

1. Sampel

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi.²³ Teknik sampling adalah suatu proses yang digunakan dalam pengambilan sampel, agar memperoleh sampel yang sesuai dengan keseluruhan subjek penelitian.²² Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling*. Kriteria inklusi dan eklusi dalam penelitian ini yaitu :

a. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi Paramedis

1) Kriteria inklusi paramedis

- a) Perawat dan bidan dengan tingkat pendidikan minimal Diploma keperawatan dan Diploma kebidanan
- b) Masa Kerja Minimal 1 tahun
- c) Sedang aktif dalam perawatan pasien selama penelitian

2) Kriteria Eksklusi Paramedis

- a) Perawat dan bidan yang tidak bersedia menjadi responden
- b) Perawat dan Bidan yang sedang tugas belajar
- c) Perawat dan bidan yang sedang cuti

Sampel yang diambil adalah responden yang memnuhi kriteria. Penentuan jumlah sampel dengan menggunakan rumus *Lemeshow*:

$$n = \frac{Z\alpha^2 \times P \times Q}{L^2}$$

Keterangan:

n = Jumlah sampel minimal yang diperlukan

$Z\alpha$ = Nilai standar dari distribusi sesuai $\alpha = 5\% = 1,96$

P = Prevalensi outcome, jika data belum didapat maka dipakai 50%

$$Q = 1 - P$$

L = Tingkat ketelitian 10%

$$n = \frac{Z\alpha^2 \times P \times Q}{L^2}$$

$$n = \frac{1,96^2 \times 0,028 \times (1 - 0,028)}{0,1^2}$$

$$n = \frac{3,8416 \times 0,028 \times 0,971}{0,01}$$

$$n = \frac{3,8416 \times 0,028 \times 0,971}{0,01}$$

$$n = \frac{0,104}{0,01}$$

$$n = 10,44 \rightarrow 11 \text{ Sampel}$$

Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan rumus Lemeshow didapatkan sampel kasus minimal sebanyak 11 paramedis. Namun pada penelitian ini saya mengambil sampel sebanyak 23 paramedis.