

Risk factors for bacterial vaginosis among Indonesian women

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20333386&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan Untuk mengetahui faktor-faktor risiko bakterial vaginosis (BV) pada perempuan Indonesia. Metode Penelitian ini merupakan studi deskriptif potong lintang yang melibatkan 492 perempuan yang berusia 15-50 tahun. Sekret vagina diambil kemudian dilakukan tes Whiff dan tes Nugent untuk mengetahui ada atau tidaknya BV. Tempat penelitian adalah Puskesmas Karawang, Pedes, Cikampek, Tempuran, Klinik Batalyon 201 Cijantung, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia dan Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo. Hasil Subjek memiliki usia 15-25 tahun (26,8%), 26 ? 40 tahun (59,1%), > 40 tahun (14%). Usia rata-rata adalah 30.9 tahun. Status pernikahan subjek adalah belum menikah (16,9%), menikah 1x (76,4%), dan menikah > 1x (6,7%). Prevalensi bakterial vaginosis pada penelitian ini adalah 30.7% sesuai dengan skor Nugent. Usia >40 tahun (OR=3,15 95% CI = 1,15-1,48) dan pasangan yang tidak disirkumsisi (OR=6,25, 95% CI=2,54-15,38) merupakan faktor determinan yang secara signifikan berpengaruh terhadap kejadian BV ($p < 0,05$). Kesimpulan Prevalensi BV pada penelitian ini adalah 30,7%. Faktor risiko BV adalah usia dan pasangan yang tidak disirkumsisi.

<hr>

Abstract

Aim To identify risk factors for bacterial vaginosis (BV) among Indonesian women. Methods This is a cross sectional study involving 492 women with age ranged 15-50 years. Vaginal discharge was collected. Whiff test and Nugent scoring were utilized to identify BV. Settings are Puskesmas Karawang, Pedes, Cikampek, Tempuran, Batalyon 201 Clinic Cijantung, Faculty of Medicine University of Indonesia and Cipto Mangunkusumo Hospital. Results Age of the subjects were 15-25 years old (26,8%), 26 ? 40 years old (59,1%), and > 40 years old (14%). The mean age was 30.9 years. Marital status of the subjects were not-married (16,9%), married (76,4%), married more than once (6,7%). Prevalence of bacterial vaginosis in this study was 30.7% according to Nugent's score. Age >40 years old (OR=3,15 95% = 1,15-1,48) and uncircumcised couple (OR=6,25, 95% = 2,54 - 15,38) were independently and significantly associated with incidence of BV ($p < 0.05$) Conclusions Prevalence of BV in this study was 30.7%. Determinant risk factors of BV were age and uncircumcised sexual partner.