**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

* 1. **Desain Penelitian**

 Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain penelitian deskriptif. Penelitian ini menggambarkan tingkat pengetahuan tentang perubahan yang terjadi pada ibu hamil trimester III di BPS “A” Pakis Malang.

* 1. **Kerangka Operasional**

Populasi dalam penelitian Ibu Hamil Trimester III di BPS “A” pada bulan

Mei-Juni 2013 sebanyak 15 orang

Aksidental Sampling Sampling

Sampel keseluruhan populasi Ibu Hamil Trimester III di BPS “A”

pada bulan Mei-Juni tahun 2013 sebanyak 15 orang

Pengambilan data dengan wawancara menggunakan kuisioner

Analisis Data

*Editing, Coding, Scoring, Transfering, dan Tabulating*

Hasil Prosentase

Kesimpulan

1. Baik
2. Cukup
3. Kurang

**Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Perubahan yang Terjadi pada Ibu Hamil Trimester III**

* 1. **Populasi, Sampling, dan Sampel**

3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil trimester III di BPS “A” pada bulan Mei-Juni tahun 2013 yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 15 orang.

3.3.2 Sampling Penelitian

Tehnik sampling penelitian ini menggunakan non probability sampling dengan cara aksidental samplingyaitu tehnik penentuan sampel berdasarkan kebetulan, yaitu ibu hamil trimester III yang memeriksakan kehamilannya di BPS “A” Kec. Pakis Malang.

3.3.3 Sampel Penelitian

Yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil trimester III di BPS “A”pada bulan Mei-Juni tahun 2013 yang memenuhi kriteria inklusi , berjumlah 15 orang.

* 1. **Variabel Penelitian**

Dalam penelitian ini terdapat variable tunggal yaitu pengetahuan ibu hamil tentang perubahan pada kehamilan trimester III.

* 1. **Definisi Operasional**

Definisi operasional dalam penelitian ini diuraikan dalam table sebagai berikut:

Tabel 3.2 Definisi Operasional

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variabel | Definisi operasional | Alat ukur | Skala ukur | Kategori |
| Pengetahuan ibu hamil tentang perubahan yang terjadi pada kehamilan trimester III | Kemampuan ibu hamil untuk menjawab dengan benar kuisioner yang meliputi: perubahan psikologis, perubahan fisiologis, dan cara mengatasinya yaitu pengertian perubahan psikologis, penyebab perubahan psikologi, tanda bahaya kehamilan, tanda bayi akan lahir, pengertian perubahan fisiologis, penyebab perubahan fisiologis, penyebab dari sesak nafas, cara mengatasi susah tidur, penyebab sering kencing, cara mengatasi sering kencing, cara mengatasi rasa tidak nyaman atau tekanan pada kemaluan, cara mengatasi kram pada kaki, cara mencegah bengkak pada kaki, cara mengatasi bengkak pada kaki, penyebab rasa panas pada perut, cara mengatasi rasa panas pada perut, cara mencegah terjadinya nyeri punggung, keputihan yang normal, cara mengatasi keputihan | Kuisioner | Ordinal | Baik76 – 100%Cukup56 – 75%Kurang< 56% |

**3.6 Kriteria Inklusi dan Eksklusi**

Adapun kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

1. Bisa baca tulis
2. Ibu hamil trimester III
3. Bersedia menjadi responden
	1. **Instrumen Penelitian**

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya.

**3.8 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini di lakukan di BPS “A” pada bulan Mei-Juni tahun 2013

* 1. **Metode Pengumpulan Data**
		1. Tahap Persiapan

Tahap persiapan peniliti meminta ijin kepada pimpinan BPS “A” untuk melakukan studi pendahuluan dan studi literature guna memperoleh materi sebanyak-banyaknya. Agar semua kebutuhan data-data dalam penelitian terpenuhi, maka peniliti perlu memilih alat atau metode yang tepat sehingga data yang diperoleh dapat diungkapkan secara tepat dan menyeluruh dalam arti kualitas dan kuantitasnya sesuai dengan apa yang diharapkan. Untuk itu, peneliti membuat alat ukur berupa kuisioner, yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas kuisioner sebanyak 19 soal.

3.9.2 Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan yaitu setelah mendapatkan ijin dari pimpinan BPS “A” peneliti melakukan pengumpulan data pada bulan Mei-Juni tahun 2013 dengan cara:

1. Peneliti mendatangi rumah responden sejumlah 15 orang, menjelaskan maksud dan tujuan penelitian.
2. Memberikan blanko persetujuan *(inform concent)* menjadi responden untuk ditandatangani.
3. Memberikan kuesioner pada ibu hamil trimester III di BPS “A”, kemudian responden mengisi kuesioner yang telah diberikan oleh peneliti sambil didampingi peneliti.
4. Setelah diisi dengan lengkap, kuesioner dikumpulkan lagi kepada peneliti.

Ibu hamil yang menjadi respon den harus memenuhi kriteria inklusi yang telah ditetapkan yaitu: bisa baca tulis, ibu dengan kehamilan fisiologis, dan bersedia menjadi responden.

**3.10 Metode Pengolahan Data**

Metode pengolahan data yaitu sebagai berikut:

* + 1. Pengecekan data *(editing)*

Setelah data diperoleh dan dikumpulkan kemudian diperiksa. Bila ada kuesioner yang pengisiannya kurang lengkap, lalu oleh peneliti dikembalikan lagi kepada masing-masing responden untuk diperbaiki atau dilengkapi oleh responden, kemudian diserahkan kepada peneliti untuk diperiksa kembali.

* + 1. Pemberian kode *(coding)*

Memberi tanda atau kode pada tiap-tiap kuesioner yang masuk dalam kategori yang diteliti bertujuan mempermudah dalam melakukan tabulasi dan analisa data.kode yang digunakan adalah:

1. Kode responden: R1, R2, R3 dan seterusnya
2. Kode umur

<20 : 1

20-30 : 2

>30 : 3

1. Kode pendidikan

Tamat SD : 1

Tamat SLTP : 2

Tamat SLTA : 3

Tamat Perguruan Tinggi : 4

1. Kode pekerjaan

Bekerja : 1

Tidak bekerja : 2

1. Kode Informasi

Pernah : 1

Tidak Pernah : 2

1. Kode tingkat pengetahuan

Tingkat tahu : 1

Tingkat paham : 2

Tingkat aplikasi : 3

3.10.3 Penilaian *(scoring)*

Scoring adalah member nilai pada masing-masing pertanyaan dengan skor atau nilai jawaban sebagai berikut:

Nilai 1 untuk jawaban benar

Nilai 0 untuk jawaban salah

* + 1. Memindahkan kode jawaban *(transfering)*

Peneliti memindahkan semua kode dan nilai jawaban kedalam mastersheet penelitian.

* + 1. Tabulasi *(tabulating)*

Peneliti melakukan tabulasi dengan memasukkan kode kedalam table berdasarkan hasil lembar pertanyaan sesuai kode yang telah ditentukan dan dilakukan perhitungan untuk mengetahui kriteria dari masing-masing responden dengan cara jumlah skor dari masing-masing item (pertanyaan) dibagi dengan skor total dikalikan 100% dan hasilnya berupa prosentase dengan rumus

$$ P= \frac{F}{N}×100\%$$

Keterangan:

P : prosentase skor jawaban

F : skor jawaban yang diperoleh

N : skor maksimal

Dari hasil prosentase jawaban responden dapat diketahui gambaran tingkat pengetahuan akseptor KB tentang kontraspsi darurat yaitu :

Tingkat pengetahuan baik : bila skor 76 – 100%

Tingkat pengetahuan cukup : bila skor 56 – 75%

Tingkat pengetahuan kurang : bila skor < 56%

(Nursalam, 2003)

* 1. **Etika Penelitian**

Penelitian yang menggunakan manusia sebagai subjek tidak boleh bertentangan dengan etika. Tujuan harus etis dalam arti hak responden harus dilindungi. Setelah proposal mendapat persetujuan dari pembimbing, kemudian peneliti mendapat surat pengantar dari institusi pendidikan untuk diserahkan kepada BPS “A” untuk mendapatkan persetujuan untuk diteruskan melakukan penelitian.

Langkah-langkah yang dilakukan untuk memenuhi etika penelitian sebagai berikut:

3.12.1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden *(InformConcent)*

Lembar persetujuan sebagai responden diberikan pada saat pengumpulan data. Tujuannya adalah agar responden mengetahui tujuan, manfaat, prosedur intervensi dan kemungkinan dampak yang terjadi selama penelitian. Jika responden bersedia maka responden menandatangani lembar persetujuan tersebut. Jika responden menolak untuk diteliti maka peneliti menghargai hak-hak tersebut.

3.12.2 Tanpa Nama *(Anonimity)*

Responden tidak perlu mencantumkan nama pada lembar untuk mengetahui keikutsertaan responden. Peneliti cukup memberikan kode pada lembar jawaban terkumpul.

3.12.3 Kerahasiaan *(Confidentiality)*

Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dari responden dijaga kerahasiaannya oleh peneliti. Penyajian atau pelaporan hasil riset hanya terbatas pada kelompok data tertentu yang terkait dengan masalah peneliti.

**3.13 Jadwal Penelitian**

Jadwal kegiatan penelitian ini adalah jadwal mulai pembuatan proposal sampai revisi akhir pembuatan karya tulis ilmiah (KTI) yang dibuat perminggu (terlampir), penelitian ini dilaksanakan di wilayah BPS “A”, Kec. Pakis, Kab. Malang pada bulan Mei-Juni 2013.