**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

* 1. **Desain Penelitian**

Desain penelitian yang digunakan untuk mengetahui Gambaran Pemberdayaan Ibu Hamil Dalam Perencanaan Dan Persiapan Persalinan di Puskesmas Pembantu Tlogowaru Arjowinangun Kota Malang adalah deskriptif kuantitatif.

* 1. **Kerangka Operasional**

Populasi :

Semua ibu hamil di Puskesmas Pembantu (Pustu) Tlogowaru Arjowinangun Kota Malang sejumlah 32 orang

Kriteria inklusi

Sampling :

*Total Sampling*

Sampel :

Semua ibu hamil di Puskesmas Pembantu (Pustu) Tlogowaru Arjowinangun Kota Malang sejumlah 32 orang

Pengumpulan Data: Lembar Kuesioner

Pengolahan Data :

*Editing, coding, skoring, tabulating*

Analisa Data :

*Analisis deskriptif*

Kesimpulan

**Gambar 3.2 Kerangka Operasional Gambaran Pemberdayaan Ibu Hamil Dalam Perencanaan dan Persiapan Persalinan di Puskesmas Pembantu Tlogowaru Arjowinangun Kota Malang**

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

Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil di Puskesmas Pembantu (Pustu) Tlogowaru Arjowinangun Kota Malang sejumlah 32 orang.

* + 1. **Sampel**

Sampel dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil di Puskesmas Pembantu (Pustu) Tlogowaru Arjowinangun Kota Malang sejumlah 32 orang.

* + 1. **Sampling**

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *total sampling*.

* 1. **Kriteria Sampel**

Adapun kriteria sampel dalam penelitian ini adalah :

Kriteria inklusi

Ibu hamil TM I, TM II dan TM III dengan klasifikasi faktor risiko sesuai Kartu Skor Poedji Rochjati dan belum melahirkan pada saat dilakukan pengambilan data.

* 1. **Variabel Penelitian**

Variabel dalam penelitian ini adalah Pemberdayaan Ibu Hamil Dalam Perencanaan dan Persiapan Persalinan.

* 1. **Definisi Operasional**

**Tabel 3.6 Definisi Operasional**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variabel | Definisi Operasional | Alat ukur | Skala | Kriteria |
| Pemberdayaan Ibu Hamil Dalam Perencanaan dan Persiapan Persalinan | Pelaksanaan Pemberdayaan Ibu Hamil Dalam Perencanaan dan Persiapan Persalinan meliputi :   1. *Self effication* 2. *Self esteem* 3. Kemampuan ekonomi 4. Pengambilan keputusan 5. Persiapan prenatal 6. Dukungan dari orang lain 7. Keterhubungan dengan penyedia layanan kesehatan | Lembar Kuesioner | Ordinal | 1. Baik : jika nilai jawaban ≥60% 2. Kurang : jika nilai jawaban <60 % |

* 1. **Lokasi dan Waktu Penelitian**

Lokasi dan waktu penelitian adalah sebagai berikut :

1. Lokasi penelitian: Puskesmas Pembantu (Pustu) Tlogowaru Arjowinangun Kota Malang dengan jumlah responden 32 orang
2. Waktu Penelitian: September 2018 s.d Juni 2019
   1. **Alat Pengumpulan Data**

Alat pengumpulan data dalam penelitian ini adalah lembar kuesioner, terpakai yaitu kuisioner yang telah disusun di uji cobakan sekaligus digunakan sebagai alat ukur pada item soal yang sudah valid pada responden penelitian yang telah terpilih. Jumlah soal adalah 30 butir, setelah dilakukan uji validitas dan reliabilitas jumlah soal yang valid adalah 24 soal dengan reliabiltas (nilai cronbach alpha) sebesar 0,59.

* 1. **Metode Pengumpulan Data**

Pengumpulan data terdiri dari :

1. Persiapan

Dalam penelitian ini sebelum melakukan proses pengumpulan data, peneliti mengurus surat izin penelitian ke institusi pendidikan. Setelah mendapatkan surat izin penelitian dari Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang, peneliti menyerahkan surat izin tersebut kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Bakesbangpol) kota Malang. Kemudian setelah mendapat surat izin penelitian dari Bakesbangpol, peneliti memberikan surat izin penelitian ke Dinas Kesehatan Kota Malang untuk mendapatkan surat izin penelitian ke Kepala Puskesmas Arjowinangun Kota Malang.

1. Pelaksanaan
2. Peneliti mengkaji terlebih dahulu calon responden yakni ibu hamil yang mengikuti kelas hamil dan kunjungan rumah di wilayah kerja Puskesmas Pembantu (Pustu) Tlogowaru Arjowinangun Kota Malang
3. Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian kepada responden kemudian peneliti meminta persetujuan kepada responden bila responden setuju menjadi subyek penelitian maka responden menandatangani lembar persetujuan yang telah ditetapkan. Namun bila tidak setuju maka peneliti tidak memaksa. Dari calon responden yang direncanakan, semua responden menyetujui ikut berpartisipasi dalam kegiatan penelitian
4. Peneliti memberikan lembar kuesioner yang telah disiapkan untuk diisi oleh responden dengan waktu kurang lebih 20 menit
5. Dalam pengisian lembar kuesioner peneliti menunggu responden sehingga jika responden ada yang kurang paham maka peneliti akan menjelaskannya.
6. Setelah selesai lembar kuesioner dikembalikan kepada peneliti
7. Peneliti melakukan pengecekan ulang terhadap lembar kuesioner yang sudah diisi oleh responden apakah sudah dilengkapi semua atau masih ada yang belum diisi oleh responden, jika masih ada yang belum lengkap maka lembar kusioner diserahkan kembali kepada responden untuk diisi kembali oleh responden tersebut
8. Peneliti melakukan pengolahan data
   1. **Metode Pengolahan Data**

Pengolahan data terdiri dari :

1. *Editing*

Setelah semua data terkumpul, peneliti melakukan koreksi ulang untuk memastikan bahwa data yang masuk benar agar tidak terjadi kesalahan dalam proses selanjutnya.

1. *Coding*

Peneliti memberikan kode pada masing-masing data umum seperti berikut ini:

1. No responden
2. Responden no 1 diberikan kode : 1
3. Responden no 2 diberikan kode : 2
4. Dan seterusnya
5. Usia
6. ≤ 16 tahun diberikan kode : 1
7. 17-34 tahun diberikan kode : 2
8. ≥ 35 tahun diberikan kode : 3
9. Pendidikan
10. SD diberikan kode : 1
11. SMP diberikan kode : 2
12. SMA diberikan kode : 3
13. Perguruan Tinggi diberikan kode : 4
14. Pekerjaan
15. Tidak Bekerja diberikan kode : 1
16. Bekerja diberikan kode : 2
17. Faktor Risiko Menurut Skor Poedji Rochjati
18. Risiko Rendah : 1
19. Risiko Tinggi : 2
20. Risiko Sangat Tinggi : 3
21. Pemberdayaan Ibu Hamil Dalam Perencanaan Dan Persiapan Persalinan
22. Baik diberikan kode : 1
23. Kurang diberikan kode : 2
24. *Scoring*

Pemberian skor ini pada data khusus yaitu pada Pemberdayaan Ibu Hamil Dalam Perencanaan Dan Persiapan Persalinan yakni untuk pertanyaan *favourable* yakni Sangat setuju skor 4, Setuju skor 3, Tidak setuju skor 2, Sangat tidak setuju skor 1. Sedangkan untuk pertanyaan *unfavourable* yakni Sangat setuju skor 1, Setuju skor 2, Tidak setuju skor 3, Sangat tidak setuju skor 4. Kemudian hasil dikriteriakan sebagai berikut :

1. Baik : ≥ 60 %
2. Kurang : < 60 %
3. *Tabulating*

Data yang terkumpul kemudian dijadikan tabel distribusi frekuensi.

* 1. **Analisa Data**

Dalam penelitian ini hasil penelitian dijadikan tabel distribusi frekuensi kemudian hasil diinterpretasikan data sebagai berikut:



Keterangan:

*N* : Nilai

*X* : Kriteria tertentu

*Y* : Kriteria semua

Kemudian diinterpretasi data sebagai berikut (Arikunto, 2015) :

100 % : seluruhnya

76-99 % : hampir seluruhnya

51-75 % : sebagian besar

50 % : setengahnya

26-49 % : hampir setengahnya

1-25% : sebagian kecil

0% : tidak satupun

* 1. **Etika Penelitian**

Dalam penelitian inidilakukan sesuai dengan etika penelitian menurut Hidayat (2012) sebagai berikut:

1. *Informed Consent* (Lembar Persetujuan)

Sebelum pengambilan data dilakukan maka peneliti harus memperkenalkan diri, memberi penjelasan tentang hak dan kewajiban responden. Tujuan adalah agar subyek mengetahui maksud dan tujuan peneliti serta dampak yang diteliti selama pengumpulan data. Jika subyek bersedia untuk diteliti maka responden harus menandatangani lembar persetujuan, dan jika subyek menolak untuk diteliti maka peneliti tidak memaksa dan tetap menghormati haknya.

1. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Kerahasiaan informasi yang diberikan subyek penelitian, dijamin oleh peneliti, hanya data tertentu yang akan disajikan pada hasil penelitian dengan tetap menjaga privasi dan nilai-nilai keyakinan subyek penelitian.

1. *Anonymity* (tanpa nama)

Untuk menjaga kerahasiaan subyek penelitian, peneliti tidak mencantumkan nama tetapi hanya diberi nomor urut sebagai identitas pada saat pengumpulan data.

1. Rekomendasi Komisi Etik (*Ethical Clearance*)

Dalam menentukan kelayakan etis dan tidaknya sebuah penelitian, maka proposal penelitian wajib masuk dan diuji oleh komisi etik yang nantinya diharapkan dapat memenuhi persyaratan etik dan disetujui untuk dilaksanakan penelitian dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam komisi etik Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

### Bebas dari penderitaan

Penelitian ini dilaksanakan tanpa mengakibatkan penderitaan pada subjek.

### Bebas dari eksploitasi

Partisipasi responden dalam penelitian tidak akan digunakan untuk hal-hal yang dapat merugikan dalam bentuk apapun.

### Resiko

Peneliti telah mempertimbangkan resiko dan keuntungan setiap tindakan yang dilakukan pada responden.

### *Right to self determination*

Subjek penelitian tidak boleh dipaksa untuk menjadi responden tanpa ada sanksi apapun.

### *Right to full disclosure*

Subjek memiliki hak untuk mendapatkan jaminan dari perlakuan yang diberikan.

### *Right in fair treatment*

Subjek harus diperlakukan secara adil sebelum, selama dan sesudah penelitian dilaksanakan tanpa ada diskriminasi walau dia *drop out* dari penelitian.

### *Right to privacy*

### Hak untuk dijaga kerahasiaannya meliputi *anonymity confidentiality.*