

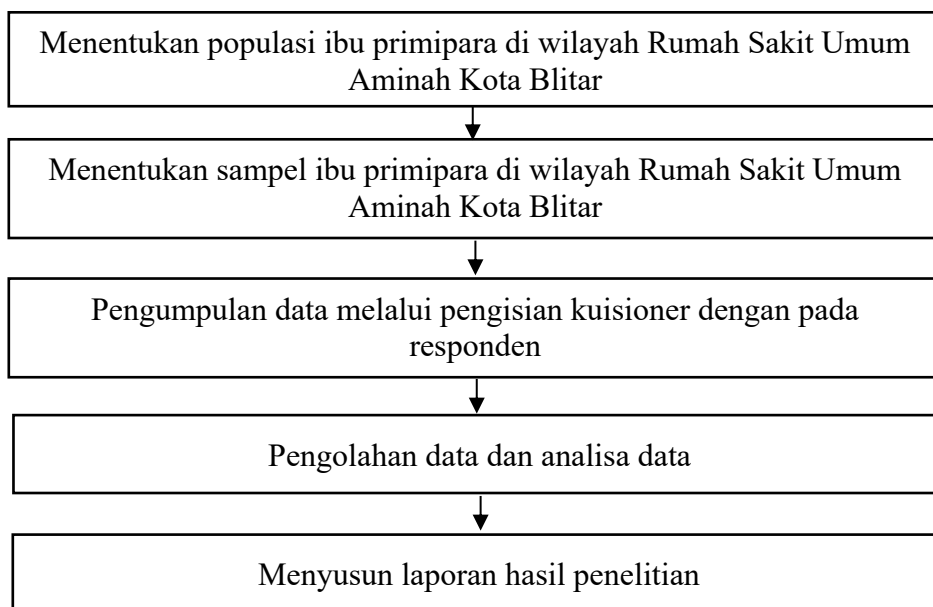
BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain riset adalah suatu perencanaan rancangan yang memberikan informasi tentang kegiatan riset yang akan dilakukan (Suprajitno, 2016). Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain penelitian deskriptif kuantitatif yang digunakan untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu primipara tentang perawatan bayi baru lahir di Rumah Sakit Umum Aminah Kota Blitar. Desain deskriptif merupakan jenis penelitian yang bertujuan untuk menyajikan gambaran dari sebuah fenomena. Penelitian ini digunakan untuk menggambarkan situasi terkini dari sebuah populasi yang akan diteliti (Pamungkas & Usman, 2017).

3.2 Kerangka Kerja



Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Pengetahuan Ibu Primipara Tentang Perawatan Bayi Baru Lahir di RSU Aminah Kota Blitar

3.3 Populasi, Sampel dan Sampling

3.3.1 Populasi

Populasi dalam riset adalah sekumpulan atau keseluruhan manusia atau benda atau subyek yang menjadi sasaran riset (Suprajitno, 2016). Populasi dalam penelitian ini adalah responden yang memenuhi kriteria meliputi ibu primipara usia 20-35 tahun yang bersalin di Rumah Sakit Umum Aminah Kota Blitar pada 18 Februari – 16 Maret 2024.

3.3.2 Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah ibu primipara yang ada di Rumah Sakit Umum Aminah Kota Blitar dengan jumlah 33 responden yang memenuhi kriteria inklusi sebagai berikut :

- a. Ibu primipara usia 20-35 Tahun
- b. Ibu Primipara yang bersalin di ruang al-kautsar pada bulan 18 Februari – 16 Maret 2024

3.3.3 Sampling

Cara pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *purposive sampling* atau *judgemental sampling* yaitu pengambilan sampel yang dilakukan dengan didasarkan pada kriteria-kriteria tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti. (Pamungkas & Usman, 2017). Kriteria tersebut meliputi ibu primipara usia 20-35 tahun yang bersalin di Rumah Sakit Umum Aminah Kota Blitar pada 18 Februari – 16 Maret 2024.

3.4 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Rumah Sakit Umum Aminah Kota Blitar. Pengambilan data pada penelitian ini dilaksanakan pada 18 Februari – 16 Maret 2024.

3.5 Variabel Penelitian

Variabel adalah perilaku atau karakteristik memberikan nilai terhadap sesuatu. Variabel dalam penelitian ini adalah pengetahuan ibu primipara tentang perawatan bayi baru lahir.

3.6 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah definisi yang diberikan oleh periset agar variabel dapat diukur dan diobservasi (Suprajitno, 2016).

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

NO	Variabel	Definisi Operasional	Parameter	Alat Ukur	Skala	Skor
1.	Pengetahuan ibu primipara tentang perawatan bayi baru lahir	Pengetahuan pada ibu primipara usia 20-35 tahun tentang perawatan bayi baru lahir meliputi menjaga kehangatan bayi, menjaga kebersihan bayi, memberikan asi.	Pengetahuan ibu primipara mengenai Perawatan Bayi Baru Lahir Meliputi : a) menjaga kehangatan bayi, b) menjaga kebersihan bayi (mencegah infeksi, perawatan tali pusat, memandikan bayi), c) memberikan asi.	Kuisisioner	Ordinal	Skor jawaban : Benar : 1 Salah : 0 Hasil : Baik (diatas 76 %) Cukup (56-76%) Kurang (dibawah 56%)

3.7 Instrumen Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan instrumen pengumpulan data berupa kuesioner mengenai pengetahuan ibu primipara tentang perawatan bayi baru lahir. Kuesioner yang digunakan peneliti yaitu jenis kuesioner tertutup yang berisi 2 bagian yaitu A berisi identitas berupa nama, umur, pendidikan dan pekerjaan, kemudian bagian B berisi 20 pertanyaan berbentuk pilihan jawaban benar-salah. Soal 1-5 berisi pertanyaan tentang menjaga kehangatan bayi, soal 6-10 berisi pertanyaan tentang mencegah infeksi, soal 11-13 berisi tentang perawatan tali pusat, soal 14-17 berisi tentang memandikan bayi, soal 18-20 berisi tentang pemberian asi.

3.8 Langkah-langkah Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini, diawali dengan :

- a) Peneliti mengajukan permohonan izin penelitian kepada Ketua Program Studi Diploma 3 Keperawatan Blitar.
- b) Peneliti menyerahkan surat penelitian ke RSUD Aminah Kota Blitar.
- c) Peneliti mempresentasikan proposal Tugas Akhir kepada kepala etik rumah sakit
- d) Peneliti mendapatkan izin dari RSUD Aminah Kota Blitar.
- e) Peneliti mendapatkan izin Kepala Ruang bersalin RSUD Aminah Kota Blitar.
- f) Peneliti menentukan responden sesuai dengan kriteria subjek penelitian.
- g) Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian kepada ibu primipara untuk mengetahui pengetahuan terkait perawatan bayi baru lahir. Apabila bersedia menjadi responden, kemudian responden menandatangani lembar informed consents sebagai bukti persetujuan untuk terlibat dalam penelitian.
- h) Responden mengisi kuesioner

- i) Setelah responden melakukan pengisian kuesioner peneliti akan mengucapkan terimakasih kepada seluruh responden yang telah membantu selama proses penelitian berlangsung.
- j) Data yang sudah terkumpul kemudian diolah dengan menggunakan tabel.
- k) Data hasil penelitian kemudian disajikan dan di deskripsikan, kemudian dibuat laporan untuk disajikan dalam bentuk Tugas Akhir.

3.9 Validitas dan Reliabilitas

3.9.1 Uji Validitas

Dalam penelitian ini, untuk mengukur valid atau tidaknya soal yang akan diujikan sebagai instrumen penelitian, peneliti menguji cobakan terlebih dahulu instrument tersebut pada 27 responden ibu diluar sampel penelitian. Adapun rumus yang digunakan untuk mencari validitas instrumen ini adalah menggunakan korelasi *product moment*.

Hasil perhitungan r_{xy} dikonsultasikan pada tabel *product moment* dengan taraf signifikansi 5% jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka butir soal tersebut valid. Sehingga yang tidak valid perlu direvisi atau tidak digunakan. Berdasarkan hasil perhitungan validitas butir soal menggunakan SPSS nilai r_{tabel} dapat dilihat pada tabel nilai *r product moment*. Adapun hasil uji validitas sebagai berikut :

Tabel 3. 2 Uji Validitas Soal

Butir Soal	R_{xy}	R_{tabel} (27 responden (5%))	Keterangan
Menjaga Kehangatan Bayi			
1	500	0,381	Valid
2	570		Valid
3	449		Valid
4	573		Valid
5	503		Valid
Mencegah Infeksi			
6	573	0,381	Valid
7	419		Valid
8	573		Valid
9	419		Valid
10	629		Valid
Perawatan Tali Pusat			
11	305	0,381	Tidak Valid
12	495		Valid
13	573		Valid
14	401		Valid
15	235		Tidak Valid
Memandikan Bayi			
16	356	0,381	Tidak Valid
17	573		Valid
18	419		Valid
19	601		Valid
20	601		Valid
Pemberian Asi			
21	235	0,381	Tidak Valid
22	458		Valid
23	218		Tidak Valid
24	461		Valid
25	744		Valid

Berdasarkan data validitas tes diatas dapat disimpulkan bahwa dari 25 pernyataan setelah di uji validitas terdapat 20 item soal dinyatakan valid dan 5 soal dinyatakan tidak valid.

3.9.2 Uji Reliabilitas

Menurut (Janna & Herianto, 2021) reliabilitas adalah indeks yang menunjukkan sejauh mana suatu alat pengukur dapat dipercaya atau diandalkan.

Sehingga uji reliabilitas dapat digunakan untuk mengetahui konsistensi alat ukur, apakah alat ukur tetap konsisten jika pengukuran tersebut diulang. Alat ukur dikatakan reliabel jika menghasilkan hasil yang sama meskipun dilakukan pengukuran berkali-kali. Instrumen dikatakan reliabel apabila koefisien reliabilitasnya lebih dari sama dengan 0,70.

Adapun uji reliabilitas sebagai berikut :

Tabel 3. 3 Uji Reliabilitas Soal

Uji Reliabilitas	Nilai Cronbach's Alpha	Banyak Pertanyaan
	0,732	25

3.10 Pengolahan, Analisa Data dan Penyajian

3.10.1 Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan melalui proses sebagai berikut:

1. *Editing*

Memeriksa kelengkapan jawaban responden dan meminta menjawab kembali apabila terdapat pertanyaan yang belum dijawab atau jawaban tidak jelas.

2. *Coding*

Memberikan kode terhadap jawaban responden yaitu kode 1 untuk jawaban benar dan kode 0 untuk jawaban salah.

3. *Tabulating*

Membuat table terhadap seluruh jawaban responden menurut hasil pengetahuannya.

3.11 Analisa Data

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa deskriptif yaitu biasanya ditampilkan dalam bentuk frekuensi dan persentase data (Pamungkas, 2017). Pada lembar kuesioner setiap jawaban yang benar diberikan nilai 1 dan jawaban salah diberikan nilai 0 yang selanjutnya dipresentasikan .

Persentase dibuat dengan rumus sebagai berikut :

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

Keterangan:

P: prosentase

f: jumlah jawaban benar

n: jumlah seluruh soal

Kemudian hasil perhitungan prosentase ini dikategorikan menurut Mengadopsi dari (Hendrawan, 2020), pengetahuan seseorang dapat diketahui dan diinterpretasikan dengan skala yang bersifat kualitatif, yaitu :

Baik (Hasil prosentase 76-100%)

Cukup (Hasil prosentase 56-75%)

Kurang (Hasil prosentase <56%)

3.12 Penyajian Data

Penyajian data disajikan dalam bentuk tabel yang berisi hasil jawaban responden serta dideskripsikan.

3.13 Etika Penelitian

3.13.1 Autonomy

Peneliti memberikan penjelasan kepada responden dalam pelaksanaan mengenai penelitian meliputi maksud dan tujuan penelitian, serta menyampaikan permohonan untuk berpartisipasi dalam penelitian. Penelitian menjelaskan cara pengisian kuesioner dan memberikan kebebasan pemilihan waktu kepada responden.

3.13.2 Informed Consent

Peneliti memberikan informed consent sebelum penelitian dilakukan dengan memberikan lembar persetujuan untuk menjadi responden. Persetujuan antara peneliti dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan (Kartika, 2017).

3.13.3 Anonymity

Peneliti memberikan jaminan dalam penggunaan subyek penelitian dengan cara tidak memberikan atau mencantumkan nama responden pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang akan disajikan (Kartika, 2017).

3.13.4 Kerahasiaan (Confidentiality)

Peneliti memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian , baik informasi maupun masalah-masalah lainnya. Peneliti menjamin kerahasiaan semua informasi yang telah dikumpulkan (Kartika, 2017).