

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif non-eksperimental yang bersifat deskriptif analitik, dengan pendekatan studi *cross sectional*.

#### **B. Populasi dan Sampel Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien rawat jalan dan rawat inap yang berobat ke Poliklinik Kulit dan Kelamin dan terdiagnosis kandidiasis di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta periode Januari 2015 – September 2016.

##### **2. Sampel**

Sampel adalah populasi terjangkau yang dapat digunakan sebagai subyek penelitian melalui *sampling*. *Sampling* adalah proses penyeleksi porsi dari populasi yang dapat mewakili populasi yang ada (Nursalam, 2008). Teknik *sampling* yang digunakan dalam penelitian ini adalah *total sampling*, yaitu dengan mengambil sampel dari seluruh total populasi. Dimana sampel dalam penelitian ini adalah semua pasien dengan diagnosis kandidiasis yang datang berobat yang telah memenuhi kriteria

inklusi dan eksklusi.

**a. Kriteria Inklusi :**

- 1) Pasien yang terdiagnosis kandidiasis secara klinis
- 2) Pasien rawat inap maupun rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta periode Januari 2015 – September 2016.

**b. Kriteria Eksklusi :**

- 1) Catatan medis pasien tidak ada atau tidak lengkap.

**C. Lokasi dan Waktu Penelitian**

**1. Lokasi penelitian**

Penelitian ini dilakukan di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.

**2. Waktu penelitian**

Waktu pelaksanaan penelitian dimulai pada bulan Oktober 2016 sampai Desember 2016.

**D. Variabel Penelitian**

**1. Variabel bebas :**

- a) Umur
- b) Jenis kelamin
- c) Pekerjaan

**2. Variabel terikat :**

- a) Kandidiasis Kutis

## b) Kandidiasis Mukosa

**E. Definisi Operasional****Tabel 2. 1 Definisi Operasional**

Variabel	Definisi Operasional	Hasil pengukuran	Skala
Bebas :			
Umur	Umur saat pasien didiagnosis pertama kali. Diketahui dari catatan rekam medis pasien. Umur dikelompokkan berdasarkan pengelompokan umur oleh Depkes RI tahun 2009.	1. 0-5 tahun 2. 12-25 tahun 3. 26-45 tahun 4. 46-65 tahun 5. >65 tahun	Kategorik (Nominal)
Jenis kelamin	Jenis kelamin yang dinyatakan sendiri dan berdasarkan kartu identitas yang tercatat dalam rekam medis pasien.	1. Laki-laki 2. Perempuan	Kategorik (Nominal)
Pekerjaan	Adalah suatu kegiatan yang dilakukan oleh pasien untuk mendapatkan penghasilan yang tercatat dalam rekam medis pasien.	1. Bawah umur 2. Pelajar/Mahasiswa 3. PNS 4. Swasta/Wiraswasta 5. Ibu Rumah Tangga 6. Pensiunan 7. Tidak bekerja	Kategorik (Nominal)

---

Terikat :		
Kandidiasis Kutis	Kandidiasis kutis adalah penyakit infeksi pada kulit yang disebabkan oleh jamur genus <i>kandida</i> . Pada penelitian kali ini dikatakan kandidiasis kutis jika pasien secara klinis terdiagnosis kandidiasis intertrigo, kulit dan kuku, kutis, dan <i>unspecified</i> pada rekam medis di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.	Kategorik (Nominal)

---

Kandidiasis Mukosa	Kandidiasis mukosa adalah penyakit infeksi pada membran mukosa seperti rongga mulut dan membran mukosa vagina yang disebabkan oleh jamur genus <i>kandida</i> . Pada penelitian kali ini dikatakan kandidiasis mukosa jika pasien secara klinis terdiagnosis kandidiasis oral dan vulvovaginal pada rekam medis di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.	
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

---

#### **F. Instrumen Penelitian**

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah rekam medis pasien di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.

#### **G. Cara Pengumpulan Data**

Data diperoleh dari rekam medis di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta. Dilakukan pencatatan mengenai informasi demografi dan diagnosis pasien.

## H. Jalannya Penelitian

### 1. Tahap Persiapan

Penyusunan proposal penelitian, kemudian mengurus surat ijin penelitian di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta serta mengadakan koordinasi dan peninjauan ke rumah sakit tempat penelitian untuk menyampaikan maksud dan tujuan penelitian sebagai persetujuan kerjasama dan dukungan dari rumah sakit yang bersangkutan.

### 2. Tahap Pelaksanaan Penelitian

Peneliti mengumpulkan data dari rekam medis pasien pada bagian rekam medis di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.

### 3. Tahap Penyelesaian

Tahap akhir penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah.

## I. Analisis Data

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *Chi-square* untuk mencari hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat pada SPSS. Jika data tidak layak untuk diuji dengan uji *Chi-square*, maka data akan diuji menggunakan uji non parametrik *Fisher's Exact* atau uji *Kolmogorov-Smirnov* sebagai uji alternative *Chi-square*. Pengolahan data dilakukan dengan program komputer SPSS 16.0 *for windows*.