciences

<sup>3</sup> Lecturer of Achmad Yani Yogyakarta, School of Health Sciences

## TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT MENULAR SEKSUAL PADA SISWA SMA NEGERI 9 PURWOREJO

Oktaviana Lau<sup>1</sup>, Anjarwati<sup>2</sup>, Dwi Yulinda<sup>3</sup>.

### INTISARI

**Latar belakang :** Penyakit Menular Seksual (PMS) merupakan salah satu Infeksi Saluran Reproduksi (ISR) yang ditularkan melalui hubungan kelamin. Kuman penyebab infeksi tersebut adalah jamur, virus dan parasit. Penyakit Menular Seksual (PMS) di Indonesia meningkat pada tahun 2008 menjadi 809 remaja terinfeksi PMS dan sebagian besar adalah wanita dengan kecenderungan meningkat setiap tahunnya, PMS terbanyak adalah *servicitis non gonore* (32,1%), *kondiloma akuminata* (15,7%), *kandidiasis vaginitis* (14,9%), *sifilis* (11,7%), *gonore* (9,6%). Penderita Infeksi Menular Seksual (IMS) di Jawa Tengah terdapat 1454 jiwa pada tahun 2003 dan mengalami peningkatan pada tahun 2004 menjadi 2329 jiwa, untuk semua jenis kasus IMS dan semua jenis golongan umur. Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan di SMA Negeri 9 Purworejo dari 30 siswa-siswi yang diberi pertanyaan lisan mengenai penyakit menular seksual, 11 siswa yang mengetahui secara umum tentang penyakit menular seksual dan 19 siswa yang tidak mengetahui tentang penyakit menular seksual.

**Tujuan penelitian :** Menggambarkan tingkat pengetahuan tentang penyakit menular seksual pada siswa.

**Metode penelitian :** Menggunakan metode *deskriptif* dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik sampling yang digunakan adalah *simple random sampling* dengan subjek siswa-siswi di SMA Negeri 9 Purworejo. Jumlah sampel sebanyak 105 orang. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitasnya.

**Hasil penelitian :** Didapatkan bahwa tingkat pengetahuan tentang penyakit menular seksual pada siswa SMA Negeri 9 Purworejo, kategori baik 44,8%, cukup baik 50,5% dan kurang baik 4,8%.

**Kesimpulan :** Pengetahuan tentang penyakit menular seksual pada siswa cukup, hendaknya pengetahuan ini dapat ditingkatkan lagi dalam mata pelajaran biologi dan penjaskes.

**Kata kunci :** tingkat pengetahuan, penyakit menular seksual.

**Sumber :** 12 buku, 5 internet, 2 KTI, 3 jurnal.

---

<sup>1</sup> Mahasiswi Diploma III Kebidanan STIKES Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Dosen STIKES Aisyiyah Yogyakarta

<sup>3</sup> Dosen STIKES Achmad Yani Yogyakarta