

HUBUNGAN RIWAYAT AKTIVITAS SEKS ORAL PENETRATIF TANPA KONDOM DENGAN KEJADIAN URETRITIS GONORE

INTISARI

Johan Yudha Pratama¹

Devi Artami Susetiati², I Putu Yuda Hananta²,

Latar Belakang: Gonore merupakan suatu penyakit infeksi menular seksual (IMS) yang disebabkan oleh *N. gonorrhoeae*. Insidensi gonore lebih tinggi terjadi di negara berkembang. Sepertiga (33%) kasus gonore terjadi pada laki-laki seks laki-laki (LSL) dan pada usia di bawah 25 tahun. Salah satu manifestasi klinis infeksi gonore adalah gonore faring. Sebagian besar gonore pada faring tidak bergejala atau asimtomatik. Banyak studi klinis yang membuktikan bahwa perilaku seksual secara oral terlebih lagi tanpa menggunakan kondom berhubungan dengan kejadian uretritis gonore. Hal ini dapat diketahui jika terdapat paparan *N. gonorrhoeae* pada faring dapat mengakibatkan uretritis gonore pada seseorang dengan riwayat seks oral penetratif tanpa kondom.

Tujuan: Mengetahui hubungan antara riwayat seks oral penetratif tanpa kondom terhadap kejadian uretritis gonore.

Metode: Peneliti menggunakan metode kasus kontrol dengan pasien uretritis gonore di RSUP dr. Sardjito dan beberapa klinik di wilayah Kota Yogyakarta selama kurun waktu Februari sampai Juni 2014 sebagai sampelnya. Dilakukan pengambilan data dari kuesioner dan beberapa pemeriksaan laboratorium dengan jumlah sampel 80. Diambil data terkait riwayat seks oral dengan maupun tanpa kondom, status uretritis gonore, dan beberapa faktor perancu seperti, usia, status pernikahan, pendidikan, pekerjaan, pendapatan, jumlah pasangan seks dalam 6 bulan terakhir, serta riwayat IMS sebelumnya.

Hasil: Uji *Chi-Square* menunjukkan adanya hubungan yang tidak signifikan secara statistik antara seks oral penetratif tanpa kondom dengan kejadian uretritis gonore, dengan nilai $p = 0,350$ ($OR = 1,857$, $CI = 0,382-9,020$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang tidak signifikan secara statistik antara seks oral penetratif tanpa kondom dengan kejadian uretritis gonore.

Kata Kunci: Seks Oral Penetratif, Kondom, Uretritis Gonore.

¹ Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UGM

² Bagian Kulit dan Kelamin, Fakultas Kedokteran UGM / RSUP dr. Sardjito

**RELATIONSHIP BETWEEN THE HISTORY OF PENETRATIVE ORAL
SEX WITHOUT CONDOM AND THE INCIDENCE OF URETHRITIS
GONORRHEA**

ABSTRACT

Johan Yudha Pratama¹

Devi Artami Susetiati², I Putu Yuda Hananta²,

Background: Gonorrhea is a sexually transmitted disease (STD) caused by *N. gonorrhoeae*. Higher incidence of gonorrhea occur in developing countries. One third (33%) cases of gonorrhea occur in men who have sex with men (MSM) and under 25 years old. One of the clinical manifestations of gonorrhea infection is pharyngeal gonorrhea. Most of pharyngeal gonorrhea is no symptom or asymptomatic. Many clinical studies prove that oral sexual behavior moreover without the use of condoms was associated with increased incidence of urethritis gonorrhea. This can be seen if there is exposure *N. gonorrhoeae* at pharynx which can cause urethritis gonorrhea in a person with a history of penetrative oral sex without condom.

Objective: Knowing the relationship between the history of unprotected penetrative oral sex and the incidence of urethritis gonorrhea.

Method: Researcher used a case-control method which urethritis gonorrhea patients in RSUP dr. Sardjito and some clinics in Yogyakarta during the period February to June 2014 as a sample. Did retrieval of data from a questionnaire and laboratory examinations with a sample size 80. Taken related data of history of penetrative oral sex with or without condom, urethritis gonorrhea status, and several confounding factors such as age, marital status, education, occupation, income, number of sexual partners in the last 6 month, and history of previous STD.

Result: Chi-Square test showed there is an association that is not statistically significant between penetrative oral sex without condom and the incidence of urethritis gonorrhea, with $p = 0,350$ ($OR = 1,857$, $CI = 0,382-9,020$).

Conclusion: there is an association that is not statistically significant between penetrative oral sex without condom and the incidence of urethritis gonorrhea.

Keywords: Penetrative Oral Sex, With Condom, Urethritis Gonorrhea.

¹ Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UGM

² Bagian Kulit dan Kelamin, Fakultas Kedokteran UGM / RSUP dr. Sardjito