

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan desain penelitian deskriptif.

3.2 Tempat dan Waktu

a. Tempat

Penelitian dilakukan di BPS Neni Suryani Kelurahan Mustikasari Kecamatan Mustikajaya.

b. Waktu

Penelitian dilakukan sejak bulan Oktober 2014 sampai November 2014.

3.3 Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi penelitian ini adalah akseptor KB di BPS Neni Suryani. Dengan kriteria inklusi, wanita pasangan usia subur yang memiliki anak, usia responden antara 20-45 tahun, dan merupakan akseptor KB yang aktif berkunjung ke BPS Neni Suryani.

b. Sampel

Sampel yang digunakan penelitian ini adalah akseptor KB yang memenuhi kriteria inklusi.

3.4 Perkiraan Besar Sampel²²

$$n = \frac{(Z\alpha)^2 \cdot P \cdot Q}{(d)^2}$$

Keterangan:

n : jumlah sampel

$Z\alpha$: Ditentukan pada tingkat kepercayaan 0,05. Sebesar 1,96

d : 10% = 0,1

Q : $1 - p = 1 - 0,5 = 0,5$

P : Proporsi outcome of interest = 50% = 0,5

Karena $P \times Q$ mempunyai nilai paling tinggi bila $P = 0,50$, bila proporsi sebelumnya tidak diketahui, maka pada subyek yang dipilih secara *consecutive non-random sampling* dipergunakan $P = 0,50$:

$$P = 0,50; Z\alpha = 1,96; d = 0,10$$

$$n = \frac{(1,96)^2 \cdot 0,5 \cdot (1 - 0,5)}{(0,1)^2} = \frac{0,9604}{0,01} = 96,04$$

Berdasarkan rumus besar sampel di atas, jumlah sampel minimum yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah 96 responden.

3.5 Pemilihan Sampel²²

Pemilihan sampel dilakukan dengan cara *consecutive non-random sampling*.

3.6 Cara Kerja Penelitian

Ditemukannya masalah di BPS Neni Suryani bahwa sama sekali tidak ada yang memilih metode kontrasepsi IUD. Dengan itu penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengetahuan, sikap dan perilaku. Pengumpulan data dilakukan wawancara dengan kuesioner yang telah disusun. Pengambilan data dilakukan pada bulan Oktober – November 2014. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan program SPSS ver.21.

3.7 Variabel Penelitian

3.7.1 Variabel bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah pengetahuan, sikap dan perilaku.

3.7.2 Variabel tergantung

Variabel tergantung dalam penelitian ini adalah pemilihan metode IUD.

3.8 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini untuk mengumpulkan data adalah kuesioner yang telah disusun secara terstruktur.

3.9 Definisi Operasional

Tabel 3.1. Definisi operasional

Variabel	Definisi	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala
Umur	Umur responden saat dilakukannya wawancara.	Wawancara	1. 20 – 25 tahun 2. 26 – 30 tahun 3. 31- 35 tahun 4. 36 – 40 tahun 5. 41 – 45 tahun	Ordinal
Pendidikan	Tingkat pendidikan formal yang pernah ditempuh oleh responden, berdasarkan ijazah terakhir yang dimiliki.	Wawancara	1. Tidak sekolah 2. Tamat SD 3. Tamat SMP 4. Tamat SMA 5. Tamat Perguruan Tinggi	Ordinal
Agama	Keyakinan atau kepercayaan yang dianut oleh responden	Wawancara	1. Islam 2. Kristen 3. Protestan	Nominal
Suku	Suku responden	Wawancara	1. Betawi 2. Jawa 3. Sunda 4. Sumatra 5. Sulawesi	Nominal
Pekerjaan	Jenis pekerjaan responden	Wawancara	1. IRT 2. PNS 3. Wiraswasta	Nominal
Penghasilan	Jumlah penghasilan dari suami dan istri	Wawancara	1. Dibawah UMR (< Rp 2.700.000) 2. Diatas UMR (> 2.700.000)	Ordinal

Variabel	Definisi	Cara ukur	Hasil ukur	Skala
Jumlah Anak	Jumlah anak yang dimiliki responden	Wawancara	1. 1 orang 2. 2 orang 3. 3 orang 4. 4 orang	Rasio
Pengetahuan	Pengetahuan responden tentang KB secara umum dan IUD, dengan penilaian dari 10 pertanyaan total skor maksimal adalah 92. Jumlah skor yang diperoleh responden dibagi dengan total skor 92 dan dikalikan 100%. Bila hasil perhitungan < 30% maka dikatakan berpengetahuan kurang, 31-60% pengetahuan cukup dan >61% pengetahuan baik.	Wawancara	1. Pengetahuan kurang. 2. Pengetahuan cukup. 3. Pengetahuan baik.	Ordinal
Sikap	Tanggapan atau reaksi responden tentang KB secara umum dan IUD dengan penilaian dari total skor maksimal adalah 28. Jumlah skor yang diperoleh responden dibagi dengan total skor 28 dan	Wawancara	1. Sikap kurang 2. Sikap cukup 3. Sikap baik	Ordinal

	dikalikan 100%. Bila hasil perhitungan < 30% maka dikatakan berpengetahuan kurang, 31-60% pengetahuan cukup dan > 61% pengetahuan baik.			
Perilaku	Berdasarkan pada pendirian dan keyakinan responden mengenai KB secara umum dan IUD dengan penilaian dari 4 pertanyaan total skor maksimal adalah 20. Jumlah skor yang diperoleh responden dibagi dengan total skor 20 dan dikalikan 100%. Bila hasil perhitungan < 30% berperilaku kurang, 31 - 60% perilaku cukup, > 61% perilaku baik.	Wawancara	1.Perilaku kurang. 2.Perilaku cukup. 3.Perilaku baik.	Ordinal

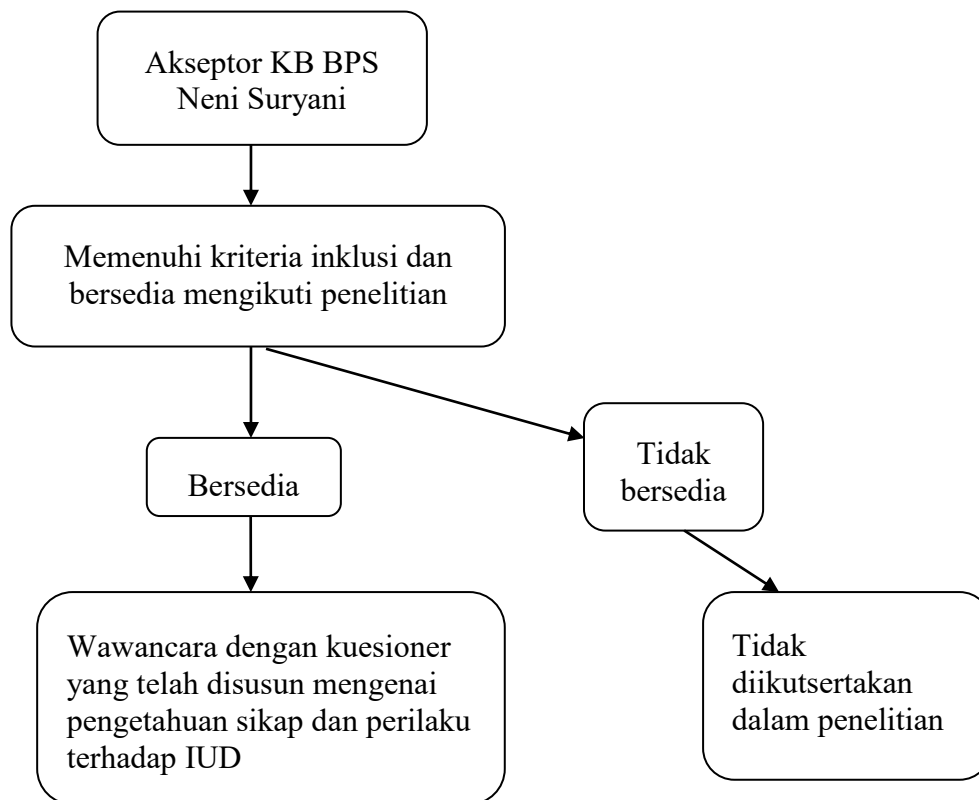
3.10 Pengumpulan Data

Semua akseptor KB yang berkunjung ke BPS Neni Suryani dan memenuhi kriteria inklusi ditanyakan kesediaannya untuk ikut dalam penelitian. Jika bersedia maka dilakukan wawancara dengan kuesioner yang telah disusun.

3.11 Analisis Data

Data diolah menggunakan program SPSS ver.21. Pada penelitian ini menggunakan analisis univariat yang digunakan untuk mendapatkan gambaran distribusi responden dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dengan jumlah dan ukuran presentase masing-masing kelompok.

3.12 Alur Pengumpulan Data



Gambar. 3.1 Bagan Alur Pengumpulan Data