

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Kandidiasis vulvovaginalis merupakan penyakit pada saluran genital bawah perempuan akibat infeksi dari jamur *Candida sp.* Hal ini, dapat menyebabkan daerah terinfeksi memproduksi sekret putih kekuningan, mengalami iritasi, berbau, rasa gatal pada kemaluan hingga pembengkakan. Salah satu faktor risiko pemicu penyakit tersebut yakni penggunaan pesarium pada pasien dengan prolapse uteri. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pemasangan pesarium pada prolaps organ panggul dengan kejadian kandidiasis vulvovaginalis. **Metode** penelitian ini menggunakan studi *Cross Sectional*. Jumlah responden yang digunakan sebanyak 68 rekam medik pasien POP yang terpasang pesarium dan berkunjung ke RSUD Dr. Soetomo di tahun 2018. adapun variabel independen yakni data rekam medis pasien POP yang terpasang pesarium, sedangkan variabel dependen berupa data kejadian KVV pada pasien POP. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*. **Hasil** penelitian yang didapatkan yakni kejadian KVV pada pasien POP yang terpasang pesarium didominasi oleh wanita berusia 45 tahun sebanyak 28 pasien (82%) dan sebagian besar berada pada status pendidikan rendah sebanyak 20 pasien (59%) serta pemakaian pesarium lebih dari 3 bulan yakni 23 pasien (68%). Hasil dari uji *Chi-Square* menunjukkan adanya hubungan signifikan antara pemasangan pesarium pada pasien POP dengan kejadian KVV. **Kesimpulan** data terdapat hubungan pemasangan pesarium pada POP dengan kejadian kandidiasis vulvovaginalis.

Kata kunci : pesarium, POP, kandidiasis vulvovaginalis

**ABSTRACT**

***The relationship between the installation of pessaries in pelvic organ prolapse with the incidence of vulvovaginal candidiasis***

**Background:** Vulvovaginal candidiasis is a disease of the female genital tract due to infection from the *Candida sp.* It causes the area to aggravate the yellowish white secretions, overcome irritation, overcome, fear of fighting to swelling. One of the factors that have triggered on this disease is the application of pessaries. Therefore, this research aimed to study the relationship between the installation of pessaries in pelvic organ prolapse with the incidence of vulvovaginal candidiasis. **Method:** This research method used a cross sectional study. The research sample used 68 medical records by the number of respondent who had installed pessaries and had visited RSUD Dr. Soetomo in 2018. As for the independent variable was the medical records of POP patients attached to the pessaries, while the dependent variable was the KVV incidence data for POP patients. Data analysis was using Chi-Square test. **Result:** The results of the study obtained from the KVV incident in POP patients who used pessaries is 45-year-old recipient women were 28 patients (82%) and mostly depended on the low educational status of 20 patients (59%) and the use of pessaries over 3 months is 23 patients (68%). The results of the Chi-Square test showed a significant relationship between the installation of pessaries in POP patients with the incidence of KKV. **Conclusion :** Conclusion of the data there was a relationship between the installation of pessaries in POP with incidence vulvovaginal candidiasis.

*Keywords : pessaries, POP, vulvovaginal candidiasis*

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
PRASYARAT GELAR .....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN .....	v
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI .....	vi
LEMBAR PENGESAHAN .....	vii
MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
ABSTRAK .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH, DAN ARTI LAMBANG .....	xviii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan umum .....	4
1.3.2 Tujuan khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Prolaps Organ Panggul .....	6
2.1.1 Definisi POP .....	6
2.1.2 Epidemiologi POP.....	6
2.1.3 Patofisiologi POP .....	8
2.1.4 Diagnosis POP.....	9
2.1.5 Klasifikasi POP .....	10
2.1.6 Penanganan POP .....	13
2.2 Kandidiasis Vulvovaginalis .....	17
2.2.1 Definisi KV .....	17
2.2.2 Faktor predisposisi KVV.....	21
2.2.3 Gambaran klinis .....	25
2.2.4 Diagnosa klinis .....	26
2.2.5 Penatalaksanaan kandidiasis vulvovaginalis.....	28
2.2.6 Faktor yang mempengaruhi kejadian vulvovaginalis.....	31

2.2.7	Komplikasi .....	38
2.3	Terapi pemasangan pesarium .....	38
2.3.1	Tipe pesarium .....	39
2.3.2	Pemeliharaan pesarium .....	41
2.3.3	Indikasi penggunaan pesarium .....	41
2.3.4	Kontraindikasi .....	42
2.3.5	Komplikasi .....	42
<b>BAB 3</b>	<b>KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	<b>43</b>
3.1	Kerangka konseptual .....	43
3.2	Hipotesis .....	44
<b>BAB 4</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
4.1	Desain Penelitian .....	45
4.2	Rancang Bangun Penelitian .....	45
4.3	Populasi dan Sampel .....	46
4.3.1	Sampel penelitian.....	46
4.3.2	Besar sampel .....	47
4.3.4	Teknik pengambilan sampel .....	47
4.3.5	Lokasi dan waktu penelitian .....	48
4.4	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	48
4.5	Teknik dan Prosedur Pengambilan Data .....	49
4.5.1	Proses perizinan .....	49
4.5.2	Teknik dan prosedur pengumpulan data .....	49
4.5.3	Intrumen pengumpulan data .....	50
4.6	Pengolahan dan Analisis Data .....	50
4.6.1	Pengolahan data .....	50
4.6.2	Analisis data .....	51
4.7	Kerangka Kerja Penelitian .....	52
4.8	<i>Ethical Clearance</i> .....	53
4.8.1	Lembar persetujuan penelitian .....	53
4.8.2	<i>Anonimity</i> .....	53
4.8.3	<i>Confidentiality</i> .....	53
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....</b>	<b>54</b>
5.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitiann.....	54
5.2	Analisis Hasil penelitian .....	55
<b>BAB 6</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
6.1	Pemasangan Pesarium Pada POP di RSUD Dr. Soetomo .....	56
6.2	Kejadian Kandidiasis vulvovaginalis Pada POP di RSUD Dr. Soetomo .....	57
6.3	Hubungan Pemasangan Pesarium Pada POP Dengan Kejadian Kandidiasisi Vulvovganinalis Di RSUD Dr. Soetomo.....	58

<b>BAB 7 PENUTUP</b> .....	59
7.1 Kesimpulan .....	59
7.2 Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN .....	66

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 4.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	46
Tabel 5.1 Karakteristik Demografi Responden .....	52
Tabel 5.2 Distribusi Responden Dan Hasil Uji <i>Chi-Square</i> .....	53

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Penentuan 6 titik yang digunakan dalam POP-Q.....	11
Gambar 2.2 Tabel 3x3 untuk penilaian sistem POP-Q.....	12
Gambar 3.1 Kerangka konseptual hubungan pemasangan pesarium dengan kejadian kandidiasis vulvovaginalis.....	41
Gambar 4.1 Rancang bangun penelitian hubungan pemasangan pesarium dengan kejadian kandidiasis vulvovaginalis.....	42
Gambar 4.2 Kerangka kerja hubungan pemasangan pesarium dengan kejadian kandidiasis vulvovaginalis .....	50

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1 Form pengumpulan data .....	66
Lampiran 2 Jadwal penelitian.....	67
Lampiran 3 Surat ijin etik .....	68
Lampiran 4 Data mentah penelitian .....	69
Lampiran 5 Hasil uji <i>Chi-Square</i> .....	72
Lampiran 6 Lembar konsul .....	75



**DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH DAN ARTI LAMBANG**

AKDR	: Alat Kontrasepsi Dalam Rahim
KB	: Keluarga Berencana
KVV	: Kandidiasis Vulvovaginalis
POP	: Prolaps Organ Panggul
POPQ	: <i>Pelvic Organ Prolapse Quantification</i>
WHO	: World Health Organization