

INTISARI

PENGARUH PENGGUNAAN KONDOM YANG TIDAK KONSISTEN ATAU
TIDAK BENAR TERHADAP PENINGKATAN RISIKO MENDERITA
URETHRITIS GONORRHOEAE

Daniswara Wisnuwardhana¹, Devi Artami Susetiati²,
I Putu Yuda Hananta²

¹Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

²Bagian Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin RSUP Dr.
Sardjito Yogyakarta

Latar Belakang: *Urethritis gonorrhoeae* merupakan infeksi urethra lelaki oleh *Neisseria gonorrhoeae* dengan gejala keluarnya discar dan dysuria. Penyakit ini menular melalui hubungan seksual dimana terjadi kontak antara mukosa urethra dengan discar atau mukosa vagina, rectal, atau faring pasangan yang terinfeksi. Penularan dapat dicegah dengan menggunakan kondom dan berbagai penelitian telah membuktikan efektifitas kondom, tetapi data prevalensi infeksi *N.gonorrhoeae* pada STBP 2011 tidak berbeda daripada 2007 sehingga perlu penelitian lebih lanjut.

Tujuan : Mengetahui adanya hubungan penggunaan kondom tidak konsisten atau tidak benar dengan peningkatan risiko menderita *urethritis gonorrhoeae* dan mengetahui besar peningkatan risiko menderita *urethritis gonorrhoeae* akibat tidak konsisten atau tidak benar dalam penggunaan kondom

Metode : Desain penelitian adalah *kasus kontrol*. Sampel diperoleh sesuai kriteria spesifik (*consecutive sampling*). Subjek penelitian adalah lelaki yang memiliki riwayat hubungan seksual penetrasi oral, vagina, atau anal dalam 6 bulan terakhir dan diatas 18 tahun. Subjek diperoleh dari klinik terkait. Sampel dipilih berdasarkan kriteria spesifik. Analisis statistik dengan *chi square*.

Hasil : Menggunakan kondom tidak konsisten atau tidak benar meningkatkan risiko menderita *urethritis gonorrhoeae* namun tidak bermakna, *odd ratio* 1,395 dengan CI95% 0,259-7,531, p : 0,524.

Kesimpulan : Terdapat hubungan tidak bermakna antara penggunaan kondom yang tidak konsisten atau tidak benar dengan *urethritis gonorrhoeae*. Penggunaan kondom yang tidak konsisten atau tidak benar meningkatkan risiko menderita *urethritis gonorrhoeae* sebesar 39,5% tetapi tidak bermakna.

Kata Kunci : *urethritis gonorrhoeae*, penggunaan kondom tidak konsisten atau tidak benar

ABSTRACT

EFFECT OF INCONSISTENT OR INCORRECT CONDOM USE ON
INCREASE OF *URETHRITIS GONORRHOEAE* RISK

Daniswara Wisnuwardhana¹, Devi Artami Susetiati²,

I Putu Yuda Hananta²

¹Faculty Medicine of Gadjahmada University Yogyakarta

²Department of Dermatology and Venerology RSUP dr
Sardjito Yogyakarta

Background : *Urethritis gonorrhoeae* is an infection on male urethra by *Neisseria gonorrhoeae* with symptom dysuria and discharge. The disease transmitted through contact of male urethra mucosa with discar or vaginal, rectal, or pharyng mucosa of the infected partners which occur when someone have sex with them. Condom could prevent the direct contact from the infected partner through making a mechanic barrier and many research support this, but according to STBP 2011 the prevalence of *Neisseria gonorrhoeae* infection on male showed no change compared to 2007, therefore it is necessary to make further research.

Objective : To know if inconsistent or incorrect condom use related with increased risk of *urethritis gonorrhoeae* and to know the increased risk of *urethritis gonorrhoeae* due to inconsisten or incorrect condom use.

Method : The study design was case control. Subject recruited based on specific criteria (consecutive sampling). Subject who participated on this study are those that have a history of sexual intercourse (oral, vaginal, or anal penetraion) within past 6 months and above 18 years old. Subject recruited from several clinic on Yogyakarta. Data were analised statistically using SPSS 22.

Result : Using condoms inconsistently or incorrect increase the risk of having *urethritis gonorrhoeae* but not significant, odds ratio 1.395 with CI95% from 0.259 to 7.531, p: 0.699.

Conclusion : There is connection between using condom inconsistenly or incorectly with increased risk of *urethritis gonorrhoeae*. The risk of having *urethritis gonorrhoeae* was increased by using condom inconsistently or incorrectly but not significant.

Key word : *urethritis gonorrhoeae*, inconsistent or incorect condom use