

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif analitik. Observasi ini menggunakan desain penelitian atau pendekatan secara *cross sectional* untuk melihat karakteristik responden *Unmet Need* dengan cara pengumpulan data pada saat bersamaan. Peneliti menggunakan metode observasi karena pelaksanaan lebih mudah, tidak membutuhkan jangka waktu yang lama dan dapat memberikan gambaran mengenai penelitian karakteristik wanita usia subur dengan *Unmet Need* kontrasepsi.

4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel

4.2.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah pengantar atau pasien poli Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Iskak, Tulungagung, Jawa Timur.

4.2.2 Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah wanita usia subur yang tidak akseptor KB.

Kriteria Inklusi :

1. Wanita usia subur yang bersedia menjadi responden.
2. Wanita usia subur yang seksual aktif
3. Wanita usia subur yang sehat secara mental

Kriteria Eksklusi :

1. Wanita usia subur yang sedang menggunakan alat kontrasepsi
2. Wanita usia subur yang pasangannya sudah memakai alat kontrasepsi

Kriteria Pengguguran (Drop Out) :

1. Responden yang tidak mengikuti prosedur penelitian dengan baik
2. Responden yang mengundurkan diri dari penelitian
3. Kuisisioner rusak dan tidak terbaca

4.2.3 Besar Sampel

Dalam menentukan jumlah sampel penelitian, digunakan perhitungan besar sampel pada penelitian *cross sectional* ini menggunakan rumus sebagai berikut (Sastroasmoro, 2014) :

$$n = \frac{(Z\alpha)^2 \times p \times (1 - p)}{d^2}$$

n = besar sampel

Z α = tingkat kemaknaan atau nilai baku distribusi normal (1,96)

p = prevalensi keadaan yang akan dicari (dari kepustakaan)

d = derajat akurasi (5%)

Dari kepustakaan diperoleh data bahwa prevalensi keadaan Unmet Need (p) sebesar 3,01%. Tingkat kemaknaan yang digunakan (Z α) adalah 1,96 dan derajat kesalahan yang masih dapat diterima (d) adalah 0,05, sehingga perhitungan sampel adalah sebagai berikut :

$$n = \frac{(1,96)^2 \times 0,031 \times (1 - 0,031)}{(0,05)^2} = 51$$

Berdasarkan perhitungan diatas, didapatkan jumlah sampel yang diperlukan adalah 51 orang. Untuk menghindari adanya *drop out*, misalnya ada kuesioner yang tidak lengkap diisi oleh responden, kuesioner hilang dan sebagainya, maka besar sampel ditambahkan 10 % dari total sampel, yaitu menjadi 56 orang responden.

4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel

Penelitian ini menggunakan teknik non random quota sampling yang besar sampel nya telah ditentukan sesuai rumus *cross sectional* dan telah dipertimbangkan sebelumnya oleh peneliti yang bertujuan untuk menghindari bias.

4.3 Variabel Penelitian

4.3.1 Klasifikasi Variabel

1. Variabel bebas

Faktor yang dapat mempengaruhi dalam penelitian ini adalah wanita usia subur dengan *Unmet Need* kontrasepsi.

2. Variabel terikat

Faktor yang dapat berubah karena perlakuan dalam penelitian ini adalah faktor-faktor internal dari wanita usia subur dengan *unmet need*, antara lain :

1. Usia.
2. Jumlah anak.
3. Tingkat pendidikan.
4. Status bekerja.
5. Tingkat penghasilan keluarga.
6. Dukungan pasangan.
7. Riwayat pernah menggunakan KB atau tidak.
8. Riwayat pengalaman tidak menyenangkan menggunakan KB.

4.3.2 Definisi Operasional Variabel

Tabel 4. 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Hasil Ukur	Skala Data
Wanita usia subur seksual aktif	Wanita yang masih berusia reproduktif (sejak haid pertama - berhentinya haid) berusia 15-49 th dengan status menikah yang masih berpotensi memiliki keturunan.	Pengakuan responden, kuesioner, status pernikahan.	Ya : bila WUS seksual aktif Tidak : bila WUS bukan seksual aktif	Kategorik

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Hasil Ukur	Skala Data
<i>Unmet need</i>	Wanita usia subur yang ingin mengontrol kehamilannya tetapi tidak menggunakan alat kontrasepsi apapun.	Pengakuan responden, kuesioner atau kartu peserta KB	Ya : bila termasuk unmet need Tidak : bila bukan termasuk unmet need	Kategorik
Usia	Usia memiliki pengaruh terhadap pemenuhan kebutuhan kontrasepsi, pembagian usia berdasarkan rendah dan tinggi nya resiko persalinan yaitu usia <35 tahun dan >35 tahun.	Pengakuan responden, kuesioner atau Kartu Tanda Penduduk (KTP).	1. <35 tahun 2. >35 tahun	Kategorik

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Hasil Ukur	Skala Data
Jumlah anak	Salah satu misi KB adalah terciptanya keluarga ideal yakni dua anak dalam satu keluarga, sehingga pembagian jumlah anak berdasarkan misi KB yaitu <2 dan >2.	Pengakuan responden, kuesioner atau Kartu Keluarga (KK).	1. <2 anak 2. >2 anak	Kategorik
Tingkat Pendidikan	Terbagi menjadi dua yaitu Pendidikan dasar dan Pendidikan lanjut.	Pengakuan responden dan kuesioner.	1.Dasar : bila pendidikan kurang dari SMA dan atau tidak sampai lulus dari SMA 2.Lanjut: bila telah lulus dari SMA dan bila pendidikan lebih dari SMA	Kategorik

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Hasil Ukur	Skala Data
Status bekerja	Terbagi menjadi status bekerja dan tidak bekerja.	Pengakuan responden dan kuesioner.	1. Bekerja. 2. Tidak bekerja.	Kategorik
Tingkat penghasilan keluarga	Dibawah UMR dan diatas UMR.	Pengakuan responden dan kuesioner.	1. < UMR 2. > UMR	Kategorik
Dukungan pasangan	Pasangan mendukung untuk tidak menggunakan alat kontrasepsi.	Pengakuan responden dan kuesioner.	Ya : bila pasangan mendukung menggunakan KB Tidak : bila pasangan tidak mendukung menggunakan KB.	Kategorik
Riwayat pernah menggunakan alat kontrasepsi	Wanita usia subur yang sebelumnya pernah menggunakan kontrasepsi atau belum pernah menggunakan sama sekali.	Pengakuan responden, kuesioner.	Ya : bila pernah menggunakan KB. Tidak : bila belum pernah menggunakan KB.	Kategorik

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Hasil Ukur	Skala Data
Riwayat pengalaman tidak menyenangkan menggunakan alat kontrasepsi	Terdapat efek samping atau tidak dari penggunaan alat kontrasepsi sebelumnya.	Pengakuan responden dan kuesioner	Ya : bila mengalami efek samping pada pengalaman sebelumnya Tidak : bila tidak mengalami efek samping apapun	Kategorik

4.4 Instrumen Penelitian

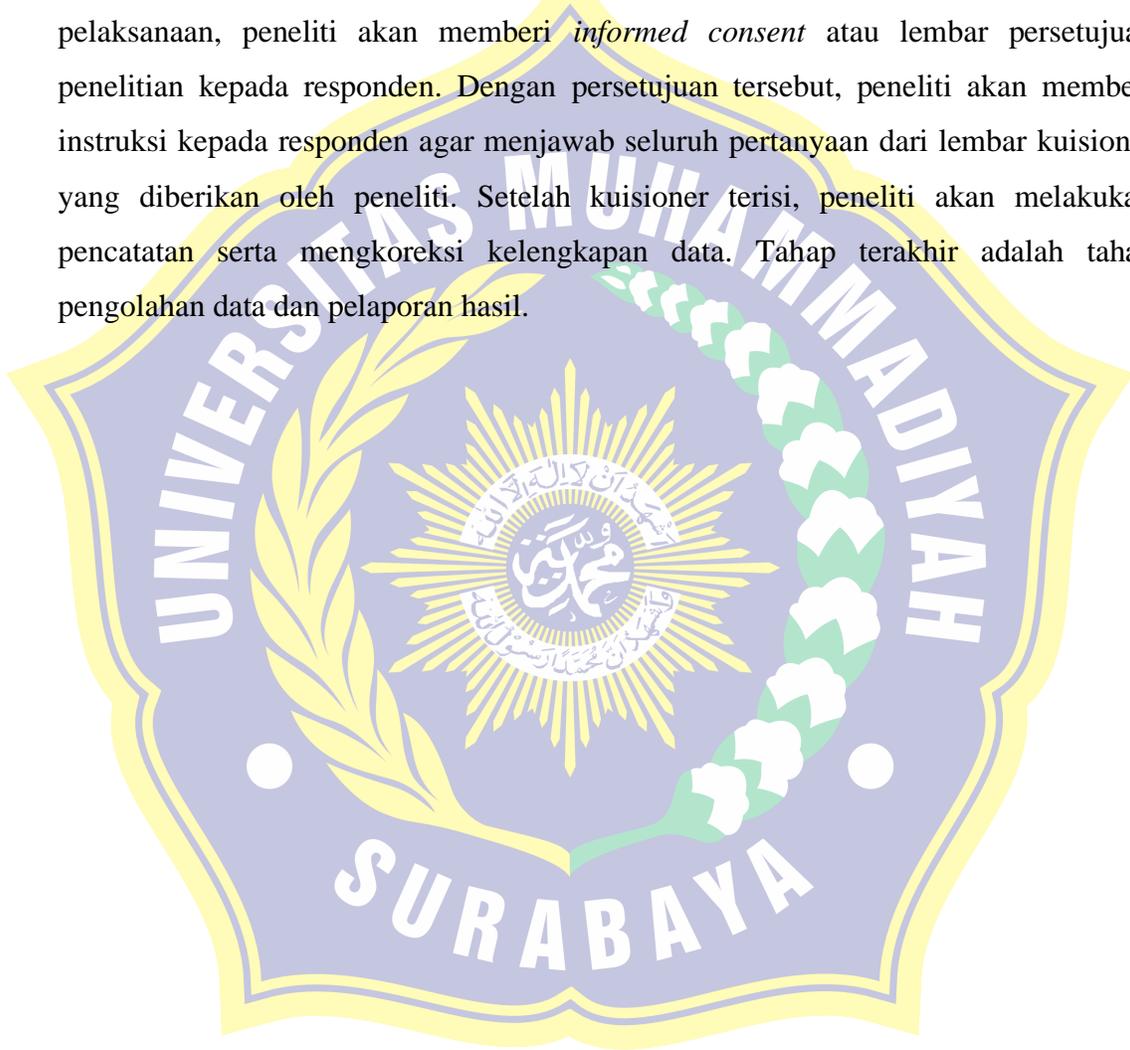
Instrumen yang digunakan pada penelitian ini tersusun dalam bentuk kuesioner. Kuesioner merupakan alat pengumpul data yang berisi daftar pertanyaan dalam wawancara terstruktur oleh peneliti dengan responden. Daftar pertanyaan tersebut telah disusun sedemikian rupa oleh peneliti sehingga responden hanya memberikan jawaban dengan memberi tanda-tanda atau simbol atas pilihan jawaban yang telah disediakan. Kuesioner dibuat oleh peneliti berdasarkan variabel-variabel yang telah diidentifikasi sebelumnya (Imron, 2014).

4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian

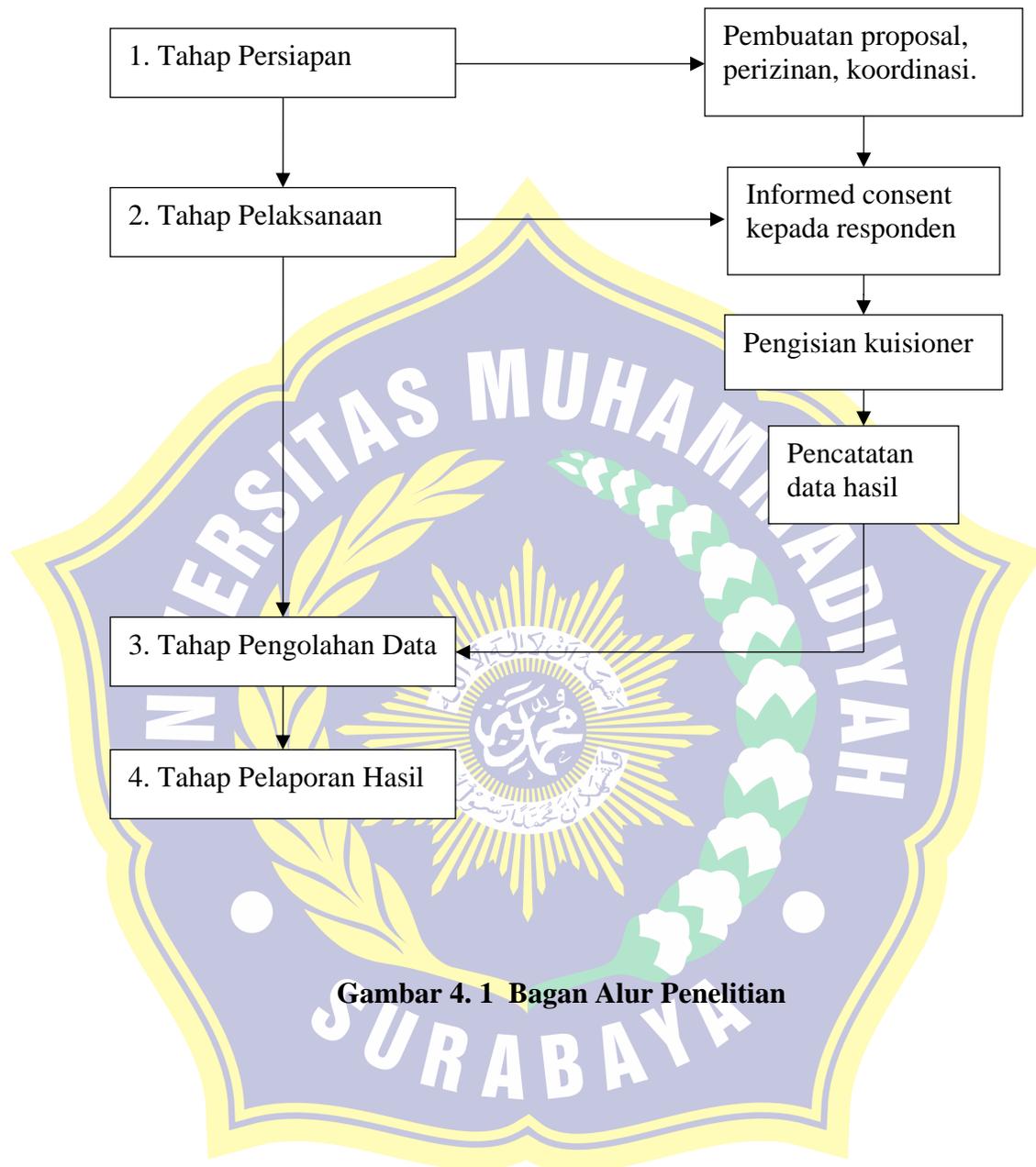
Penelitian mengenai karakteristik wanita usia subur dengan *Unmet Need* kontrasepsi ini dilakukan di poli Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Iskak Tulungagung pada bulan Desember 2019 sampai bulan Januari 2020.

4.6 Prosedur Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data pada penelitian ini diawali dengan tahap persiapan yang meliputi pembuatan proposal dengan persetujuan perguruan tinggi terkait. Kemudian peneliti akan mengurus perizinan di lokasi yang akan dilakukan penelitian, apabila perizinan telah terpenuhi secara keseluruhan, peneliti akan berkoordinasi dengan responden sesuai populasi dan sampel yang telah ditentukan. Selanjutnya pada tahap pelaksanaan, peneliti akan memberi *informed consent* atau lembar persetujuan penelitian kepada responden. Dengan persetujuan tersebut, peneliti akan memberi instruksi kepada responden agar menjawab seluruh pertanyaan dari lembar kuisisioner yang diberikan oleh peneliti. Setelah kuisisioner terisi, peneliti akan melakukan pencatatan serta mengoreksi kelengkapan data. Tahap terakhir adalah tahap pengolahan data dan pelaporan hasil.



4.3.1 Bagan Alur Penelitian



Gambar 4. 1 Bagan Alur Penelitian

4.7 Cara Pengolahan dan Analisis Data

Pada penelitian ini menggunakan uji *Chi-Square* yang merupakan salah satu jenis uji komparatif non parametris yang dilakukan pada dua variabel, di mana skala data kedua variabel adalah nominal. Analisis ini meliputi:

- a. Analisis univariat menggunakan analisis deskriptif untuk mengetahui jumlah serta persentase pada masing-masing kelompok dapat dianalisis menggunakan analisis *chii square*
- b. Analisis bivariat menggunakan analisis *chii square* untuk mengetahui perbedaan karakteristik Wanita Usia Subur dengan *Unmet Need* Kontrasepsi dengan nilai kemaknaan ($\alpha \leq 0,05$) maka H_0 ditolak berarti ada Perbedaan Karakteristik Wanita Usia Subur dengan *Unmet Need* Kontrasepsi, jika ($\alpha > 0,05$) H_0 diterima maka tidak ada perbedaan karakteristik wanita usia subur dengan *Unmet Need* Kontrasepsi.

