

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Pada penelitian ini digunakan desain penelitian non-eksperimental dengan menggunakan rancangan penelitian *deskriptif analitik* dan pendekatan *survey* untuk mengetahui gambaran faktor risiko pertama kali hamil pada usia dini dengan terjadinya lesi pra-kanker serviks. Penelitian ini merupakan bentuk penelitian kuantitatif. Penelitian *survey* merupakan suatu rancangan yang digunakan untuk menyediakan informasi yang berhubungan dengan prevalensi, distribusi, dan hubungan antara variabel dalam populasi (Nursalam, 2013).

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah suatu variabel yang menyangkut masalah yang diteliti (Nursalam, 2008). Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien yang terdata telah melakukan deteksi dini lesi pra-kanker serviks menggunakan metode IVA *test* di Puskesmas daerah Imogiri 1 Yogyakarta selama tahun 2017.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang diteliti jumlahnya, mempunyai kriteria inklusi dan kriteria eksklusi (Hidayat, 2009). Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *Totally Sampling*.

Totally Sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2007). Alasan mengambil total sampling karena menurut Sugiyono tahun 2007 jumlah populasi yang kurang dari 100, maka seluruh populasi dijadikan sampel penelitian semuanya. Dengan kriteria inklusi yaitu pada saat dilakukan pemeriksaan IVA *test* responden bersedia untuk memberikan keterangan usia pada saat responden hamil pertama kali. Sedangkan kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah responden yang pada saat dilakukan pemeriksaan IVA *test* didapatkan riwayat melahirkan lebih dari 4 kali dan riwayat penggunaan KB hormonal. Sehingga, jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 81 responden.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di Puskesmas daerah Imogiri 1 Yogyakarta. Penelitian dilakukan selama bulan September-Desember 2018.

D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel

- a. Variabel bebas : Hamil Pertama Kali pada Usia Dini
- b. Variabel tergantung : Lesi Pra-Kanker Serviks

2. Definisi Operasional

Tabel 3.1. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional
1	Lesi Pra-Kanker Serviks	Stadium <i>dysplasia</i> perkembangan kanker serviks yang pada saat dilakukan pemeriksaan IVA <i>test</i> menunjukkan hasil positif.
2	Hamil Pertama Kali pada Usia Dini	Usia wanita pada saat mengandung janin di dalam rahim untuk pertama kalinya berusia ≤ 20 tahun.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah rekam medis yang diperoleh dari data sekunder hasil pemeriksaan IVA *test* di Puskesmas daerah Imogiri 1 Yogyakarta selama tahun 2017. Data tersebut merupakan kumpulan data hasil *screening* IVA *test* yang dilakukan rutin oleh Puskesmas daerah Imogiri selama tahun 2017 dalam rangka Pelaksanaan Program Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular (P2PTM) dengan deteksi dini kanker leher rahim dan kanker payudara.

F. Jalanya Penelitian

1. Tahap Persiapan Penelitian

Tahap persiapan penelitian mencakup perumusan masalah, penyusunan proposal, penyusunan *instrument* penelitian, dan pencarian data jumlah pasien lesi pra-kanker serviks di seluruh Puskesmas yang terdapat di daerah Imogiri Yogyakarta.

2. Tahap Pelaksanaan

Penelitian dimulai dengan mencari jumlah pasien lesi pra-kanker serviks di Puskesmas daerah Imogiri 1 Yogyakarta, kemudian dilakukan pengambilan data pasien lesi pra-kanker serviks. Pengambilan data dilakukan dengan membaca data sekunder yang berasal dari data rekam medis dan hasil pemeriksaan IVA test pasien lesi pra-kanker serviks yang termasuk dalam subyek penelitian yang telah dilakukan sebelumnya.

3. Tahap Penyelesaian

Data yang telah diperoleh kemudian dianalisis menggunakan bantuan perangkat lunak komputer SPSS versi 16, dilanjutkan penyusunan karya tulis ilmiah.