

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUGKARANG
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2021

Uswatun Hasanah

Gambaran Penderita *Bakterial vaginosis* di Puskesmas Rawat Inap Panjang Bandar Lampung Periode Tahun 2018-2020

xiii + 24 halaman, 5 tabel, 1 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Bakterial vaginosis merupakan keadaan abnormal pada vagina atau meningkatnya bakteri flora normal, menyebabkan perubahan Ph pada vagina. Tahun 2013-2017 kasus *Bakterial vaginosis* di Puskesmas Panjang Bandar Lampung berjumlah 578 penderita. Adanya eks lokalisasi di wilayah Panjang menambah tingginya kasus ini. Tujuan penelitian ini adalah menggambarkan jumlah penderita *Bakterial vaginosis* berdasarkan kelompok risiko (WPS & IRT), usia, penggunaan kondom satu minggu terakhir, dan penggunaan cairan pembersih vagina. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Populasi dan sampel penelitian ini adalah penderita *Bakterial vaginosis* yang berjumlah 197 penderita. Penelitian dilakukan di Puskesmas Panjang pada Juni 2021. Hasil penelitian menunjukkan dalam tahun 2018-2020 terdapat 197 penderita: WPS sebanyak 65 penderita (32,9%) dan IRT sebanyak 132 penderita (67,1%). Berdasarkan usia terdapat 26 penderita (13,1%) dengan usia 16-24 tahun, 161 penderita (81,6%) dengan usia 25-49 tahun, dan 10 penderita (5,3%) dengan usia ≥ 50 tahun. Berdasarkan penggunaan kondom oleh pasangan seksual penderita *Bakterial vaginosis*, terdapat 8 penderita (4,1%) selalu menggunakan kondom, 38 penderita (19,2%) kadang-kadang menggunakan kondom, dan 151 penderita (76,6%) tidak pernah menggunakan kondom selama berhubungan seksual satu minggu terakhir. Berdasarkan penggunaan cairan pembersih vagina didapatkan 71 penderita (36,1%) menggunakan cairan pembersih vagina, dan 126 penderita (63,9%) tidak menggunakan cairan pembersih vagina.

Kata kunci : *Bakterial vaginosis*, WPS, IRT, Usia
Daftar Bacaan : 20 (2010-2018)

TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNOLOGY
DEPARTMENT OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
Scientific Paper, July 2021

Uswatun Hasanah

Description Of Patients Of Vaginosis Bacterials In Health Center Of Bandar Lampung Inap Hospital Period Of 2018-2020

Xiii + 24 Pages, 5 Tables, 1 Picture, 11 Attachments

ABSTRACT

Bacterial vaginosis is an abnormal condition in the vagina or an increase in normal bacterial flora, causing changes in the pH of the vagina. In 2013-2017 cases of *bacterial vaginosis* at the Panjang Health Center in Bandar Lampung amounted to 578 patients. The existence of ex-localization in the Panjang area adds to the high number of cases. The purpose of this study was to describe the number of patients with *bacterial vaginosis* based on risk groups (WPS & IRT), age, condom use in the past week, and use of vaginal cleaning fluids. This type of research is descriptive. The population and sample of this study of *bacterial vaginosis* were 197 sufferers. The study was conducted at the Panjang Health Center in June 2021. The results showed that in 2018-2020 there were 197 patients: 65 patients with WPS (32.9%) and 132 IRT patients (67.1%). Based on age, there were 26 patients (13.1%) aged 16-24 years, 161 patients (81.6%) aged 25-49 years, and 10 patients (5.3%) aged 50 years. Based on the use of condoms by sexual partners with *bacterial vaginosis*, there were 8 patients (4.1%) always using condoms, 38 patients (19.2%) sometimes using condoms, and 151 patients (76.6%) never using condoms during sexual intercourse in the past week. Based on the use of vaginal cleaning fluid, 71 patients (36.1%) used vaginal cleaning fluid, and 126 patients (63.9%) did not use vaginal cleaning fluid.

Keywords : *Bacterial vaginosis*, WPS, IRT, Age
Reading list : 20 (2010-2018)