

BAB III

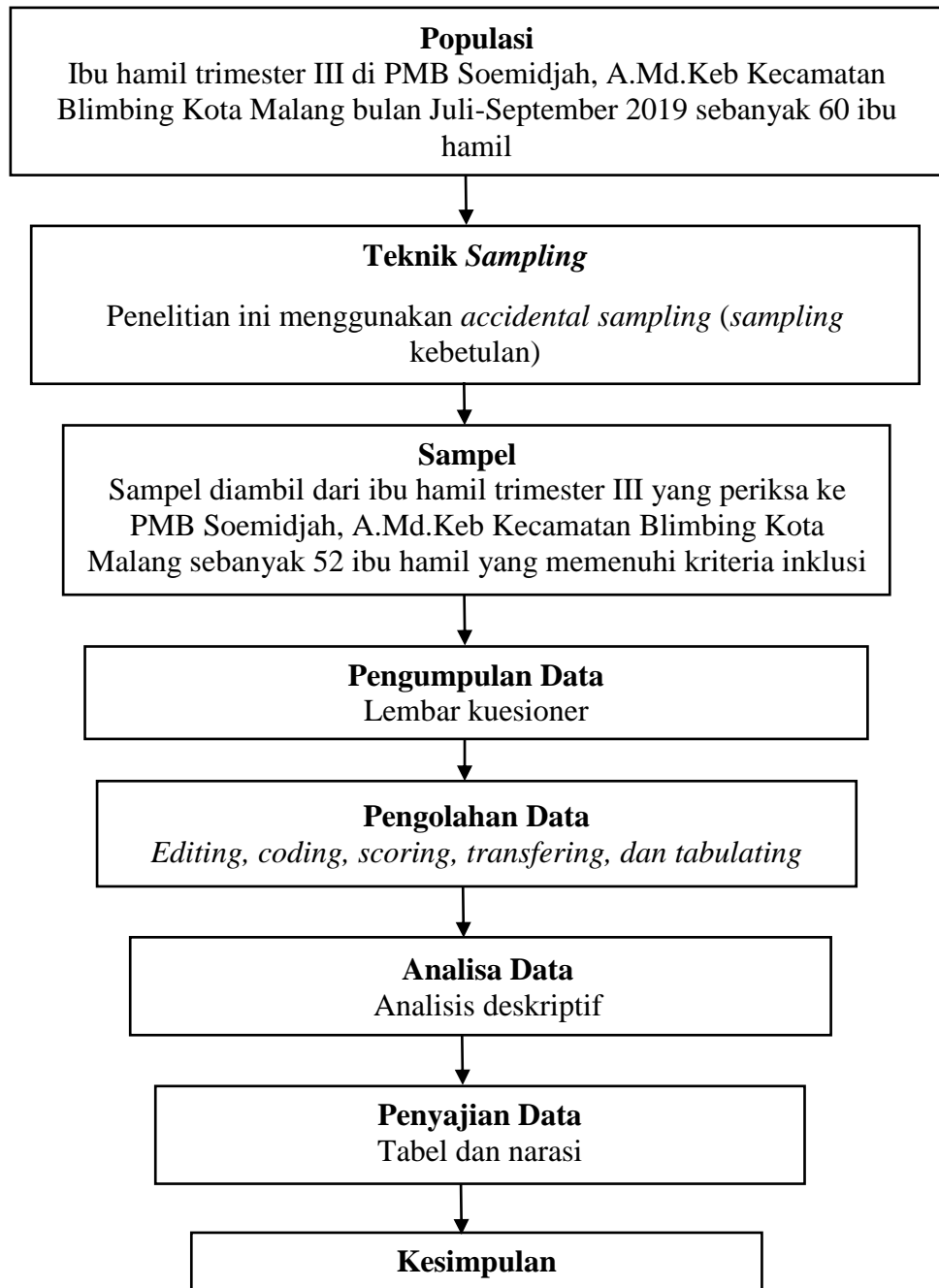
METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Desain penelitian ini dilakukan dengan pengumpulan data untuk memberikan gambaran suatu konsep dan menjawab pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan suatu subjek penelitian. Penelitian ini bertujuan untuk memaparkan dan menggambarkan tentang pengetahuan *bounding attachment* pada ibu hamil trimester III di PMB Soemidjah, A.Md.Keb Kecamatan Blimbing Kota Malang.

3.2 Kerangka Operasional

Adapun kerangka operasional dalam penelitian adalah sebagai berikut.



Gambar 3.1 Kerangka Operasional Gambaran Pengetahuan *Bounding Attachment* pada Ibu Hamil Trimester III

3.3 Populasi, Sampel, dan *Sampling*

3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil trimester III di PMB Soemidjah, A.Md.Keb Kecamatan Blimbing Kota Malang dari bulan Juli sampai September 2019 kunjungan ibu hamil trimester III yang memeriksakan kehamilan dengan jumlah populasi sebanyak 60 orang.

3.3.2 Sampel

Sampel dalam penelitian ini sebagian ibu hamil trimester III yang berada di PMB Soemidjah, A.Md.Keb Kecamatan Blimbing Kota Malang, dari 60 orang tersebut diambil 52 orang yang memenuhi kriteria inklusi dan didapatkan sampel untuk populasi kecil dari 10.000 dapat menggunakan rumus sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1+N(d)^2}$$

Keterangan:

n = Jumlah sampel

N = Jumlah Populasi

d = Perbedaan rata-rata sampel dengan rata-rata populasi (0,05)

$$n = \frac{60}{1+60(0.05)^2}$$

$$n = \frac{60}{1.15}$$

$$= 52.173$$

Sampel pada penelitian ini adalah ibu hamil trimester III di PMB soemidjah, A.Md.Keb Kecamatan Blimbing Kota Malang sebanyak 52 orang sesuai kriteria inklusi.

3.3.3 Sampling

Cara pemilihan sampel dalam penelitian ini diambil dengan cara *nonrandom sampling*. Jenis teknik *sampling* yang digunakan adalah menggunakan *accidental sampling*, yaitu menjadikan ibu hamil trimester III yang datang periksa kehamilan di PMB Soemidjah, A.Md.Keb Kecamatan Blimbing Kota Malang sebagai responden yang memenuhi kriteria inklusi sampai dengan jumlah responden terpenuhi.

3.4 Kriteria Sampel

3.4.1 Kriteria Inklusi

- a. Ibu hamil trimester III normal yang memeriksakan kehamilannya di PMB Soemidjah, A.Md.Keb Kecamatan Blimbing Kota Malang.
- b. Mampu membaca dan menulis dengan baik.
- c. Ibu hamil yang bersedia menjadi responden.

3.5 Variabel Penelitian

Pada penelitian ini hanya terdapat satu variabel, yaitu variabel tunggal. Variabel dalam penelitian ini adalah pengetahuan *bounding attachment* pada ibu hamil trimester III.

3.6 Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.1 Definisi Operasional Gambaran Pengetahuan *Bounding Attachment* pada Ibu Hamil Trimester III di PMB Soemidjah, A.Md.Keb Kecamatan Blimbing Kota Malang

Variabel	Definisi Operasional	Teknik Pengumpulan Data	Kategori	Skala
Pengetahuan <i>Bounding Attachment</i> pada Ibu hamil trimester III	Kemampuan responden dalam menjawab pertanyaan dengan benar yang berhubungan dengan <i>bounding attachment</i> (hubungan ikatan kasih sayang dan anak), pengetahuan yang diukur adalah tingkat “memahami” (<i>comprehension</i>) yang meliputi tujuan, tahap-tahap, manfaat, dampak positif, prinsip-prinsip dan upaya meningkatkan <i>bounding attachment</i> , hambatan, pelaksanaan, dan faktor yang mempengaruhi <i>bounding attachment</i> .	Lembar kuesioner	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baik: bila subjek mampu menjawab dengan benar 76%-100% dari seluruh pertanyaan. 2. Cukup: bila subjek mampu menjawab dengan benar 56%-75% dari seluruh pertanyaan 3. Kurang: bila subjek mampu menjawab dengan benar 40%-55% dari seluruh pertanyaan 	Ordinal

3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.7.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di PMB Soemidjah, A.Md.Keb, Jl. Plaosan Barat No.26, Kecamatan Blimbing, Kota Malang, Jawa Timur 65126.

3.7.2 Waktu Penelitian

Pengambilan data dilaksanakan mulai tanggal 17-30 Oktober 2019.

3.8 Alat Pengumpulan Data

Alat atau instrumen yang digunakan dalam melakukan pengumpulan data pada penelitian ini berupa kuesioner mengenai pengetahuan *bounding attachment* pada ibu hamil trimester III. Kuesioner yang digunakan adalah kuesioner tertutup dengan *dichotomous choice* yaitu dalam pernyataan/pertanyaan ini hanya disediakan dua jawaban/alternatif dan responden hanya memilih salah satu di antara dua jawaban dengan menggunakan pilihan jawaban “Benar” atau “Salah”. Kuesioner yang digunakan merupakan kuesioner terpakai, yang mana uji validitas dan reliabilitas pada responden penelitian.

Kuesioner tersebut telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Hasil uji validitas kuesioner pengetahuan *bounding attachment* dengan jumlah item soal/pertanyaan sebelumnya sebanyak 60 soal menyatakan 25 item valid dan 35 item tidak valid. Soal/pernyataan 25 item valid ini digunakan untuk uji reliabilitas atau sebagai instrumen penelitian.

Uji reliabilitas yang digunakan adalah dengan *Alpha Cronbach*. Hasil pengujian reliabilitas dari 25 pernyataan valid didapatkan nilai *Alpha Cronbach* sebesar 0,849. Kuesiner pengetahuan *bounding attachment* dinyatakan reliabel apabila nilai *Alpha Cronbach* $\geq 0,7$ (Azwar, 2011). Hasil yang didapatkan $0,849 \geq 0,7$, maka kuesioner tersebut reliabel.

3.9 Metode Pengumpulan Data

Ada beberapa tahap dalam melakukan penelitian, antara lain:

3.9.1 Tahap Persiapan

- a. Peneliti mengajukan surat izin permohonan pelaksanaan studi pendahuluan kepada pihak Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jurusan Kebidanan untuk peninjauan awal tempat penelitian dan penelusuran populasi pada wilayah yang akan diteliti.
- b. Peneliti memberikan penjelasan terlebih dahulu tentang maksud dan tujuan penelitian kepada pihak PMB Soemidjah, A.Md.Keb untuk melakukan pengkajian dengan mengumpulkan data ibu hamil trimester III yang berada di wilayah kerja PMB untuk mendapatkan populasi dan sampel. Setelah mengetahui populasi, peneliti menentukan responden penelitian yang telah memenuhi kriteria.
- c. Peneliti mengajukan permohonan izin dan pengumpulan data dilakukannya penelitian kepada pihak Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jurusan Kebidanan, Ikatan Bidan Indonesia (IBI), dan tempat penelitian di PMB Soemidjah, A.Md.Keb Kecamatan Blimbing Kota Malang.

3.9.2 Tahap Pelaksanaan

- a. Peneliti mendatangi tempat penelitian sesuai waktu yang telah disepakati.
- b. Melakukan pendekatan kepada calon responden penelitian sesuai dengan kriteria inklusi dan menjelaskan tujuan dan manfaat penelitian.
- c. Setelah ibu setuju untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian, ibu menandatangani persetujuan lembar *informed consent* (lembar persetujuan menjadi responden).
- d. Peneliti memberikan alat tulis dan lembar kuesioner yang telah disiapkan. Lalu menjelaskan cara pengisian kuesioner kepada responden. Apabila ada yang tidak jelas, responden dipersilahkan mengajukan pertanyaan kepada peneliti.
- e. Setelah selesai responden mengisi lembar kuesioner dan menyerahkannya kepada peneliti setelah semua terisi.
- f. Peneliti mengecek kembali lembar kuesioner untuk memastikan sudah lengkap dan terisi sesuai dengan petunjuk pengisian.

3.10 Metode Pengolahan Data

3.10.1 *Editing* (Pemeriksaan Data)

Setelah data dikumpulkan, kemudian dilakukan *editing* dengan memeriksa ulang kelengkapan data untuk mengetahui adanya kesalahan atau adanya pengukuran yang belum terisi. Peneliti memastikan bahwa semua pertanyaan dalam kuesioner telah terisi. Tujuan *editing* adalah

agar data dapat diolah dengan baik dan memudahkan peneliti dalam menganalisa data.

3.10.2 *Coding* (Pemberian Kode)

Pada tahap ini memberikan tanda atau kode pada data, setiap data diberi kode untuk mempermudah dalam melakukan analisis data dan mempercepat pada saat *entry* data. Berikut ini kode yang digunakan dalam penelitian ini:

a. Kode Responden

Responden 1 : kode R1

Responden 2 : kode R2, dst

b. Umur

<20 tahun : kode 1

20-35 tahun : kode 2

>35 tahun : kode 3

c. Jumlah anak yang pernah dilahirkan (Paritas)

Primigravida : kode 1

Multigravida : kode 2

d. Pendidikan

SD : kode 1

SMP : kode 2

SMA : kode 3

Perguruan Tinggi : kode 4

e. Pekerjaan

Bekerja : kode 1

Tidak bekerja : kode 2

f. Pengetahuan *Bounding Attachment*

Baik : kode 1

Cukup : kode 2

Kurang : kode 3

3.10.3 Scoring (Pemberian Nilai)

Pada tahap *scoring* dilakukan sebagai berikut:

a. Pengetahuan *bounding attachment*

Jawaban kuesioner yang telah terkumpul mengenai pengetahuan *bounding attachment* diberikan nilai:

1) Pernyataan/pertanyaan *favourable* (positif) atau benar

Benar : 1

Salah : 0

2) Pernyataan/pertanyaan *unfavourable* (negatif) atau salah

Benar : 0

Salah : 1

Setelah itu, hasil pengisian kuesioner yang benar diberi skor selanjutnya dijumlahkan dan dipersentase menggunakan rumus:

$$N = \frac{x}{y} \times 100$$

Keterangan :

N : jumlah nilai

x : jumlah jawaban yang benar

y : jumlah seluruh jawaban

Hasil pengolahan skor menjawab pertanyaan benar yang diperoleh dari responden kemudian diinterpretasikan sesuai kriteria interpretasi skor. Menurut Arikunto tahun 2006 (dalam Wawan dan Dewi, 2011), untuk mengetahui tingkat pengetahuan *bounding attachment* pada ibu hamil trimester III, maka diinterpretasikan dengan skala yang bersifat kualitatif sebagai berikut:

- 1) Baik dengan hasil persentase 76% - 100%.
- 2) Cukup dengan hasil persentase 56% - 75%.
- 3) Kurang dengan hasil persentase 40% - 55%.

3.10.4 *Transferring*

Setelah data diteliti dan dilakukan pemberian kode, langkah selanjutnya adalah *transferring* data satu persatu dari lembar kuesioner ke dalam *mastersheet* data.

3.10.5 *Tabulating (Tabulasi)*

Pada tahap terakhir dalam pengolahan data adalah *tabulating*. Pada tahap ini peneliti memindahkan data dari pertanyaan atau mengorganisir data sedemikian rupa hingga mudah dijumlahkan, disusun, dan disajikan dalam bentuk tabel dan grafik.

3.11 Analisa Data

Dalam penelitian ini setelah dilakukan pengolahan data, maka dilakukan analisis data yang akan dilakukan dengan komputer. Adapun

analisa data pada penelitian ini adalah analisa deskriptif (analisis *univariat*). Analisis dilakukan untuk mengetahui gambaran pengetahuan *bounding attachment* pada ibu hamil trimester III. Pada umumnya dalam analisis hanya menghasilkan distribusi dan presentase dari tiap variabel. Data disajikan dalam bentuk tabel yang dipersentasekan dan diuraikan dalam bentuk narasi. Adapun distribusi frekuensi dengan aturan persentase (P) dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

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

Keterangan:

P = Persentase

F = Frekuensi

n = Sampel

Menurut Arikunto (2013), interpretasi skala pada distribusi frekuensi adalah sebagai berikut:

- a. Seluruh : 100%
- b. Hampir seluruh : 76-99%
- c. Sebagian besar : 51-75%
- d. Setengah : 50%
- e. Hampir setengah : 26-49%
- f. Sebagian kecil : 1-25%
- g. Tidak satupun : 0%

3.12 Etika Penelitian

3.12.1 *Informed consent* (Lembar Persetujuan)

Lembar persetujuan diedarkan kepada responden sebelum penelitian dilaksanakan terlebih dahulu responden mengetahui maksud dan tujuan penelitian serta dampak yang akan terjadi selama pengumpulan data. Jika responden bersedia diteliti maka harus menandatangani lembar persetujuan tersebut, jika tidak bersedia maka peneliti harus tetap menghormati hak-hak responden.

3.12.2 *Anonymity* (Tanpa Nama)

Dalam menjaga kerahasiaan identitas responden peneliti tidak mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data. Namun untuk mengetahui keikutsertaan responden, peneliti cukup memberikan kode nama pada masing-masing lembar. Informasi yang telah dikumpulkan dari responden dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

3.12.3 *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dan kerahasiaan dari responden dijamin peneliti. Data tersebut hanya akan disajikan atau dilaporkan kepada yang terkait dengan penelitian serta tidak dipublikasikan.

3.12.4 *Etichal Clearance* (Komisi Etik)

Merupakan izin etik dalam bentuk pernyataan bahwa penelitian yang telah disusun suda memenuhi kaidah etik yang berlaku sehingga penelitian layak dilaksanakan. *Etichal clearance* digunakan sebagai dasar

penelitian yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian. Penelitian ini tentang pengetahuan *bounding attachment* pada ibu hamil trimester III dengan menggunakan manusia sebagai subjek penelitian sehingga memerlukan *etichal clearance*, penelitian ini telah dinyatakan lolos dari kaji etik tanggal 21 November 2019 dengan Reg.No. 527/KEPK-POLKESMA/2019.