

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan survei analitik dengan pendekatan *cross sectional* untuk mengetahui hubungan asuhan sayang ibu terhadap proses kelancaran persalinan di Rumah Sakit Bhayangkara (Anton Soedjarwo) Kota Pontianak Tahun 2015.

PERPUSTAKAAN

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada tanggal 14 April s/d 22 April Tahun 2015, di Rumah Sakit Bhayangkara Kota Pontianak (Anton Soedjarwo)

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi Penelitian

Populasi Penelitian ini adalah Ibu bersalin yang datang berkunjung Ke rumah Sakit Bhayangkara (Anton Soedjarwo) Periode Januari s/d Desember 2014 yang berjumlah sebanyak 101 orang.

2. Sampel penelitian

Sample adalah sebgaaian orang/subyek penelitian yang diambil dari keseluruhan populasi yang di teliti dan dianggap mewakili populasi apabila populasi kurang dari 100 orang lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Apabila populasi lebih dari 100 orang maka diambil 10-15% atau 20-25%.

D. Cara Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data yang langsung diperoleh dari lapangan dengan cara menyebarkan kuesioner yang berisi pertanyaan yang selanjutnya diisi oleh responden

2. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari laporan Dinas Kesehatan dan catatan/laporan di Rumah Sakit bhayangkara Kota Pontianak (Anton Soedjarwo)

E. Teknik Pengumpulan Data

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan kuesioner yang berbentuk *skala likert* yang berbentuk checklist untuk mengetahui hubungan asuhan sayang ibu bersalin dengan kelancaran proses persalinan di Rumah Sakit Bhayangkara (Anton Soedjarwo) Kota Pontianak Tahun 2015, dengan melakukan wawancara pada ibu menggunakan kuesioner berisikan 18 pertanyaan. Responden hanya memberikan jawabannya

dengan cara memberikan tanda *Checklist* (√) pada salah satu pilihan jawaban yang dianggap sesuai, dengan nilai sesuai 1 dan tidak sesuai 2 (Notoatmodjo,2010).

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Proses pengolahan data dapat dilakukan melalui beberapa tahap.

Menurut Arikunto (2006) tahap pengolahan data meliputi :

- a. *Editing* adalah memeriksa dan menyesuaikan dengan rencana semula seperti apa yang diinginkan.
- b. *Coding* adalah mengklasifikasikan jawaban menurut jenisnya dengan memberikan kode tertentu.
- c. *Transferring* adalah memindahkan jawaban responden dalam bentuk master tabel.
- d. *Tabulating* adalah data yang sudah benar kemudian dimasukkan dalam tabel distribusi frekuensi.

2. Analisa Data

a. Analisa data Univariat

Analisis data yang digunakan untuk melihat distribusi frekuensi variabel-variabel yang diteliti. Dimana penilaian hasil ukur menggunakan kriteria penilaian yang terdiri dari :

1) Dukungan persalinan, dengan kriteria:

- a) Baik bila menjawab $x \geq 3,15$
- b) Kurang bila menjawab $x < 3,15$

2) Pengaturan posisi, dengan kriteria:

- a) Baik bila menjawab $x \geq 1,75$
- b) Kurang bila menjawab $x < 1,75$

3) Pemberian cairan dan nutrisi, dengan kriteria:

- a) Baik bila menjawab $x \geq 1,75$
- b) Kurang bila menjawab $x < 1,75$

4) Pencegahan infeksi, dengan kriteria:

- a) Baik bila menjawab $x \geq 1,75$

b) Kurang bila menjawab $x < 1,75$

Digunakan metode statistik deskriptif untuk menentukan rata-rata atau mean (\bar{x}) dan untuk masing-masing variabel penelitian sehingga dapat ditentukan kategori-kategori berdasarkan metode distribusi normal, dengan rumus:

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$$

Keterangan :

\bar{x} : Nilai rata-rata

$\sum x$: Hasil penjumlahan observasi

n : Jumlah responden menjadi sampel

Analisis ini digunakan untuk menguji hipotesis, yang diolah dengan komputer menggunakan rumus SPSS versi 16, untuk menentukan hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen melalui uji *Chi-Square Tes* (χ^2), Untuk melihat hasil kemaknaan perhitungan statistik antara 2 variabel digunakan batas

kemaknaan (CI) 0,05% (95%). Dengan ketentuan bila nilai $p < 0,05$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima, yang menunjukkan ada hubungan bermakna antara variabel terikat dengan variabel bebas. (Arikunto, 2006)

Untuk menentukan nilai p-value pada *Chi-Square Tes* (χ^2) tabel, memiliki ketentuan sebagai berikut :

- 1) Bila *Chi-Square Tes* (χ^2) tabel terdiri dari tabel 2x2 dijumpai nilai ekspektasi (E) <5 , maka nilai p value yang digunakan adalah nilai yang terdapat pada nilai *Fisher's Exact Test*.
- 2) Bila *Chi-Square Tes* (χ^2) tabel terdiri dari tabel 2x2 tidak dijumpai nilai ekspektasi (E) <5 , maka nilai p value yang digunakan adalah nilai yang terdapat pada nilai *Continuity Correction*.
- 3) Bila *Chi-Square Tes* (χ^2) tabel terdiri dari tabel lebih dari tabel 2x2, contohnya tabel 3x2, 3x3 dan sebagainya, maka nilai p value yang digunakan adalah nilai yang terdapat pada nilai *Pearson Chi-Square*.

G. Hipotesis Penelitian

1. H_a diterima jika ada hubungan antara dukungan emosional dengan kelancaran proses persalinan di RS Bhayangkara (Anton Soedjarwo) Kota Pontianak Tahun 2015,
2. H_a diterima jika ada hubungan antara pengaturan posisi dengan kelancaran proses persalinan di RS Bhayangkara (Anton Soedjarwo) Kota Pontianak Tahun 2015.
3. H_a diterima jika ada hubungan antara pemberian cairan makanan dan nutrisi dengan kelancaran proses persalinan di RS RS Bhayangkara Kota (Anton Soedjarwo) Pontianak Tahun 2015,
4. H_a diterima jika ada hubungan antara pencegahan infeksi dengan kelancaran proses persalinan di RS Bhayangkara (Anton Soedjarwo) Kota Pontianak Tahun 2015.

H. Definisi Operasional

Tabel 3.1
Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
<i>Variabel Dependen</i>						
1	Kelancaran Proses Persalinan	Asuhan yang diberikan oleh penolong persalinan pada ibu meliputi dukungan emosional, pengaturan posisi, pemberian cairan dan nutrisi dan pencegahan infeksi	Menyebarkan Kuesioner.	Kuesioner	-Sesuai -Tidak Sesuai	Ordinal
<i>Variabel Independen</i>						
2	Dukungan emosional	Dorongan secara emosional yang diberikan kepada ibu pada proses persalinan	-Menyebarkan kuesioner, dengan kriteria : -Baik bila $x \geq 3,15$ -Kurang bila $x < 3,15$	Kuesioner	-Sesuai -Tidak Sesuai	Ordinal
3	Pengaturan posisi	Bantuan yang diberikan kepada ibu dalam membantu ibu memilih posisi yang nyaman pada ibu selama proses persalinan	-Menyebarkan kuesioner, dengan kriteria : -Baik bila $x \geq 1,75$ -Kurang bila $x < 1,75$	Kuesioner	-Sesuai -Tidak Sesuai	Ordinal
4	Pemberian cairan dan nutrisi	Bantuan yang diberikan kepada ibu dalam memberikan cairan dan asupan makanan pada ibu selama proses persalinan	-Menyebarkan kuesioner, dengan kriteria : -Baik bila $x \geq 1,75$ -Kurang bila $x < 1,75$	Kuesioner	-Sesuai -Tidak Sesuai	Ordinal
5	Pencegahan Infeksi	Bantuan yang diberikan kepada ibu dalam mencegah terjadinya penularan penyakit	-Menyebarkan kuesioner, dengan kriteria : -Baik bila $x \geq 1,75$ -Kurang bila $x < 1,75$	Kuesioner	-Sesuai -Tidak Sesuai	Ordinal