

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF PATIENTS IN SEXUAL TRANSMITTED INFECTION OUTPATIENT CLINIC AT DR. SARDJITO HOSPITAL

Yosua Herdyanto¹, Devi Artami Susetiati², Niken Trisnowati²

¹ Student of Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing
Universitas Gadjah Mada

² Department of Dermatology and Venerology, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing
Universitas Gadjah Mada

Background: Sexual transmitted infection (STI) is a type of infection which its main transmission is through direct sexual contact. However, STI could also spread through modes of exchange of infected body fluids and bloods. Risk factors of STI itself covers multi partner, lack of condom use, tattoo, piercing, intravenous drug use, transfusion, etc. One of the examples of STI is caused by *Neisseria Gonorrhoea*, *Chlamydia Trachomatis*, *Human Papillomavirus*, etc. Patient's risk factor characteristics could be used to prevent future transmission and occurrence of STI since medical practitioners could use a strategy based on the patient's risk factor characteristics.

Objective: To know the five most frequent sexual transmitted infection in sexual transmitted infection clinic RSUP Dr. Sardjito; hence we could obtain the patient's risk factor characteristics to promote a better sexual transmitted infection prevention in the future.

Method: Retrospective descriptive study using secondary data from medical registry of Sexual Transmitted Infection outpatient clinic in RSUP DR. Sardjito.

Result: The five most prevalent sexual transmitted infection that appeared in Sexual Transmitted Infection clinic in RSUP DR. Sardjito from 2015 to 2017 are condyloma acuminata, gonorrhea, candidiasis, bacterial vaginosis and urethritis in ordered. The most prevalent risk factors through these patients is lack of condom usage.

Conclusion: Thus, the writer concludes that is necessary for Indonesian Minister of Health to promote more about sexual education and usage condoms to the general public.

Keyword: STD, STI, condyloma acuminata, gonorrhea, candidiasis, bacterial vaginosis, urethritis, condom

ABSTRAK

KARAKTERISTIK DARI PASIEN DI KLINIK INFEKSI MENULAR SEKSUAL RSUP DR. SARDJITO

Yosua Herdyanto¹, Devi Artami Susetiati², Niken Trisnowati²

¹ Mahasiswa Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada

² Departemen Kulit dan Kelamin, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat,
dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada

Latar Belakang: Infeksi menular seksual (IMS) adalah tipe infeksi yang metode penularan utamanya melalui kontak seksual langsung. Akan tetapi, IMS dapat juga menular melalui pertukaran dari cairan tubuh dan darah yang terinfeksi. Faktor resiko dari IMS sendiri meliputi multi partner, kurangnya penggunaan kondom, tattoo, tindik, penggunaan narkoba suntik, transfusi, dll. Salah satu contoh dari IMS disebabkan oleh *Neisseria Gonorrhoea*, *Chlamydia Trachomatis*, *Human Papillomavirus*, dll. Karakteristik faktor resiko dari pasien IMS bisa digunakan untuk mencegah penularan dan persebaran dari IMS mengingat tenaga medis bisa menggunakan pendekatan berdasarkan karakteristik faktor resiko pasien.

Tujuan: Untuk mengetahui lima penyakit infeksi menular seksual paling umum yang ada di klinik infeksi menular seksual RSUP DR. Sardjito; sehingga kita bisa mendapatkan karakteristik faktor resiko pasien untuk digunakan sebagai tindakan preventif terhadap infeksi menular seksual.

Metode: Studi deskriptif retrospektif menggunakan data sekunder berdasarkan rekam medis Klinik Infeksi Menular Seksual RSUP DR. Sardjito.

Hasil: Lima penyakit infeksi menular seksual yang paling umum berdasarkan rekam medis Klinik Infeksi Menular Seksual RSUP DR. Sardjito pada tahun 2015 sampai 2017 adalah kondiloma akuminata, gonorrhea, kandidiasis, bakterial vaginosis dan uretritis secara berurutan. Faktor resiko yang paling umum pada pasien yang diteliti adalah kurangnya penggunaan kondom.

Kesimpulan: Penulis menyimpulkan bahwa diperlukan pengetahuan tentang pendidikan seksual dan mendorong penggunaan kondom oleh Kementerian Kesehatan Indonesia.

Kata Kunci: IMS, kondiloma akuminata, gonorrhea, kandidiasis, bakterial vaginosis, uretritis, kondom