**BAB 3**

**METODE PENELITIAN**

1. **Desain Penelitian**

Desain penelitian adalah suatu yang sangat penting dalam penelitian yang memungkinkan pemaksimalan kontrol beberapa faktor yang bisa mempengaruhi akurasi dari suatu penelitian (Nusalam, 2011)

 Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah korelasi, yaitu jenis penelitian dengan mengobservasi variabel independen terlebih dahulu kemudian diikuti sampai waktu tertentu untuk melihat terjadinya pengaruh variabel dependen. Metode penelitian ini dilakukan secara cross section adalah jenis penelitian yang menekankan pada waktu pengukuran / observasi data variabel independen dan dependen hanya satu kali pada satu saat (Nursalam, 2011)

1. **Populasi, Sample, Sampling**
2. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh penelitian untuk mempelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiono, 2011). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di Desa Jatinom Kecamatan Kanigoro Kabupaten Blitar.

1. Sampel

Sampel adalah bagian populasi yang akan diteliti atau sebagai jumlah karakteristik yang dimiliki oleh penelitian (Sugiono, 2011 : 62).

1. Sampling

Sampling adalah teknik pengambil sampel, untuk menentukan sampel di dalam penelitian, terdapat berbagai teknik sampling yang digunakan (Sugiono, 2011)

Pengambilan sample pada penelitian ini menggunakan metode Purposive Sampling yaitu dengan mengambil sample dengan kriteria eksklusi dan inklusi. (Hidayat, 2007)

Adapun kriteria inklusinya anatara lain : ibu hamil yang sudah terdata dalam wilayah BPM Sri Wahyuni jatinom, ibu hamil yang sudah pernah melakukan kunjungan ANC minimal 1 kali dan ibu hamil yang sudah memiliki buku KIA. Adapun kriteria ekslusinya adalah : ibu hamil yang tidak ada di tempat penelitian, dan ibu hamil yang tidak berkenan untk menjadi responden.

1. **Variabel Penelitian**

Variabel penelitian adalah suatu yang digunakan sebagai ciri sifat atau ukuran yang dimiliki atau didapat oleh suatu penelitian tentang suatu konsep pengertian tersebut (Notoadmojo, 2012)

Dalam penelitian ini variabel yang digunakan adalah :

1. Variabel Independen / Variabel Bebas

Variabel independen merupakan variabel yang menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel dependen atau terikat (Hidayat, 2010). Variabel yang memperngaruhi adalah pengetahuan ibu hamil terhadap tanda bahaya kehamilan.

1. Variabel Dependen

Variabel dependen ini merupkan variabel yang dipengaruhi atau menjadi akibat karena variabel bebas (Hidayat, 2010 )

Variabel yang terpengaruh adalah sikap ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan.

1. **Definisi Operasional**

Definisi operasional adalah mendefinisikan variabel secara operasional berdasarkan karakteristik yang diamati, memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena (Hidayat, 2010)

Tabel 1 Definisi Operasional

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Variabel | Definisi Oprasional | Parameter | Alat ukur | Skala | Skoring : \* | Kategori |
| Pengetahuan ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan | Segala sesuatu yang diketahui dipahami ibu hamil tentang tanda kehamilan yang diperoleh dari media informasi  | Pengetahuan ibu hamil tentang :1. Pengertian kehamilan
2. Tanda pasti dan tanda tidak pasti kehamilan
3. Adaptasi fisiologi selama kehamilan
4. Tanda bahaya kehamilan
 | Kuesioner | Ordinal  | Jika jawaban benar = 1 dan salah = 0 | Kategori :Baik, bila hasil = 76-100%Cukup, bila hasil = 56-75%Kurang, bila hasil <56% |
| Sikap ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan | Suatu bentuk evaluasi atau reaksi perasaan dan keinginan untuk melakukan sesuatu untuk mencegah tanda bahaya kehamilan | 1. Kognif
2. Afektif
3. Konatif
 | Kuesioner | Nominal  | Setiap jawaban dinilai FavorableSS = 4S = 3TS = 2STS = 1UnfavorableSS = 1S = 2TS = 3STS = 4 | Kategori :sikap positif : ≥50 sikap negatif: ≤50 |

**5. Lokasi dan waktu penelitian**

1. Lokasi penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di BPM Sri Wahyuni Jatinom Blitar

1. Waktu penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada Bulan September 2019

**6. Tehnik Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data adalah cara penelitian untuk mengumpulkan data yang akan dilakukan dalam penelitian sebelum melakukan pengumpulan data, perlu dilihat alat ukur pengumpulan data tersebut agar dapat memperkuat hasil penelitian. Alat ukur pengumpulan data tersebut antara lain dapat berupa kuesioner/angket, observasi, wawancara atau gabungan ketiganya (Hidayat , 2010)

Mengurus surat ijin penelitian ketua STIKes Patria Husada Blitar yang ditunjukkan untuk Kesbang Limas Kabupaten Blitar. Setelah mendapat ijin, melakukan penelitian di BPM sri Wahyuni, penelitian akan dilakukan di dalam kelas ibu hamil. Setelah melakukan penelitian langkah selanjutnya adalah pengumpulan data yang dilakukan satu kali.

Tehnik pengumpulan data yaitu dengan meggunakan tehnik *purpusof sampling* dan data langsung. Dalam penelitian ini menggunakan kuesioner pengetahuan dan kuesioner sikap untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap ibu tentang bahaya kehamilan di BPM Sri Wahyuni Jatinom Blitar.

1. **Instrument Penelitian**

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner berupa pertanyaan tertutup, sesuai dengan variabel yang diukur. Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini anatara lain:

1. Lembar kuesioner tentang karakteristik responden, meliputi usia, pendidikan, pekerjaan, jumlah kehamilan, jumlah anak dan sumber informasi yang telah di dapat responden.
2. Lembar kuesioner pengetahuan (kuesioner tentang pengetahuan ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan).
3. Lembar kuesioner sikap (sikap ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan).
4. **Tehnik Pengolahan Data**

Dalam proses pengolahan data terdapat langkah-langkah yang harus ditempuh, diantaranya :

1. *Editing*

*Editing* adalah upaya untuk memeriksa kembali kebenaran data yang diperoleh atau dikumpulkan. *Editing* dapat dilakukan pada tahap pengumpulan data atau setelah data terkumpul.

1. Mengecek nomor responden dan kelengkapan identitas responden dalam kuesioner.
2. Mengecek kelengkapan data yang telah di isi

.

1. *Coding*

*Coding* merupakan kegiatan pemberian kode numerik (angka) terhadap data yang terdiri atas beberapa kategori. Pemberian kode ini sangat penting bila pengolahan dan analisis data . Biasanya dalam pemberian kode dibuat juga daftar kode dan artinya dalam satu buku (*Code Book*) untuk memudahkan kembali melihat lokasi dan arti suatu kode dari suatu variabel.

1. *Coding* untuk umur

a). ≤20 tahun : 1

b). 21-29 tahun : 2

c). 30-39 tahun : 3

d). ≥40 tahun : 4

1. *Coding* untuk pendidikan

a). Perguruan Tinggi ; 1

b). SMA : 2

c). SMP : 3

d). SD : 4

1. *Coding* untuk pekerjaan

a). PNS : 1

b). Swasta : 2

c). Ibu rumah tangga : 3

d). Wiraswasta : 4

1. *Coding* untuk kehamilan ke

a). Ke-1 : 1

b). Ke-2 : 2

c). Ke-3 : 3

1. *Coding* untuk jumlah anak

a). 0 : 1

b). 1 :2

c) 2 :3

1. *Coding* untuk Sumber Informasi

a) Media Massa :1

b) Internet :2

c) Petugas Kesehatan :3

1. *Coding* untuk pengetahuan
2. Baik : 1
3. Cukup : 2
4. Kurang : 3
5. *Coding* untuk sikap
6. Sikap positif : 1
7. Sikap negatif : 2
8. *Scoring*

*Scoring* merupakan pengolahan data yang digunakan dengan cara pemberian skor untuk kuesioner pengetahuan , setiap pertanyaan jika responden menjawab :

Benar (B) bernilai = 1

Salah (S) bernilai = 0

Sedangkan kuesioner sikap, setiap pertanyaan jika responden menjawab :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Favoruble

|  |  |
| --- | --- |
| SSSTSSTS | : 4: 3: 2: 1 |

 | Unfavorable

|  |  |
| --- | --- |
| SSSTSSTS | : 1: 2: 3: 4 |

 |

1. *Tabulating*

 Pertabelan/*tabulating* dilakukan setelah *coding* dan *scoring*, yaitu memasukkan hasil pengukuran kedalam tabel distribusi frekuensi dalam bentuk prosentase untuk mengetahui kriteria pengetahuan dengan sikap ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan (Hidayat, 2010)

1. **Teknik Analisa Data**
2. Analisis data *univariat*

Analisis *univariat* bertujuan untuk menjelaskan dan mendeskripsikan karakteristik masing-masing variabel yang diteliti. Analisa *univariat* dilakukan untuk:

1. Analisis pada karakteristik responden meliputi usia, pendidikan, pekerjaan, jumlah kehamilan, jumlah anak, dan sumber informasi yang diperoleh responden.
2. Analisis pada pengetahuan, pada penelitian ini menggunakan data numerik merupakan hasil dari perhitungan jumlah hasil kuesioner pengetahuan.
3. Analisis pada sikap, pada penelitian ini menggunakan data numerik merupakan hasil dari perhitungan jumlah hasil kuesioner sikap.
4. Analisis data *bivariat*

Untuk mengetahui hubungan dua variabel yaitu variabel independen pengetahuan ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan dengan skala data ordinal dan variabel dependen sikap ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan dengan skala data nominal, yaitu menggunakan uji korelasi *Man Whitney*, proses analisis data menggunakan SPSS.

1. **Etika Penelitian**

Masalah etika penelitian kebidanan merupakan masalah yang sangat penting dalam penelitian, mengingat penelitian kebidanan berhubungan langsung dengan manusia, maka segi etika penelitian harus diperhatikan masalah etika penelitian yang harus diperhatikan sebagai berikut (Hidayat , 2010)

1. *Informed Consent* (Lembar Persetujuan Responden)

Informed consent merupakan bentuk persetujuan antara penelitian dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan. Informed consent tersebut diberikan sebelum penelitian dilakukan. Memberikan lembar persetujuan untuk menjadi responden. Tujuannya agar subjek mengerti maksud dan tujuan penelitian mengetahui dampaknya. Jika subjek bersedia maka mereka harus menandatangai lembar persetujuan, jika responden tidak bersedia maka peneliti harus menghormati hak pasien.

1. *Anonimity* (Tanpa Indentitas)

Masalah etika kebidanan merupakan masalah yang memeberikan jaminan dalam penggunakan subjek penelitian dengan cara tidak memberikan atau mencantumkan nama responden pada lembar alat ukur dan hanya menulis kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang akan disajikan

1. *Confidentiality* (kerahasiaan)

Semua informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan pada hasil riset.