

BAB 4

METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif yaitu menggambarkan kelancaran persalinan kala satu fase aktif pada ibu bersalin di Klinik Darul Quran Sehat, Malang. Bentuk deskriptif pada variabel pertama yaitu, menggambarkan karakteristik kelancaran persalinan subjek penelitian berdasarkan usia, pendidikan, dan pekerjaan pada masing kelompok primipara dan multipara. Kelancaran persalinan pada penelitian ini mengacu pada dilatasi (pembukaan) serviks yang dipantau menggunakan alat bantu partograf. Sedangkan deskripsi pada variabel kedua dideskripsikan untuk mendapatkan gambaran antara responden yang rutin maupun tidak rutin melaksanakan program Darul Quran Sehat. Kedua kelompok tersebut diklasifikasikan secara terpisah dan disajikan berdasarkan kelompoknya masing-masing.

4.2 Populasi dan Sampel

4.2.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu melahirkan yang mengikuti program Darul Quran Sehat pada satu tahun terakhir dari bulan Juni 2012-September 2013 sejumlah 65 responden.

4.2.2 Sampel

Pemilihan sampel pada penelitian ini menggunakan *total sampling* yaitu menggunakan semua sampel yang tersedia sejumlah 65 responden.

4.2.3 Kriteria

A. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi sampel pada penelitian ini adalah:

1. Ibu primipara dan multipara yang telah mengikuti program Darul Quran Sehat dan melahirkan di klinik Darul Quran Sehat
2. Muslim serta dapat membaca ayat suci Al-Qur'an

B. Kriteria Eksklusi :

Kriteria eksklusi sampel pada penelitian ini adalah:

1. Ibu bersalin dengan tindakan seperti induksi persalinan, penggunaan alat bantu vakum ataupun forsep, dan bersalin secara *sectio cesarea*

4.3 Variabel Penelitian

Variabel pada penelitian ini yaitu kelancaran persalinan kala I fase aktif berupa dilatasi (pembukaan) serviks yang dinilai menggunakan partograf dan kerutinan pelaksanaan program Darul Quran Sehat.

4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Klinik Darul Quran (DaQu) Sehat, Malang pada bulan Juli-September 2014.

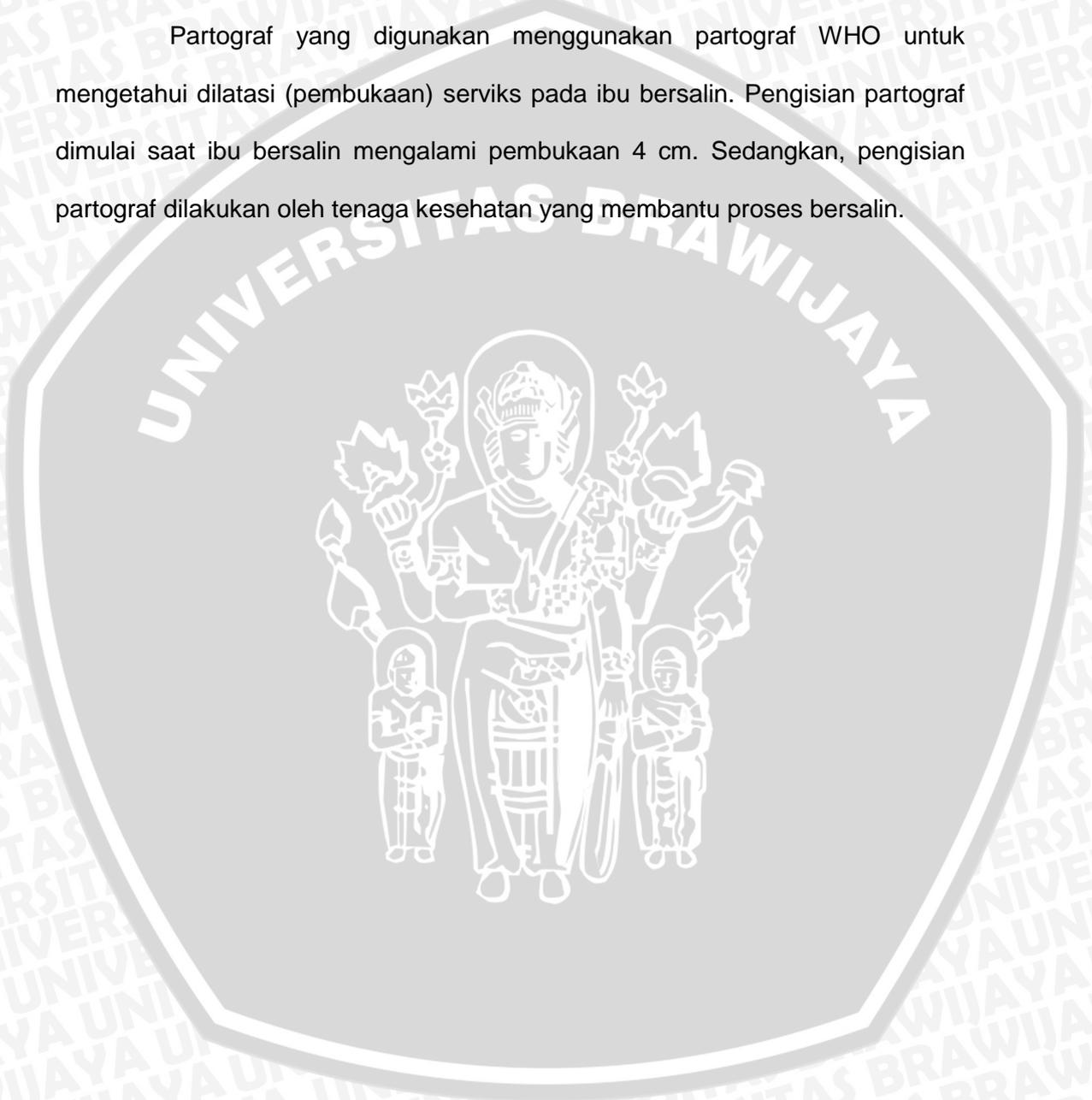
4.5 Bahan dan Alat/Instrumen Penelitian

Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan rekam medik partograf pasien yang bersangkutan dan kunjungan antenatal Klinik Daqu Sehat, Malang.

Kunjungan antenatal Klinik Daqu Sehat, Malang dipergunakan untuk memantau kerutinan ibu hamil dalam melaksanakan program Darul Quran Sehat

dikarenakan pada kunjungan antenatal yang dilakukan disertai juga dengan *follow up* program tersebut secara langsung oleh penanggung jawab program yang bersangkutan di Klinik Darul Quran Sehat, Malang.

Partograf yang digunakan menggunakan partograf WHO untuk mengetahui dilatasi (pembukaan) serviks pada ibu bersalin. Pengisian partograf dimulai saat ibu bersalin mengalami pembukaan 4 cm. Sedangkan, pengisian partograf dilakukan oleh tenaga kesehatan yang membantu proses bersalin.



4.6 Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Parameter	Alat ukur	Skala ukur	Kategori
Variabel yang diteliti					
Kelancaran proses persalinan kala satu fase aktif	Kelancaran proses persalinan kala I fase aktif :didasarkan pada: - Dilatasi serviks kala I fase aktif - Primipara: ± 1 cm/jam - Multipara: ± 2 cm/jam	Dilatasi serviks selama kala I fase aktif	Partograf	Nominal	Dilatasi serviks kala satu fase aktif pada: - primipara: - Lancar: ≥ 1 cm/jam - Tidak lancar: < 1 cm/jam - Multipara: - Lancar: ≥ 2 cm/jam - Tidak lancar: < 2 cm/jam
Kerutinan Program Darul Quran Sehat	Program ini berupa aktifitas kegiatan yang dilakukan oleh ibu hamil dengan membaca ayat suci Quran dan dzikullah sesuai dengan buku pedoman yang diterbitkan oleh PPA Darul Qur'an	Kunjungan <i>antenatal care</i> menurut Depkes untuk mengetahui kerutinan ibu hamil dalam menjalankan program tersebut. <i>Follow up</i> program tersebut juga dilakukan bersamaan dengan kunjungan <i>antenatal care</i>	Rekam medik kunjungan <i>antenatal care</i>	Nominal	1. Rutin: Minimal telah melaksanakan program tersebut selama 3 bulan berturut-turut selama hamil sesuai dengan buku pedoman yang disusun dan diterbitkan oleh PPPA Darul Qur'an. 2. Tidak rutin: Pelaksanaan program tersebut selama hamil <3 bulan secara berurutan sesuai dengan buku pedoman yang disusun dan diterbitkan oleh PPPA Darul Qur'an

Karakteristik Subjek Penelitian

Usia	Lamanya waktu hidup subjek penelitian sesuai yang tertulis pada rekam medik	-	Rekam medik	Ordinal	Usia pada penlitian ini dikategorikan berdasarkan usia reproduksi aktif yaitu: <ul style="list-style-type: none"> - <20 tahun - 21-34 tahun - ≥35 tahun
Pendidikan	Pendidikan terakhir yang ditempuh subjek penelitian	-	Rekam medik	Ordinal	Pendidikan pada penelitian ini dikategorikan: <ul style="list-style-type: none"> - Pendidikan rendah (SD) - Pendidikan menengah (SMP-SMA) - Pendidikan tinggi (S1)
Pekerjaan	Jenis pekerjaan subjek penelitian saat pengambilan data	-	Rekam medik	Nominal	Pekerjaan pada penelitian ini dikategorikan; <ul style="list-style-type: none"> - Bekerja jika ibu bekerja di luar rumah dan mendapatkan gaji ataupun kegiatan yang dilakukan ibu tersebut di luar rumah - Tidak bekerja jika ibu di rumah dan melakukan aktivitas ibu rumah tangga
Pelaksanaan Program darul Quran Sehat	Kerutinan subjek penelitian melaksanakan Program Darul Quran Sehat	Kunjungan <i>antenatal care</i>	Rekam medik	Ordinal	Pelaksanaan ini dikategorikan menjadi: <ul style="list-style-type: none"> - Rendah: 1x dalam 1 bulan - Sedang: 2 bulan secara berurutan - Tinggi: 3x bulan secara berurutan (bulan) - Sangat tinggi: >3x bulan secara berurutan

Tabel 4.1 Tabel Definisi Operasioanal

4.7 Metode Pengumpulan Data

1. Melakukan koordinasi dengan pengelola Klinik Darul Quran Sehat, Malang mengenai penelitian yang dilakukan
2. Melakukan pengurusan surat ijin penelitian di Klinik Darul Quran Sehat, Malang
3. Memberikan surat ijin penelitian tersebut kepada Direktur Klinik Darul Quran Sehat, Malang sekaligus menjelaskan tujuan dan prosedur penelitian yang akan dilakukan
4. Menyampaikan surat perijinan tersebut kepada penanggung jawab rekam medik klinik Darul Quran Sehat, Malang serta menjelaskan tujuan dan prosedur penelitian yang akan dilakukan
5. Melakukan proses skrining data berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi
6. Melakukan verifikasi data dengan mengkroscekkan data yang ada dengan rekam medik yang tersedia di klinik Daqu Sehat, Malang.
7. Melakukan validasi data dengan melibatkan tenaga medis terkait di Klinik Darul Quran Sehat, Malang.

4.8 Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan melalui 3 tahap, yaitu:

1. *Editing*

Hal yang dilakukan dalam tahap ini adalah memeriksa kesesuaian dan kelengkapan data yang telah diperoleh dari data rekam medik kunjungan *antenatal care* dan partograf Klinik Darul Quran Sehat, Malang

2. Coding

Pemberian kode dalam penelitian ini, adalah

- a. Usia <20 tahun diberi kode "1", usia 21-34 tahun diberi kode "2", dan usia ≥ 35 tahun diberi kode "3"
- b. Pendidikan rendah diberi kode "1", pendidikan menengah diberi kode "2", dan pendidikan tinggi diberi kode "3"
- c. Subjek penelitian yang bekerja diberi kode "1" dan subjek penelitian yang tidak bekerja diberi kode "2".
- d. Dilatasi serviks lancar diberi kode "1", dilatasi serviks tidak lancar diberi kode "2".
- e. Responden dengan pelaksanaan terapi Quran dengan kategori rendah diberi kode "1", sedang diberi kode "2", tinggi diberi kode "3", sangat tinggi diberi kode "4".

3. Tabulating

Tabulating dilakukan setelah editing dan koding terselesaikan. Tabulasi pada penelitian ini menggunakan tabel distribusi frekuensi. Setelah data terkumpul, kemudian ditabulasi dan dikumpulkan sesuai dengan variabel (Arikunto, 2006).

4. Cleaning

Pengecekan kembali adanya kemungkinan kesalahan kode dan ketidaklengkapan data dari data yang sudah di *entry* untuk kemudian dilakukan koreksi (Notoatmodjo, 2010).

4.9 Analisis Data

4.9.1 Analisis Data Univariat

Analisis univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian (Notoatmodjo, 2010). Dalam penelitian ini, menggunakan variabel kelancaran persalinan kala satu fase aktif dan pelaksanaan program darul quran sehat yang dianalisa dengan menggunakan statistik deskriptif univariat dan disajikan dalam bentuk tabel frekuensi distribusi serta grafik.

4.10 Jadwal Kegiatan

Waktu / Kegiatan	Minggu													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Studi pendahuluan	X	X												
Pengumpulan data			X	X	X	X	X							
Tabulasi, dan analisis								X	X	X				
Pelaporan											X	X	X	X

4.11 Etika Penelitian

Dalam melakukan penelitian perlu untuk mendapatkan adanya rekomendasi dari institusi atas pihak lain dengan mengajukan permohonan ijin kepada institusi atau lembaga tempat penelitian dengan menekankan masalah etika yang meliputi :

1. Kerahasiaan (*Confidentiality*)

Kerahasiaan informasi yang telah terkumpul dari subjek dijamin oleh peneliti. Hanya kelompok data tertentu yang disajikan pada hasil penelitian.



2. Tanpa Nama (*Anonimity*)

Untuk menjaga kerahasiaan peneliti tidak akan mencantumkan nama responden pada lembar kuesioner tetapi lembar tersebut tetap diberi kode (Hidayat, 2007)

3. *Protection from Dicomfort*

Perlindungan dari ketidaknyamanan dan kerugian juga diperhatikan oleh peneliti dengan tujuan melindungi responden dari eksploitasi



4.12 Kerangka Kerja

