

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian yang bersifat deskriptif yaitu penelitian yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran tentang suatu keadaan secara obyektif.

Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional* yaitu pengukuran sampel yang dilakukan pada suatu saat dan hanya satu kali dengan tujuan mengetahui gambaran faktor risiko pada kejadian kanker ovarium di RSUD Dr. Moewardi.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di RSUD. dr. Moewardi yang bertempat di Jl. Kolonel Sutarto No. 132, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama dua bulan yaitu pada bulan 25 Februari sampai 25 April 2019.

C. Populasi dan Sampel

Populasi pada penelitian ini adalah pasien kanker ovarium yang didiagnosis di RSUD dr. Moewardi, sampel pada penelitian ini adalah pasien kanker ovarium yang memenuhi kriteria penelitian.

Kriteria Inklusi : Semua pasien kanker ovarium di RSUD dr. Moewardi Surakarta.

Kriteria Eksklusi: Pasien kanker ovarium yang memiliki kendala dalam menjawab pertanyaan kuisisioner

D. Prosedur Penelitian

Penelitian dilakukan dengan beberapa tahap yaitu

1. Melakukan persiapan penelitian
2. Melakukan perizinan ke RSUD dr. Moewardi dengan menggunakan surat pengantar dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.
3. Peneliti mencatat jumlah populasi pasien kanker ovarium kemudian menghitung jumlah sampel yang harus diambil.
4. Melakukan wawancara dengan subyek yang termasuk dalam kriteria inklusi menggunakan lembar kuisisioner dan memisahkan data berdasarkan variabel penelitian.
5. Menggolongkan variabel-variabel yang akan diteliti. Dari data yang sudah didapat dilakukan penggolongan berdasarkan variabel yang diteliti.
6. Mengolah data dengan menggunakan persentase rumus distribusi frekuensi.
7. Melakukan pelaporan hasil

E. Manajemen Data

1. Tehnik pengumpulan data
 - a. Alat Pengumpulan Data

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah daftar tabel dan data kuisisioner/wawancara. Daftar tabel berisi nomor, nama pasien, nomor RM, usia dan diagnostik. Data kuisisioner berisi tentang pertanyaan seputar faktor resiko penyebab kanker ovarium seperti : Usia diagnosis, Riwayat keluarga, Usia *Menarche*, Jumlah Paritas.

b. Teknik sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu yang dibuat oleh peneliti, sehingga besar sampel tersebut hanya representatif untuk populasi yang diteliti. Selanjutnya pemilihan besar sampel dari total populasi yang ada dihitung menggunakan perhitungan *Slovin* dengan rumus sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{N(a^2)+1}$$

N = 168 sampel

Keterangan :

n = jumlah sampel minimal yang diperlukan

N = ukuran populasi

α = simpangan baku 5% (0,05)

$$\text{Sehingga, } n = \frac{168}{168(0,05^2)+1}$$

$$n = 118$$

(Sevill, *et al.*, 2007 dalam Yuniastuti, *et al.*, 2015)

2. Pengolahan dan Analisis data

a. Pengolahan Data

Data diolah secara manual dengan menggunakan kalkulator dan ditampilkan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan presentase.

b. Analisis Data

Penelitian ini, analisis data dioalah dengan menggunakan persentase rumus distribusi frekuensi sebagai berikut:

$$P = \frac{F}{n} \times 100\%$$

P= Persentase

F= Frekuensi

N= Jumlah Sampel