

BAB III

METODE PENELITIAN

A. DESAIN PENELITIAN

Penelitian ini adalah penelitian non eksperimental bersifat survei analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*, yaitu penelitian untuk memperoleh data yang lengkap dalam waktu yang singkat. Pada penelitian ini digunakan uji *chi square*.

B. POPULASI DAN SAMPEL

1. Populasi penelitian

Pada penelitian ini terdapat dua kelompok sampel. Kelompok pertama adalah pekerja seks komersial di daerah Pasar Kembang Yogyakarta, sedangkan kelompok kedua adalah ibu-ibu rumah tangga di daerah Sewon Bantul. Untuk kelompok PSK yang diteliti diambil secara acak dan diseleksi dengan kriteria inklusi sebagai berikut:

- a. Berjenis kelamin wanita
- b. Bekerja sebagai pekerja seks komersial di daerah Pasar Kembang Yogyakarta
- c. Aktif melakukan hubungan seksual
- d. Usia minimal 20 tahun
- e. Berganti-ganti pasangan seksual
- f. Sehat.

Kriteria inklusi untuk kelompok ibu rumah tangga adalah sebagai berikut:

- a. Sudah menikah
- b. Bertempat tinggal di daerah Sewon Bantul
- c. Tidak berganti-ganti pasangan
- d. Usia minimal 20 tahun
- e. Sehat

Kriteria eksklusi dari kelompok PSK meliputi:

- a. Berjenis kelamin bukan wanita (waria atau laki-laki)
- b. Subyek menolak untuk berpartisipasi

Kriteria eksklusi untuk kelompok ibu rumah tangga meliputi:

- a. Belum menikah
- b. Menolak untuk berpartisipasi

2. Sampel penelitian

Jumlah sampel minimum dari penelitian adalah 10% dari jumlah populasi sampel (Arikunto, 2006). Pada penelitian ini jumlah sampel yang akan diambil sebanyak 40 orang dari jumlah pekerja seks komersial di daerah pasar kembang Yogyakarta yang kurang lebih sebanyak 200 orang, sedangkan kelompok ibu rumah tangga diambil 99 orang.

C. VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL

1. Variabel

- a. Variabel bebas

Faktor resiko berupa penggunaan kontrasepsi pada pekerja seks komersial dan ibu rumah tangga.

b. Variabel tergantung

Gambaran hasil pemeriksaan pap smear.

c. Variabel pengganggu

- 1) Pekerjaan : diatasi dengan pemilihan subyek penelitian yang benar-benar bekerja sebagai pekerja seks komersial dan subyek penelitian yang benar-benar sebagai ibu rumah tangga.
- 2) Cara pembacaan hasil pap semar : diatasi dengan pembacaan dilakukan oleh Dokter Spesialis Patologi Anatomi dan mengacu pada *Bethesda System 2001*.

2. Definisi Operasional

- a. Macam-macam jenis penggunaan kontrasepsi antara lain pil, suntik, susuk, spiral dan kondom
- b. Gambaran hasil pemeriksaan pap smear adalah gambaran yang didapatkan dari pemeriksaan terhadap sekret serviks yang dilakukan oleh dokter spesialis patologi anatomi dan dibedakan berdasarkan tingkatan kelasnya.

D. INSTRUMEN PENELITIAN

Alat yang digunakan adalah Spatula Arye, Obyek glas, Dek glas, bahan staining, antiseptik, sarung tangan, spekulum, mepginekologi, lampu sorot, tampon tang, kasa dan kuisioner (terlampir).

Bahan yang digunakan adalah usapan sekret leher rahim.

E. CARA PENGUMPULAN DATA

Cara pengumpulan data pada penelitian ini adalah populasi yang akan digunakan sebagai sampel diminta untuk mengisi kuisioner, setelah itu dilakukan pemeriksaan pap smear.

Pemeriksaan pap smear dilakukan dengan cara spekulum dipasang sedemikian rupa sehingga serviks terlihat dengan jelas. Ujung spatula Arye digunakan untuk mengambil sekret dengan cara swab sekret parsio dengan sedikit tekanan tanpa melukai, digoreskan searah jarum jam diputar 360 derajat. Sekret diusapkan pada kaca obyek secukupnya jangan terlalu tebal atau tipis, kemudian segera difiksasi dalam alkohol 96% atau *hairspray*. Setelah selesai difiksasi 20-30 menit, sediaan siap dikirim ke laboratorium patologi dengan kuisioner yang sudah diisi.

Pemeriksaan hasil sediaan pap smear dilakukan oleh Dokter Spesialis Patologi Anatomi, untuk menentukan pembagian kelas dalam pemeriksaan pap smear.

F. UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

Kuisioner yang digunakan diambil dari penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Selain itu ditambah dengan beberapa pertanyaan yang berhubungan dengan penelitian ini.

G. ANALISIS DATA

Analisis data pada penelitian ini adalah uji *chi square* dan *t-test*. Penggunaan uji *chi square* karena data yang didapat merupakan data non-parametrik sehingga uji statistiknya menggunakan *chi square*. Uji *t-test* digunakan untuk mencari perbedaan hasil pap smear pada kedua kelompok.

H. ETIKA PENELITIAN

Dalam penelitian ini untuk menjaga kerahasiaan subyek, peneliti merahasiakan data identitas subyek dari kelompok ibu rumah tangga dan juga kelompok PSK mengingat jenis pekerjaan subyek yang tidak mungkin disebarluaskan. Peneliti melakukan *informed consent* terhadap subyek secara lisan bahwa akan dilakukan penelitian dari sampel yang diambil.