

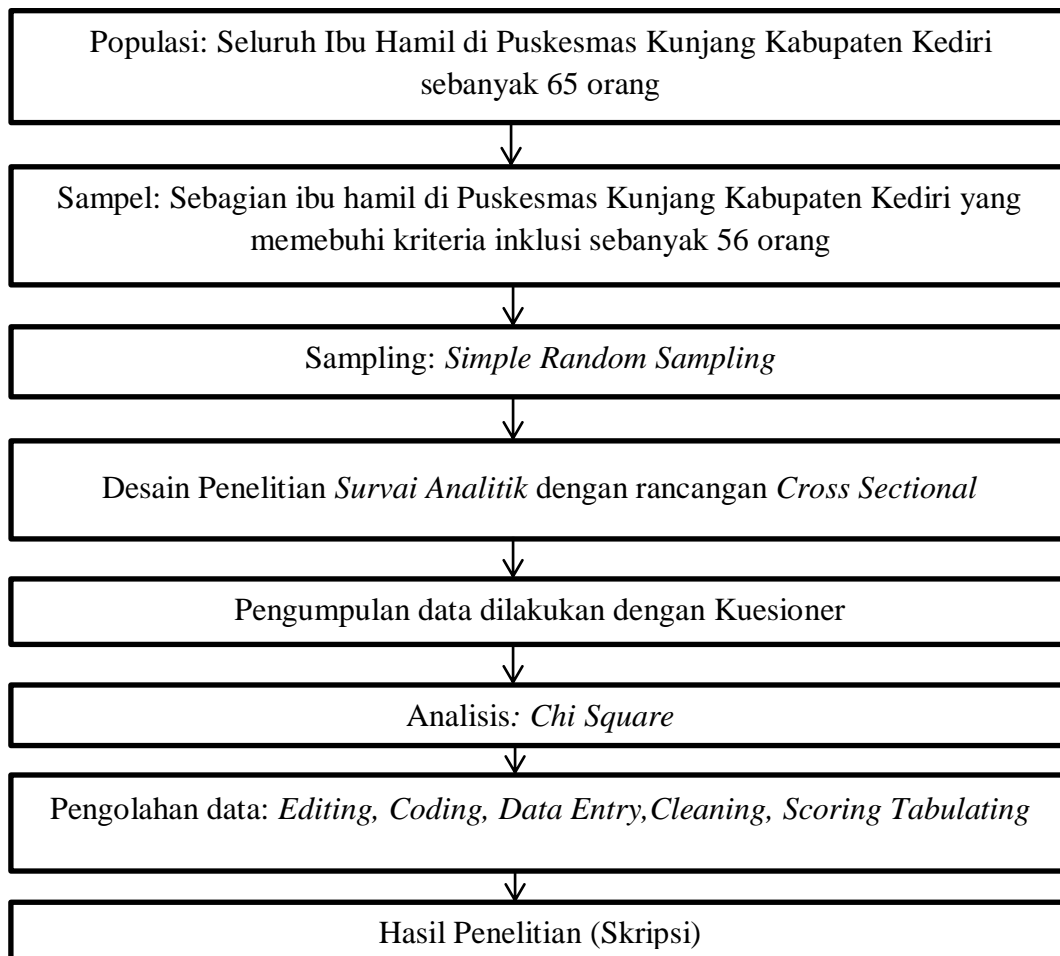
BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian survei analitik dengan menggunakan rancangan penelitian *cross sectional* yaitu dengan cara observasi atau pengumpulan data sekaligus pada suatu saat (*point time approach*). Artinya tiap subjek penelitian hanya diobservasi sekali saja dan pengukuran dilakukan terhadap status karakter atau variable subjek pada saat pemeriksaan (Notoatmodjo, 2018). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Sikap dengan Implementasi P4K (Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi) pada Ibu Hamil di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri.

3.2 Kerangka Operasional



Gambar 3.2 Kerangka Operasional Hubungan Sikap dengan Implementasi P4K
(Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi)

3.3 Populasi, Sampel dan Sampling

3.3.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang menjadi kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015).

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil trimester III di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri sebanyak 65 orang

3.3.2 Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang diambil sebagian dari populasi yang diambil sebagai sumber data dan dapat mewakili seluruh populasi (Sugiyono, 2015). Sampel pada penelitian ini yaitu sebagian ibu hamil di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri yang memenuhi kriteria inklusi. Rumus yang digunakan untuk menghitung besar sampel yaitu menggunakan rumus slovin dengan mengambil tingkat kesalahan 5%. Perhitungan besar sampel sebagai berikut:

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

$$n = \frac{65}{1 + 65(0,05)^2}$$

$$= 55,9$$

$$= 56 \text{ orang}$$

Keterangan:

n = Jumlah sampel

N = Jumlah populasi

e = Batas toleransi kesalahan (error tolerance) 1%, 5% dan 10%

Jadi, besar sampel dalam penelitian ini didapatkan 56 orang

3.3.3 Sampling

Teknik sampling pada penelitian ini adalah menggunakan *simple random sampling*. Pengambilan sampel dengan cara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam anggota populasi. Sampling dalam penelitian ini dilakukan dengan cara mendata seluruh ibu dalam populasi, kemudian dilakukan dengan lotre dengan mengambil sesuai jumlah sampel. Nama-nama yang keluar dalam lotre itulah yang akan dijadikan responden, dengan mengundang calon responden yang terpilih.

3.4 Kriteria Sampel

3.4.1 Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel.

Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah:

- a. Ibu primigravida dan multigravida Trimester III dengan usia kehamilan ≥ 28 minggu di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri
- b. Ibu hamil Trimester III yang sudah mempunyai buku KIA
- c. Ibu hamil Trimester III yang bisa membaca dan menulis
- d. Ibu hamil Trimester III bersedia menjadi responden

3.4.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel.

Kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah:

- a. Ibu hamil Trimester III yang pada saat dilakukan kunjungan rumah sedang tidak ada di tempat.

3.5 Variabel Penelitian

Variable adalah sebuah konsep yang dioperasionalkan. Lebih tepatnya diaplikasikan dan menjadi property dari objek (Swarjana, 2014). Variabel pada penelitian ini ada 2 yaitu:

Variabel Independen : Sikap ibu hamil dalam persiapan persalinan

Variable Dependen : Implementasi P4K pada ibu hamil

3.6 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Parameter	Skala	Alat Ukur	Kriteria
Dependen: Implementasi P4K (Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi) pada ibu hamil	Ibu hamil dan keluarga menerapkan P4K dengan mempersiapkan persalinan baik secara material maupun lingkungan	1. Tempat persalinan 2. Penolong persalinan 3. Pendamping persalinan 4. Calon donor darah 5. Kendaraan untuk rujukan 6. KB pasca salin 7. Partisipasi masyarakat	N O M I N A L	Kuesioner	Kriteria Penilaian Implementasi P4K pada ibu hamil: 1. Diterapkan jika $T \text{ skor} \geq T \text{ mean}$ 2. Tidak diterapkan jika $T \text{ skor} < T \text{ mean}$
Independen: Sikap Ibu tentang P4K dalam persiapan persalinan	Sikap ibu hamil dalam bentuk penerimaan, respon, menghargai serta bertanggung jawab dalam mendukung P4K	1. Menerima 2. Merespon 3. Menghargai 4. Bertanggung jawab	N O M I N A L	Kuesioner	Kriteria Penilaian Sikap Ibu dalam Persiapan Persalinan: 1. Sikap Negatif jika $T \text{ skor} < T \text{ mean}$ 2. Sikap Positif jika $T \text{ skor} \geq T \text{ mean}$

3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.7.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri

3.7.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 22 Februari 2020

3.8 Alat Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam pengambilan data pada penelitian ini adalah kuesioner. Kuisisioner diartikan sebagai daftar pertanyaan yang sudah tersusun dengan baik, sudah matang, dimana responden (dalam hal angket) dan interview (dalam hal wawancara) tinggal memberikan jawaban atau dengan memberikan tanda-tanda tertentu (Notoatmodjo, 2010).

Dalam kuisisioner akan berisikan 8 pernyataan untuk menilai Implementasi P4K (Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi) pada Ibu Hamil dan 10 pernyataan untuk menilai Sikap Ibu tentang P4K di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri

3.8.1 Uji Validitas

Validitas adalah hasil dari penelitian yang valid bila ada kesamaan antara data yang sudah terkumpul dengandata yang sesungguhnya terjadi pada objek yang diteliti. Instrumen dapat dikatakan valid apabila istrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur(Sugiono, 2012).

Teknik uji yang digunakan adalah *Pearson Product Moment* dengan rumus sebagai berikut:

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{[n\sum X_i^2 - (\sum X_i)^2][n\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2]}}$$

Keterangan

r_{hitung} : koefisien korelasi

$\sum X_i$: jumlah skor item

$\sum Y_i$: jumlah skor total (item)

n : jumlah responden uji coba (Hidayat, 2010)

3.8.2 Reabilitas

Reabilitas adalah untuk menunjukkan sebuah instrumen dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data. Teknik uji reabilitas yang digunakan dengan koefisien *Cronbach's Alpha*, yaitu:

$$r_i = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right]$$

Keterangan :

r_i : Reabilitas instrumen

k : Banyaknya butir pertanyaan

$\sum \sigma_b^2$: Jumlah Varians butir

σ_t^2 : Varians total

3.9 Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini peneliti melakukan pengumpulan data dengan tahap proses sebagai berikut :

- a. Peneliti mengajukan izin penelitian kepada Ketua Program Studi Mengajukan izin penelitian kepada Ketua Progam Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri Poltekkes Kemenkes Malang, Puskesmas Kunjang.
- b. Koordinasi dengan bidan dan kader
- c. Mengundang calon responden yang terpilih.
- d. Meminta persetujuan responden
- e. Memberikan pendampingan kepada responden dalam pengisian kuisisioner.
- f. Mendatangi rumah responden yang tidak hadir pada waktu yang telah ditentukan dalam undangan
- g. Memeriksa kembali kuisisioner yang sudah diisi oleh responden, melakukan *editing, coding, scoring*, pembersihan data, dan tabulasi.

3.10 Metode Pengolahan Data

3.10.1 Teknik Pengolahan Data

1. *Editing*

Hasil wawancara, angket atau pengamatan dari lapangan harus dilakukan penyuntingan (*editing*) terlebih dahulu. Secara umum *editing* merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuisisioner tersebut (Notoatmodjo, 2018).

2. *Coding* (Pengkodean data)

Coding atau pengkodean yaitu mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan (Notoatmodjo, 2018).

1) Kode untuk responden

Responden 1 kode R1

Responden 2 kode R2

Dan seterusnya.....

2) Data umum

a. Paritas

(a) 1 : A1

(b) ≥ 2 : A2

b. Pendidikan

(a) SD : P1

(b) SMP : P2

(c) SMA : P3

(d) PT : P4

c. Pekerjaan

(a) IRT : K1

(b) Wiraswasta : K2

(c) Swasta : K3

(d) PNS : K4

(e) Lainnya : K5

d. Usia

(a) < 20 tahun : U1

(b) 20 – 35 tahun : U2

(c) > 35 tahun : U3

e. Kode untuk Sikap

(a) Positif : S1

(b) Negatif : S2

f. Kode untuk Implementasi P4K

(a) Diterapkan : I1

(b) Tidak diterapkan : I2

3. Entry Data

Memasukkan data yang diperoleh dalam bentuk “kode” dan dimasukkan ke dalam program (*software*) computer (Notoatmodjo, 2012).

4. *Cleaning*

Data yang di telah dimasukkan, kemudian dilakukan pengecekan kembali terhadap data tersebut untuk meminimalkan adanya kesalahan kode maupun ketidaklengkapan data (Notoatmodjo, 2012).

5. *Scoring*

Scoring merupakan teknik pengolahan data dengan mengubah data yang bersifat kualitatif ke dalam bentuk kuantitatif. Dalam

penelitian ini skor yang digunakan menggunakan skala Linkert yaitu:

Pernyataan positif

- a. Skor 4 untuk jawaban dengan kategori sangat setuju
- b. Skor 3 untuk jawaban dengan kategori setuju
- c. Skor 2 untuk jawaban dengan kategori tidak setuju
- d. Skor 1 untuk jawaban dengan kategori sangat tidak setuju

Pernyataan negatif

- a. Skor 4 untuk jawaban dengan kategori sangat tidak setuju
- b. Skor 3 untuk jawaban dengan kategori tidak setuju
- c. Skor 2 untuk jawaban dengan kategori setuju
- d. Skor 1 untuk jawaban dengan kategori sangat setuju

Variabel Dependen : Implementasi P4K

Diterapkan jika $T \text{ skor} \geq T \text{ mean}$

Tidak diterapkan jika $T \text{ skor} < T \text{ mean}$

Variabel Independen : Sikap

Sikap positif jika $T \text{ skor} \geq T \text{ mean}$

Sikap negatif jika $T \text{ skor} < T \text{ mean}$

6. Tabulasi

Tabulasi data yaitu setelah data di edit dan diberi kode, kemudian data di masukkan table untuk di olah (Notoatmodjo, 2012).

Setelah semua variable diberi kode, kemudian data akan

dimasukkan ke dalam table tabulasi berdasarkan kode yang telah ditetapkan.

3.11 Analisis Data

1. Analisis *Univariate*

Yaitu suatu analisa yang digunakan untuk mengetahui distribusi setiap variabel penelitian. Bentuk analisis *univariate* tergantung dari jenis datanya. Untuk data numerik digunakan nilai mean atau rata-rata, median dan standar deviasi.

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

Keterangan:

P : Presentase

F : Frekuensi responden berdasarkan kriteria

N : Jumlah keseluruhan responden

a. Implementasi P4K

Dalam penelitian ini menggunakan kuesioner untuk mengetahui kecenderungan implementasi ibu hamil trimester III dalam program persiapan persalinan dan pencegahan komplikasi yang terdiri dari 7 soal dalam pernyataan positif, skor yang diperoleh apabila menjawab (iya) 1 dan (tidak) 0. Hasil ukur yang digunakan adalah apabila T skor $\geq T$ mean maka diterapkan dan apabila T skor $< T$ mean maka tidak diterapkan.

b. Sikap

Dalam penelitian ini menggunakan kuesioner *Likert* untuk mengetahui kecenderungan sikap ibu hamil tentang P4K dalam persiapan persalinan yang terdiri dari 8 pernyataan positif, skor yang diperoleh apabila menjawab sangat setuju 4, setuju 3, tidak setuju 2, sangat tidak setuju 1 dan skor berkebalikan apabila pernyataan negatif. Hasil ukur yang digunakan adalah apabila $T \text{ skor} \geq T \text{ mean}$ maka sikap ibu positif dan apabila $T \text{ skor} < T \text{ mean}$ maka sikap ibu negatif.

2. Analisis *Bivariate*

Setelah dilakukan analisis univariat, maka selanjutnya dilakukan analisis *bivariate*. Analisis *bivariate* ini dilakukan pada kedua variabel yang terhubung satu sama lain. Dalam penelitian ini, analisis digunakan untuk mengetahui hubungan sikap dengan implementasi P4K pada ibu hamil di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri. Penelitian ini menggunakan uji statistik *Chi Square* yaitu menghitung hubungan antar variabel dan datanya nominal. Pada penelitian ini menggunakan tingkat kemaknaan 0,05 dengan $df=1$.

Kesimpulan:

- a. Apabila nilai $X \text{ Hitung} < X \text{ tabel}$, maka H_0 diterima dan H_1 ditolak. Artinya tidak ada hubungan sikap dengan implementasi P4K pada ibu hamil di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri.

- b. Apabila nilai X Hitung $>$ X Tabel, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima. Artinya ada hubungan sikap dengan implementasi P4K pada ibu hamil di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri

Tabel 3.2 Distribusi Silang Chi Square 2x2

		Implementasi		Total
		Tidak diterapkan	Diterapkan	
Sikap	Negatif	26	5	31
	Positif	10	15	25
Total		36	20	56

Rumus mencari nilai F_h (Frekuensi Harapan)

$F_h = (\text{Jumlah Baris/Jumlah semua}) \times \text{Jumlah Kolom}$

$F_h \text{ sel a} = (31/56) \times 36 = 19,929$

$F_h \text{ sel b} = (31/56) \times 20 = 11,071$

$F_h \text{ sel c} = (25/56) \times 36 = 16,071$

$F_h \text{ sel d} = (25/56) \times 20 = 8,929$

Tabel 3.3 Frekuensi Harapan

Sel	F_0	F_h	$F_0 - F_h$	$(F_0 - F_h)^2$
a	26	19,929	6,071	36,857
b	5	11,071	-6,071	36,857
c	10	16,071	-6,071	36,857
d	15	8,929	6,071	36,857

Rumus mencari nilai *Chi Square*

$$\chi^2 = \sum \frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$$

Keterangan:

χ^2 : *Chi Square*

f_o : Frekuensi yang diobservasi

f_h : Frekuensi yang diharapkan

$$\begin{aligned} \chi^2 &= (36,857/19,929) + (36,857/11,071) + (36,857/16,071) + (36,857/8,929) \\ &= 1,849 + 3,329 + 2,293 + 4,128 \\ &= 11,599 \end{aligned}$$

3.12 Etika Penelitian

1. *Informed Consent*

Merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden dengan memberikan lembar persetujuan, informed consent diberikan sebelum penelitian dilakukan dengan memberikan lembar persetujuan untuk menjadi responden dan penjelasan manfaat dari penelitian, kemungkinan risiko ketidaknyamanan yang akan timbul, dan prosedur dalam penelitian (Notoatmodjo, 2012)

2. *Anonimity*

Setiap responden yang mengikuti dalam penelitian ini diberikan lembar kuesioner dengan cara tidak memberikan atau mencantumkan nama responden pada lembar kuesioner. Jaminan kerahasiaan terhadap identitas dan informasi yang diberikan oleh responden (Notoatmodjo, 2012).

3. Confidentiality

Peneliti memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian baik informasi maupun masalah lainnya yang berhubungan dengan responden. Semua informasi yang telah dikumpulkan dari responden dijamin kerahasiaan oleh peneliti dan hanya kelompok tertentu yang akan dilaporkan dari informasi yang didapat tersebut (Notoatmodjo, 2012).

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan hasil dan pembahasan penelitian yang berjudul Hubungan Sikap dengan Implementasi P4K (Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi) pada Ibu Hamil di Puskesmas Kunjang Kabupaten Kediri. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 22 Februari 2020 dengan jumlah responden 56 orang. Hasil penelitian ini meliputi data umum antara lain usia ibu, pendidikan terakhir ibu, pekerjaan ibu dan paritas ibu. Sedangkan data khusus adalah sikap ibu tentang P4K dalam persiapan persalinan dan implementasi P4K pada ibu hamil. Data ditampilkan dalam bentuk tabel yang telah diolah dan dianalisis menggunakan perhitungan manual kemudian diberikan pembahasan tentang hasil penelitian serta dikuatkan dengan teori yang mendasari penelitian.