

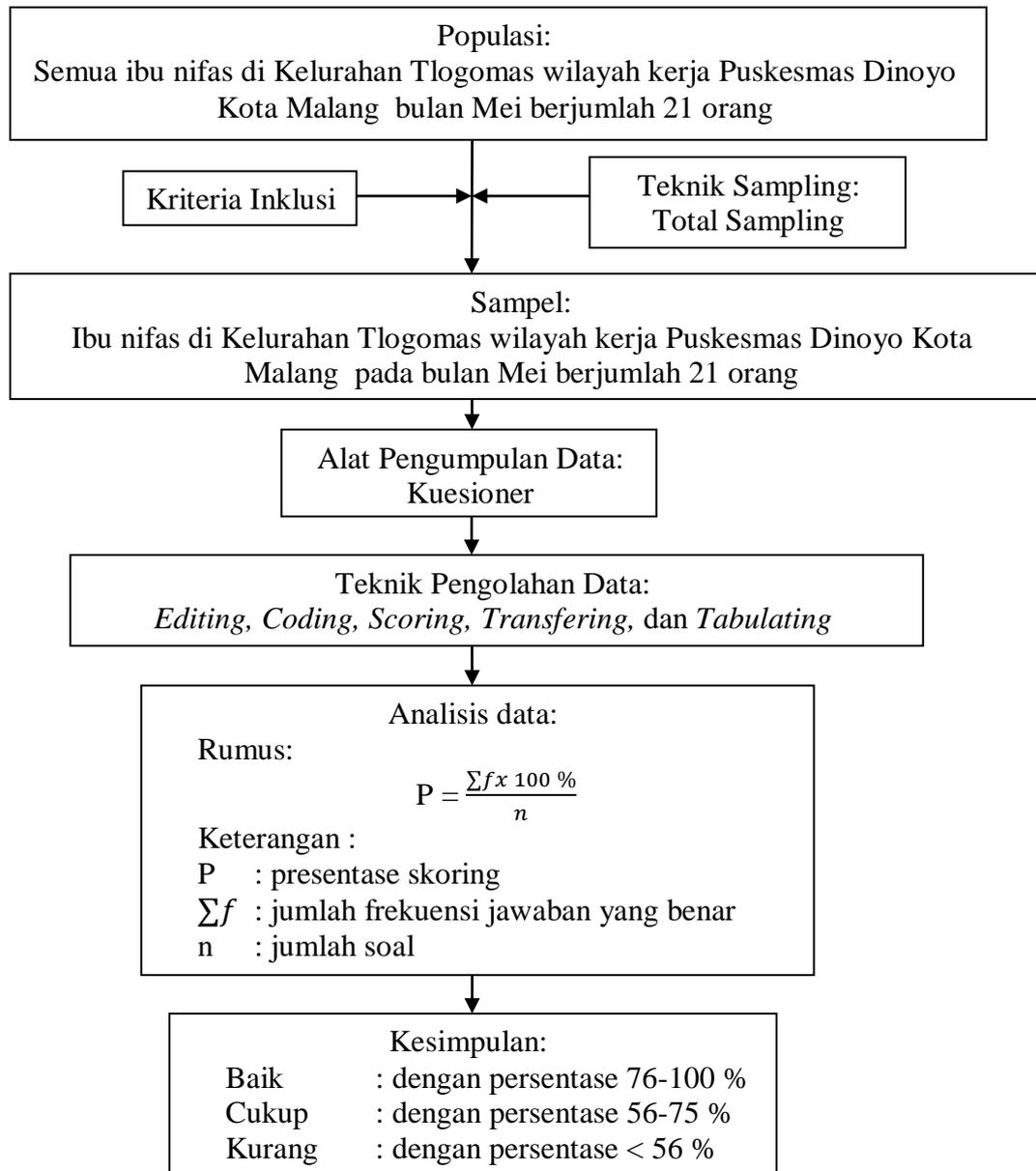
BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif kuantitatif yang digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis hasil penelitian. Penelitian ini menggambarkan tentang pengetahuan ibu nifas tentang perawatan bayi sehari-hari yang meliputi pengertian perawatan bayi sehari-hari, pemberian ASI eksklusif, memandikan bayi, perawatan tali pusat, kebersihan popok, merawat kulit bayi, merawat kuku bayi, dan menjaga kehangatan bayi di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang.

3.2 Kerangka Operasional



Gambar 3.1 Kerangka Operasional Gambaran Pengetahuan Ibu Nifas tentang Perawatan Bayi Sehari-hari di Kelurahan Tlogomas Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang

3.3 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling

3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu nifas di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang pada bulan Mei 2019 sebanyak 21 orang.

3.3.2 Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah ibu nifas di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang bulan Mei tahun 2019 sebanyak 21 orang.

3.3.3 Teknik 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 atau Subjek Penelitian

3.4.1 Kriteria inklusi

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

- a. Ibu yang berada pada masa nifas hari ke 3-42 (ibu nifas yang telah pulang dari fasilitas kesehatan setelah melahirkan sampai masa nifas selesai) di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang pada bulan Mei tahun 2019
- b. Bersedia menjadi responden
- c. Dapat membaca dan menulis

3.4.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah ibu yang tidak berada dalam masa nifas di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo.

3.5 Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan variabel karakteristik ibu nifas yang meliputi umur, pendidikan, pekerjaan dan gambaran pengetahuan ibu nifas tentang perawatan bayi sehari-hari di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang.

3.6 Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.1 Definisi Operasional Gambaran Pengetahuan Ibu Nifas tentang Perawatan Bayi Sehari-Hari di Kelurahan Tlogomas Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Kategori
Karakteristik ibu nifas	Gambaran tentang ibu nifas yang meliputi:			
	1. Umur Jumlah usia dari responden yang dihitung hingga ulang tahun terakhir	Kuesioner	Nominal	1. Umur a. <20 tahun b. 20-35 tahun c. > 35 tahun
	2. Pendidikan Pendidikan formal terakhir yang pernah diikuti oleh responden	Kuesioner	Ordinal	2. Pendidikan a. SD b. SMP c. SMA d. PT
	3. Pekerjaan Ibu yang memiliki pekerjaan sebagai suatu kegiatan atau aktivitas sehari-hari dan menghasilkan jasa/uang	Kuesioner	Nominal	3. Pekerjaan a. Bekerja b. Tidak Bekerja

Pengetahuan ibu nifas tentang perawatan bayi sehari-hari	Kemampuan responden untuk menjawab pertanyaan tentang perawatan bayi sehari-hari meliputi : 1. Pengertian perawatan bayi sehari-hari 2. Pemberian ASI eksklusif 3. Memandikan bayi 4. Perawatan tali pusat 5. Kebersihan popok 6. Merawat kulit 7. Merawat kuku 8. Menjaga kehangatan bayi	Kuesioner Ordinal	a. Baik : dengan persentase 76-100 % b. Cukup : dengan persentase 56-75 % c. Kurang : dengan persentase < 56 %
--	--	-------------------	--

3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.7.1 Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang.

3.7.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dan pengolahan data dilaksanakan pada tanggal 17 Mei-23 Mei 2019.

3.8 Alat Pengumpulan Data

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuosioner, untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu nifas tentang perawatan bayi sehari-hari di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang. Kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner tertutup dengan beberapa pertanyaan dari peneliti dan responden tinggal memilih jawaban dengan tanda yang menurut responden paling benar. Dalam kuesioner ini terdapat

beberapa pertanyaan dengan materi perawatan bayi sehari-hari. Hal ini dilakukan guna untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu nifas tentang perawatan bayi sehari-hari di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang.

Perhitungan uji validitas dan pengambilan data dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *tryout* terpakai (uji coba terpakai). Sebagaimana yang dijelaskan Hadi (2000) bahwa dalam metode *tryout* terpakai dimana penyebaran kuesioner atau pengambilan data dilakukannya hanya satu kali saja, dalam arti data subyek yang sudah terkumpul akan digunakan untuk data uji coba (validitas dan reliabilitas) dan sekaligus digunakan sebagai data penelitian. Selanjutnya dari data yang sudah terkumpul kemudian dilakukan pengolahan menggunakan program komputerisasi. Standar pengukuran yang digunakan mengacu pada pendapat Azwar (2011) yang menyatakan suatu item dikatakan valid apabila r hitung lebih besar dari r tabel. Nilai r tabel dalam penelitian ini adalah 0.433 dengan n sejumlah 21. Hasil uji coba kuesioner pengetahuan tentang perawatan bayi sehari-hari dari jumlah soal sebelumnya 50 ada 23 soal yang valid.

Pada penelitian ini uji reliabilitas dalam penelitian ini menggunakan *Cronbach's Alpha*, dikatakan reliable jika nilai hasil analisis sama dengan atau lebih besar dari 0.6. Hasil dari uji reliabilitas *Cronbach's Alpha* didapatkan 0.911 dan dapat disimpulkan bahwa instrument penelitian reliable.

3.9 Tahap Pengumpulan Data

Pelaksanaan penelitian ini melalui beberapa tahapan yaitu:

- a. Mengajukan surat ijin penelitian kepada beberapa pihak diantaranya:
 - 1) Poltekkes Kemenkes Malang Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Malang
 - 2) Badan Kesatuan dan Politik Kota Malang
 - 3) Dinas Kesehatan Kota Malang
 - 4) Puskesmas Dinoyo
- b. Peneliti mendapatkan izin dari Puskesmas Dinoyo dan bidan wilayah Kelurahan Tlogomas untuk melakukan penelitian
- c. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 17 Mei-23 Mei 2019
- d. Peneliti mengidentifikasi ibu nifas yang ada di Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo dan bekerja sama dengan bidan wilayah dan kader untuk mendata ibu nifas
- e. Peneliti menentukan responden penelitian yang telah memenuhi syarat kriteria inklusi berjumlah 21 responden
- f. Melakukan pendekatan serta menjelaskan maksud dan tujuan pada responden yang memenuhi kriteria inklusi dan membuat kontrak waktu
- g. Peneliti menjelaskan sebelum persetujuan untuk mengikuti penelitian
- h. Calon responden yang bersedia mengikuti penelitian dipersilahkan mengisi surat persetujuan untuk menjadi responden (*informed consent*)
- i. Peneliti melakukan *door to door* saat melakukan penelitian
- j. Responden menjawab pertanyaan jenis pilihan ganda tentang perawatan bayi sehari-hari yang sudah disediakan peneliti di lembar kuesioner dengan memberikan tanda pada jawaban paling yang benar

- k. Setelah data terkumpul, selanjutnya data diperiksa oleh peneliti dan dilanjutkan dengan pengolahan serta analisis data

3.10 Metode Pengolahan Data

Pada bagian ini diuraikan rencana yang akan dilakukan untuk mengolah dan analisis data. Setelah data terkumpul kemudian data tersebut diolah melalui tahap:

a. *Editing* (mengoreksi kembali)

Adalah memeriksa daftar pertanyaan yang telah selesai, diantaranya:

- 1) Kelengkapan jawaban, apakah tiap jawaban sudah ada jawabannya, meskipun jawabannya hanya berupa tidak tahu atau tidak mau menjawab
- 2) Keterbacaan tulisan, tulisan yang tidak terbaca akan mempersulit pengolahan data atau berakibat pengolah data salah membaca
- 3) Relevansi jawaban, bila ada jawaban yang kurang atau tidak relevan maka editor harus menolaknya.

Jika terdapat beberapa kuesioner yang masih belum diisi, atau pengisian yang tidak sesuai dengan petunjuk dan tidak relevannya jawaban dengan pertanyaan sebaiknya diperbaiki dengan jalan mempersilahkan mengisi kembali kuesioner yang masih kosong pada responden semula.

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 yang diharapkan peneliti.

b. *Coding* (pemberian kode)

Coding dilakukan dengan memberikan kode-kode numeric (angka) terhadap data yang terdiri dari beberapa kategori. Dalam penelitian ini terdapat beberapa pemberian kode diantaranya adalah:

1) Responden

Responden 1	: R1
Responden 2	: R2
Responden 3	: R3, dst

2) Umur

< 20 tahun	: 1
20-35 tahun	: 2
> 35 tahun	: 3

3) Pendidikan Terakhir

SD	: 1
SMP	: 2
SMA	: 3
PT	: 4

4) Pekerjaan

Bekerja	: 1
Tidak bekerja	: 2

5) Kategori pengetahuan

Baik 76-100 %	: 1
Cukup 56-75 %	: 2

Kurang < 56 % : 3

c. *Scoring*

Scoring dilakukan dengan menjumlahkan angka-angka yang merupakan jawaban dari pertanyaan dalam kuesioner. Memberikan skor pada masing-masing jawaban untuk menilai pengetahuan ibu tentang kunjungan neonatus. Dalam penelitian ini jawaban akan diberikan skor 1 jika “Benar” dan skor 0 jika jawaban “Salah”.

d. *Transferring* (pemindahan data)

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

e. *Tabulating* (tabulasi)

Tahap ini adalah tahap pengelompokkan sesuai kriteria yang ditetapkan, kemudian dituliskan dalam bentuk tabel-tabel yang dihitung dengan presentase.

3.11 Analisis Data

Analisis data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan analisis deskriptif. Analisis ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengetahuan ibu nifas tentang perawatan bayi sehari-hari di Kelurahan Tlogomas wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo.

Data kemudian dilakukan distribusi frekuensi dengan menghitung presentase melalui rumus berikut:

$$P = \frac{\sum fx}{n} 100 \%$$

Keterangan :

P : presentase skoring

$\sum f$: jumlah frekuensi jawaban yang benar

n : jumlah soal

Hasil penghitungan data kemudian dapat dikategorikan menjadi 3, yaitu:

- a. Baik : dengan persentase 76-100 %
- b. Cukup : dengan persentase 56-75 %
- c. Kurang : dengan persentase < 56 %

Dari hasil presentase kemudian akan diinterpretasikan sesuai kategori sebagai berikut:

Tabel 3.2 Kategori Analisis Data untuk Variabel Penelitian

Nilai (%)	Kategori
0	Tidak ada
1-25	Sebagian kecil
26-49	Hampir separuhnya
50	Separuhnya
51-75	Sebagian Besar
76-99	Hampir seluruhnya
100	Seluruhnya

Sumber: Arikunto (2006)

3.12 Etika Penelitian

3.12.1 Lembar Permohonan

Sebelum melakukan penelitian, peneliti meminta surat rekomendasi dari kampus, kemudian mengajukan ke Badan Kesatuan dan Politik Kota Malang. Kemudian mengajukan permohonan untuk studi pendahuluan dan penelitian ke Dinas Kesehatan Kota Malang. Setelah semua mendapat persetujuan kemudian

melakukan *survey* lapangan ke Kelurahan Tlogomas wilayah kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang.

3.12.2 *Informed Consent* (Lembar Persetujuan)

Lembar persetujuan diberikan kepada responden untuk mengetahui maksud dan tujuan penelitian, dan apabila bersedia menjadi responden diharapkan untuk menandatangani lembar persetujuan tersebut.

3.12.3 *Anonimity* (tanpa nama)

Untuk menjaga kerahasiaan data yang telah diberikan oleh responden maka responden tidak perlu mencantumkan nama.

3.12.4 *Confidentiality* (kerahasiaan)

Peneliti akan menjaga kerahasiaan yang telah diberikan oleh responden. Peneliti hanya akan menyajikan data yang perlu saja tanpa mencantumkan identitas responden.

3.12.5 *Ethical Clearance*

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