

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

1. Desain Penelitian

Deskriptif untuk melihat prevalensi penyakit kanker serviks di LAB PA FK UNTAR

2. Waktu & Tempat Penelitian

2.1 Waktu = April 2013-Desember 2013

2.2 Tempat = Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran

Universitas Tarumanagara

3. Populasi & Sampel

3.1 Populasi : Arsip formulir pasien PA yang berada di laboratorium Patologi Anatomi FK UNTAR periode 2008-2011

3.2 Sampel : Sediaan yang didiagnosis secara histopatologi menunjukkan kanker serviks.

4. Perkiraan Besar Sampel

$$n = (Z^2 \cdot p \cdot Q) / d^2$$

Proporsi keadaan yang akan dicari $P = 0,50$

$$Q = 1 - P$$

$$= 1 - 0,50 = 0,5$$

Tingkat kecepatan absolute yang dikehendaki $d = 0,1$

Tingkat Kemaknaan, $\alpha = 0,05$, $Z\alpha = 1,96$

$$\text{Besar sampel yang diperlukan : } n = \frac{(1,96)^2 \times 0,50 \times 0,50}{(0,10)^2}$$

$$n = 97$$

Jadi jumlah sampel yang diperlukan dalam penelitian ini adalah 97 sampel.

5. Kriteria Inklusi & Eksklusi

5.1 Inklusi :

5.1.1. Formulir pasien PA yang berada di laboratorium Patologi Anatomi FK UNTAR tahun 2008-2011

5.1.2 Data pasien yang didiagnosis menderita kanker serviks

6. Cara Kerja Penelitian

Menganalisa data pasien kanker serviks berdasarkan faktor usia, status perkawinan, jenis histopatologi yang berada di Laboratorium Patologi Anatomi FK UNTAR.

7. Instrumen Penelitian

Arsip formulir pasien PA yang ada di Laboratorium Patologi Anatomi FK UNTAR tahun 2008-2011.

8. Pengumpulan Data

Mengumpulkan data dari arsip Laboratorium Patologi Anatomi FK UNTAR tahun 2008-2011.

Menghitung pengumpulan data pada tahun 2008-2011.

9. Alur Penelitian

