

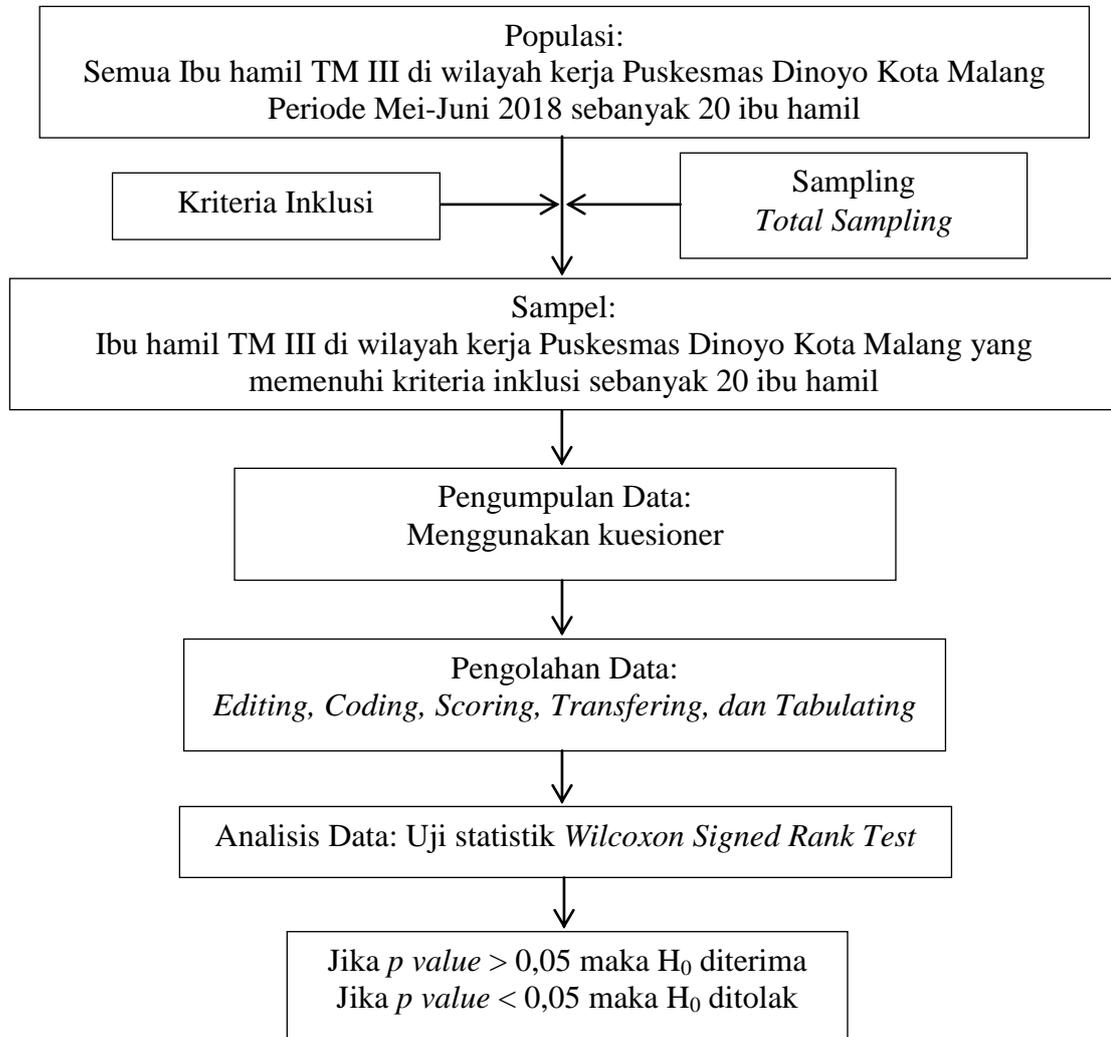
BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *quasi experiment* dengan pendekatan *one group pre-post test* yaitu observasi dilakukan sebanyak dua kali sebelum eksperimen dan sesudah eksperimen. Peneliti mengukur motivasi ibu hamil trimester III untuk melakukan kunjungan neonatus sebelum diberikan penyuluhan tentang bayi baru lahir. Penyuluhan diberikan sebanyak 2 kali dengan selang waktu satu minggu kemudian satu minggu setelah penyuluhan kedua motivasi ibu hamil trimester III untuk melakukan kunjungan neonatus diukur kembali.

3.2 Kerangka Operasional



Gambar 3.1 Kerangka Operasional Pengaruh Penyuluhan Tentang Bayi Baru Lahir Pada Ibu Hamil Trimester III Terhadap Motivasi Melakukan Kunjungan Neonatus

3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling

3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil TM III di wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang sebanyak 20 ibu hamil. 20

ibu hamil tersebar di 5 wilayah, 7 ibu hamil di wilayah Dinoyo, 7 ibu hamil di wilayah Tlogomas, 4 ibu hamil di wilayah Sumpalsari, 1 ibu hamil di wilayah Ketawang Gede, dan 1 ibu hamil di wilayah Merjosari.

3.3.2 Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah Ibu hamil TM III di wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang yang memenuhi kriteria inklusi. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 20 Ibu hamil.

3.3.3 Sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *total sampling* yaitu teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan jumlah populasi.

3.4 Kriteria Sampel

3.4.1 Kriteria inklusi

Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah:

- a. Ibu hamil TM III di wilayah kerja Puskesmas Dinoyo pada bulan Mei 2018.
- b. Menghadiri penyuluhan sebanyak 2 kali.
- c. Dapat membaca dan menulis.
- d. Bersedia menjadi responden.

3.4.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah ibu hamil yang tidak hadir dalam penyuluhan sebanyak 2 kali.

3.5 Variabel Penelitian

3.5.1 Variabel independen

Variabel independen pada penelitian ini adalah penyuluhan tentang bayi baru lahir pada ibu hamil trimester III.

3.5.2 Variabel dependen

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah motivasi melakukan kunjungan neonatus.

3.6 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional Pengaruh Penyuluhan Kepada Ibu Hamil Trimester III Tentang Bayi Baru Lahir Terhadap Motivasi Melakukan Kunjungan Neonatus

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Kategori
Penyuluhan tentang bayi baru lahir pada ibu hamil trimester III	Kegiatan yang berlandaskan prinsip belajar untuk membantu ibu hamil trimester III dalam memahami masalah bayi baru lahir dengan menggunakan alat bantu leaflet dan video yang dilakukan 1 minggu sekali sebanyak 2x dan evaluasi dengan kunjungan rumah 1x pada minggu ketiga	-	-	-
Motivasi melakukan kunjungan neonatus	Perasaan dari dalam diri yang mendorong atau menggerakkan ibu untuk memeriksakan bayi baru lahir usia 0-28 hari ke tenaga	Kuesioner	Ordinal	1. Motivasi Tinggi ($T \geq \text{mean } T$) 2. Motivasi Rendah ($T <$

	kesehatan.			mean T)
--	------------	--	--	---------

3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.7.1 Lokasi penelitian

Penelitian dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang yaitu wilayah Dinoyo, Tlogomas, Sumbersari, Ketawang Gede, dan Merjosari.

3.7.2 Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan mulai dari pembuatan proposal sampai dengan penelitian dan penulisan laporan penelitian yaitu pada bulan Nopember 2017 sampai Juli 2018. Studi pendahuluan dilakukan pada bulan Februari 2018 dan pengambilan data penelitian dilakukan pada 28 Juni 2018 sampai 14 Juli 2018.

3.8 Alat Pengumpulan Data

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuesioner motivasi melakukan kunjungan neonatus yang sudah diuji validitas dan reliabilitas. Kuesioner motivasi berbentuk skala likert yang terdiri dari 10 pernyataan *favorable* dan 9 pernyataan *unfavorable*.

3.9 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data pada penelitian ini terdiri dari dua tahap yaitu:

3.9.1 Tahap persiapan

- a. Mengajukan surat izin penelitian kepada beberapa pihak diantaranya:

- 1) Poltekkes Kemenkes Malang Prodi D IV Kebidanan Malang.
 - 2) Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Malang.
 - 3) Dinas Kesehatan Kota Malang.
 - 4) Puskesmas Dinoyo Kota Malang.
- b. Mengurus *Ethical Clearance* di Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Malang.

3.9.2 Tahap pelaksanaan

Pelaksanaan penelitian ini melalui beberapa tahapan yaitu:

- a. Peneliti mengidentifikasi ibu hamil trimester III.
- b. Melakukan pendekatan serta menjelaskan maksud dan tujuan pada calon responden.
- c. Peneliti memberikan penjelasan sebelum persetujuan untuk mengikuti penelitian.
- d. Calon responden yang bersedia mengikuti penelitian dipersilahkan mengisi surat persetujuan untuk menjadi responden (*informed consent*).
- e. Mengundang responden untuk menghadiri penyuluhan.
- f. Melakukan penyuluhan kepada ibu hamil trimester III yang meliputi:

No.	Pertemuan Ke-	Kegiatan	Bahan Diskusi dan Media
1.	I (28 Juni 2018, pukul 08.00 WIB, di Aula Puskesmas Dinoyo)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menilai motivasi ibu untuk melakukan kunjungan neonatus sebelum dilakukan penyuluhan. 2. Memberikan penyuluhan tentang pengertian bayi baru lahir, tanda bayi baru lahir normal, pelayanan esensial pada bayi baru lahir, pelayanan kesehatan 	<ol style="list-style-type: none"> a. Kuesioner b. Leaflet

		pada bayi baru lahir, dan tanda bahaya bayi baru lahir.	
2.	II (5 Juli 2018, pukul 08.00 WIB, di Aula Puskesmas Dinoyo)	1. <i>Review</i> materi pertemuan I. 2. Memberikan penyuluhan tentang perawatan bayi baru lahir. 3. Memberikan video cara memandikan bayi dan perawatan tali pusat.	a. Leaflet. b. Video.
3.	III (12-14 Juli 2018)	Melakukan kunjungan rumah untuk <i>review</i> materi pertemuan I dan II serta menilai motivasi ibu untuk melakukan kunjungan neonatus setelah dilakukan penyuluhan.	a. Kuesioner b. Leaflet

3.10 Metode Pengolahan Data

Setelah data terkumpul peneliti melakukan pengolahan data penelitian pengaruh penyuluhan tentang bayi baru lahir pada ibu hamil trimester III terhadap motivasi melakukan kunjungan neonatus. Kemudian data yang telah diperoleh diproses dengan tahap sebagai berikut:

a. *Editing* (mengoreksi kembali)

Pada penelitian ini proses *editing* yang dilakukan adalah memeriksa kembali kuesioner satu persatu untuk mengecek dan memastikan apakah setiap pertanyaan telah terjawab oleh responden sesuai hasil yang diharapkan peneliti. Hasil *editing* dari 20 kuesioner *pretest* dan *posttest* didapatkan telah terisi secara lengkap.

b. *Coding* (pemberian kode)

Coding dilakukan dengan memberikan kode-kode tertentu pada tiap data agar menjadi bentuk yang lebih ringkas dengan masing-masing kategori sehingga mempermudah saat tabulasi dan analisis data, yaitu:

1) Kode Responden

Responden 1 : R1

Responden 2 : R2

Responden 3 : R3, dst

2) Kode Umur

17-25 tahun : 1

26-35 tahun : 2

36-45 tahun : 3

3) Kode Pendidikan

SD : 1

SMP : 2

SMA : 3

PT : 4

4) Kode Paritas

Primipara : 1

Multipara : 2

Grande multipara : 3

5) Kode Pekerjaan

Bekerja : 1

Tidak bekerja : 2

- 6) Kode Motivasi
- Motivasi tinggi :1
- Motivasi rendah :0
- 7) Kode Jawaban Kuesioner
- Sangat setuju : SS
- Setuju : S
- Tidak setuju : TS
- Sangat tidak setuju : STS

c. *Scoring*

Scoring dilakukan dengan menjumlahkan angka-angka yang merupakan jawaban dari pertanyaan dalam kuesioner. Ada 4 alternatif jawaban yang mengacu pada teknik skala likert, yaitu:

- 1) Pernyataan positif (*Favorable*)
- Sangat setuju (SS) : 4
- Setuju (S) : 3
- Tidak setuju (TS) : 2
- Sangat tidak setuju (STS) : 1
- 2) Pernyataan negative (*Unfavorable*)
- Sangat setuju (SS) : 1
- Setuju (S) : 2
- Tidak setuju (TS) : 3
- Sangat tidak setuju (STS) : 4
- 3) Motivasi

Mengukur motivasi dengan menggunakan rumus

$$T = 50 + 10 \frac{(X - \bar{X})}{Sd}$$

Keterangan:

X : jumlah skor responden pada skala sikap yang hendak dirubah menjadi skor T

\bar{X} : rata-rata skor kelompok

Sd : Standar Deviasi skor kelompok

Motivasi tinggi bila skor $T \geq \text{mean } T$

Motivasi rendah bila skor $T < \text{mean } T$

d. *Transferring* (pemindahan data)

Memindahkan data yang ada ke dalam *master sheet* untuk mempermudah perhitungan data yang diperoleh.

e. *Tabulating* (tabulasi)

Pada tahap ini pengelompokan sampai sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan, kemudian dituliskan dalam bentuk tabel-tabel yang dihitung dengan presentase menggunakan rumus sebagai berikut:

$$P = \frac{f}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P = presentase

f = frekuensi

N = total seluruhnya

Hasil presentase pengolahan kemudian diinterpretasikan dengan menggunakan skala (Setiadi,2007)

100%	: seluruhnya
76-99%	: hampir seluruhnya
51-75%	: sebagian besar
50%	: setengahnya
26-49%	: hampir setengah
1-25%	: sebagian kecil
0%	: tidak satupun responden

3.11 Analisis Data

Untuk mengetahui pengaruh penyuluhan tentang bayi baru lahir pada ibu hamil trimester III terhadap motivasi melakukan kunjungan neonatus atau uji untuk membandingkan pengamatan sebelum dan setelah perlakuan yang skala pengukuran datanya berbentuk ordinal, maka analisa data yang digunakan adalah *Wilcoxon Signed Rank Test*. Rumus *Wilcoxon Signed Rank Test* adalah $Z = \frac{T - \mu}{\sigma}$ dimana menghitungnya menggunakan *software* analisis data. H_0 diterima bila p value $> 0,05$ dan H_0 ditolak bila p value $< 0,05$.

3.12 Etika Penelitian

3.12.1 Lembar permohonan

Sebelum melakukan penelitian, peneliti melakukan survey lapangan dan mengajukan permohonan izin ke Puskesmas Dinoyo Kota Malang melalui surat izin permohonan dari instansi (Politeknik Kesehatan

Kemenkes Malang Program Studi D IV Kebidanan Malang) kemudian melakukan penelitian.

3.12.2 *Inform consent*

Lembar persetujuan diedarkan pada responden untuk mengetahui maksud dan tujuan penelitian, serta menandatangani lembar persetujuan tersebut.

3.12.3 *Anonimity* (tanpa nama)

Untuk menjaga kerahasiaan responden maka responden tidak perlu mencantumkan nama pada lembar pengumpulan data (kuesioner), cukup dengan memberi nomor kode pada masing-masing lembar tersebut.

3.12.4 *Confidentiality* (kerahasiaan)

Peneliti akan menjaga kerahasiaan data yang telah diberikan oleh responden. Peneliti hanya akan menyajikan data yang diperlukan saja tanpa mencantumkan nama pada alat pengumpulan data.

3.12.5 *Ethical Clearance*

Peneliti akan menjaga etika selama penelitian berlangsung dengan terlebih dahulu meminta persetujuan dari komisi etik penelitian Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.