

BAB IV

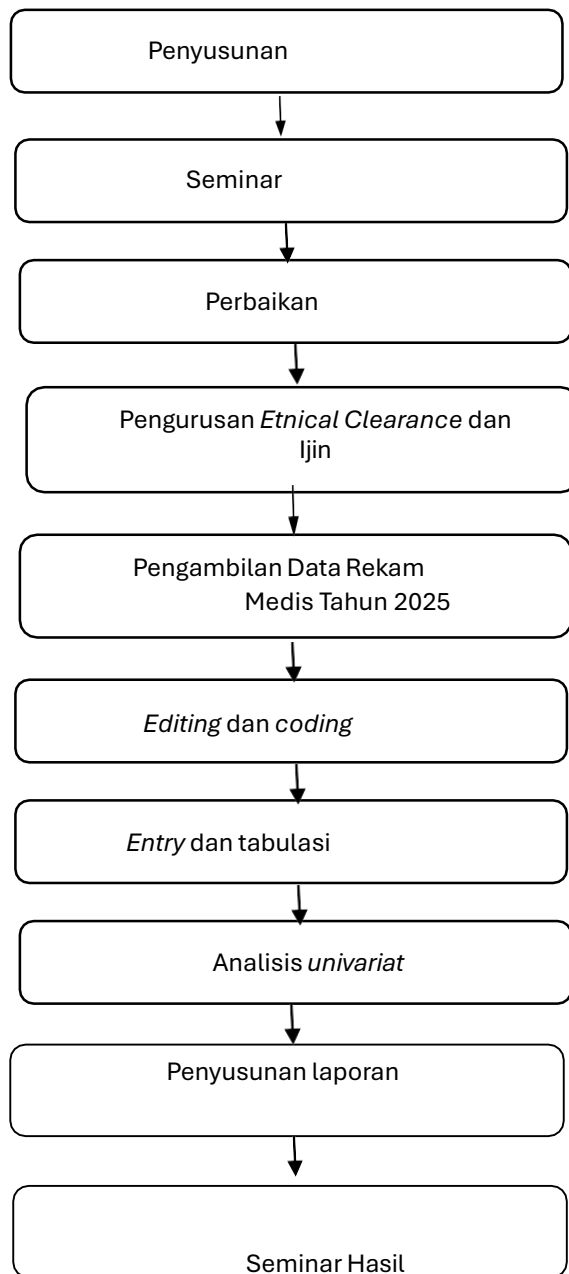
METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif menggunakan pendekatan retrospektif. Penelitian bertujuan untuk menggambarkan persalinan SC berdasarkan karakteristik ibu dan indikasi medis di RSUD Lewoleba Kabupaten Lembata tahun 2025. Pendekatan retrospektif digunakan karena data yang dianalisis merupakan data sekunder yang telah terdokumentasi dalam rekam medis pasien. Penelitian ini hanya mendeskripsikan distribusi variabel tanpa menguji hubungan antar variabel.

B. Alur Penelitian

Alur penelitian ini menggunakan desain deskriptif *retrospektif* dengan data rekam medis, maka alurnya sebagai berikut:



Gambar 2 Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Lewoleba, Kabupaten Lembata, karena belum pernah dilakukan penelitian serupa sebelumnya. Waktu penelitian dilaksanakan dari tanggal 2 Maret sampai dengan 3 April tahun 2026, dengan mekanisme dimulai dari persiapan dan perizinan, pengumpulan data, pengolahan dan analisis data, hingga penyusunan laporan hasil penelitian.

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi penelitian adalah seluruh ibu yang menjalani persalinan SC di RSUD Lewoleba tahun 2025 sebanyak 376 kasus. Setelah dilakukan seleksi berdasarkan kelengkapan data, diperoleh 369 sampel yang memenuhi kriteria inklusi

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang menjalani persalinan SC di RSUD Lewoleba tahun 2025 yang memenuhi kriteria inklusi dengan teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling, yaitu seluruh populasi dijadikan sampel penelitian. Teknik ini digunakan karena jumlah populasi terjangkau dan seluruh data tersedia dalam rekam medis.

3. Kriteria Sampel

Kriteria Inklusi:

Rekam medis ibu dengan persalinan SC tahun 2025 yang lengkap dan dapat dibaca dengan jelas.

Kriteria eksklusi:

Rekam medis yang tidak lengkap atau data penting tidak tercatat.

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari rekam medis ibu yang menjalani persalinan SC tahun 2025. Pengumpulan data dilakukan menggunakan lembar *checklist* yang disusun berdasarkan variabel penelitian. Data yang dicatat meliputi karakteristik ibu serta indikasi medis persalinan.

2. Teknik pengumpulan data

Teknik pengumpulan data dilakukan dengan metode dokumentasi, yaitu teknik mengumpulkan data melalui penelaahan dokumen, catatan, arsip, atau data tertulis lainnya yang relevan (Sugiyono, 2019). Instrument atau alat ukur yang digunakan dalam pengambilan data berupa *check list* berbentuk tabel.

Langkah-langkah teknik dokumentasi dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a) Penelitian ini telah memperoleh persetujuan etik (*ethical clearance*) dengan nomor DP.04.02/F.XXIV.26/132/2026, yang menunjukkan bahwa seluruh rangkaian prosedur penelitian telah memenuhi prinsip-prinsip etika penelitian.

- b) Selain itu, izin pelaksanaan penelitian juga telah diterbitkan oleh Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kabupaten Lembata dengan nomor DPM.PTSP.500.16.7.4/28/IP/II/2026.
- c) Selanjutnya, peneliti mengajukan permohonan izin kepada pihak RSUD Lewoleba berdasarkan surat izin penelitian yang diterbitkan oleh Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu untuk memperoleh akses terhadap data rekam medis ibu bersalin tahun 2025.
- d) Dalam proses pengumpulan data, peneliti dibantu oleh satu orang enumerator, yaitu petugas rekam medis atas nama Maria Prada memiliki latar belakang pendidikan minimal Diploma III Perekam Medis. Enumerator tersebut bertugas membantu dalam proses penelusuran, pembukaan, serta penyiapan data rekam medis yang diperlukan untuk keperluan penelitian dari tanggal 2 Maret sampai dengan 3 April 2026.
- e) Verifikasi Data

Verifikasi data dilakukan untuk menjamin keabsahan, kelengkapan, dan konsistensi data yang diperoleh dari rekam medis. Proses ini mencakup pengecekan ulang lembar *checklist*, pencocokan dengan sumber data asli, serta penilaian kesesuaian antar variabel. Selain itu, dilakukan identifikasi untuk menghindari duplikasi dan eliminasi data yang tidak memenuhi kriteria. Data yang telah diverifikasi selanjutnya dinyatakan siap untuk dianalisis.

F. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar *checklist* dokumentasi yang disusun oleh peneliti berdasarkan variabel yang diteliti

dan disesuaikan dengan format rekam medis di RSUD Lewoleba. *Checklist* digunakan untuk mencatat data yang terdapat dalam rekam medis ibu yang menjalani persalinan SC tahun 2025, meliputi karakteristik ibu serta indikasi medis.

Instrumen ini tidak digunakan untuk mengukur hubungan antar variabel, melainkan untuk mendokumentasikan data sesuai kategori yang telah ditentukan. Karena instrumen berupa lembar *checklist* yang disusun berdasarkan data rekam medis resmi rumah sakit, maka tidak dilakukan uji validitas dan reliabilitas secara statistik.

G. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Menurut Notoatmodjo (2018), pengolahan data adalah proses mengubah data mentah menjadi data yang siap dianalisis melalui tahapan tertentu agar hasilnya bermakna. Tahapan pengolahan data dalam penelitian ini dilakukan secara manual dan menggunakan bantuan perangkat lunak (*Microsoft Excel/SPSS*) dengan langkah-langkah berikut:

a. Editing (penyuntingan data)

Meneliti kembali kelengkapan dan konsistensi data dari lembar pengumpulan data untuk memastikan tidak ada kekeliruan, data ganda, atau informasi yang tidak relevan.

b. Coding (pemberian kode)

Memberikan kode numerik pada setiap kategori variabel agar memudahkan proses tabulasi dan analisis.

Tabel 2
Coding pada Penelitian

No	Variabel	Kategori	Kode
----	----------	----------	------

1	Usia Ibu	<20 tahun	1
		20–35 tahun	2
		>35 tahun	3
2	Paritas	Primipara	1
		Multipara	2
		Grande multipara	3
3	Pendidikan	SD/SMP	1
		SMA	2
		PT	3
4	Pekerjaan	IRT	1
		PNS	2
		Swasta	3
		Wiraswasta	4
6	Riwayat SC Sebelumnya	Ada riwayat SC	1
		Tidak ada riwayat SC	2
7	Oligohidramnion	Ada oligohidramnion	1
		Tidak ada Oligohidramnion	2
8	Ketuban Pecah Dini	Ada KPD	1
		Tidak ada KPD	2
9	Malpresentasi	Ada malpresentasi	1
		Tidak ada malpresentasi	2
10	Gawat Janin	Ada gawat janin	1
		Tidak ada gawat janin	2
11	Gemelli	Ada gemelli	1
		Tidak ada gemelli	2
12	Preeklamsia	Ada preeklamsia	1
		Tidak ada preeklamsia	2
13	PK 1 Lama	Ada PK 1 lama	1
		Tidak ada PK 1 lama	2
14	Cephalo Pelvic Disproportion (CPD)	Ada CPD	1
		Tidak ada CPD	2

c. *Entry* (Pemasukan data)

Memasukkan data yang telah diberi kode ke dalam sistem komputer untuk diolah dan dianalisis.

d. *Tabulating* (Tabulasi data)

Menyusun data ke dalam tabel distribusi frekuensi agar dapat diketahui jumlah,

persentase, dan frekuensi dari setiap variabel penelitian.

2. Analisis data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat, yaitu analisis yang dilakukan terhadap setiap variabel secara tunggal untuk menggambarkan karakteristik responden dan distribusi kejadian SC. Menurut Notoatmodjo (2018), analisis univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik data penelitian dalam bentuk distribusi frekuensi dan persentase.

Langkah analisis yang digunakan adalah:

- a. Menghitung jumlah dan persentase untuk setiap kategori variabel meliputi usia, paritas, tingkat pendidikan, pekerjaan, riwayat SC sebelumnya dan indikasi medis meliputi PK 1 lama, gawat janin, KPD, CPD, oligohidramnion, gemeli, malpresentasi, preeklampsia dan lainnya.
- b. Menyajikan hasil dalam bentuk tabel disertai dengan uraian naratif yang menjelaskan hasil tersebut.

Rumus yang digunakan:

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

Keterangan:

P : Persentase

f : Frekuensi masing-masing kategori

N : Jumlah total sampel

Penggunaan rumus persentase ini dinilai tepat karena penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran karakteristik ibu dan indikasi medis persalinan SC bukan

untuk menguji hubungan atau pengaruh antar variabel.

- c. Hasil analisis akan menampilkan gambaran SC berdasarkan karakteristik ibu dan indikasi medis di RSUD Lewoleba tahun 2025.

H. Etika Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan setelah memperoleh izin dari institusi pendidikan dan pihak RSUD Lewoleba. Data yang digunakan merupakan data sekunder dari rekam medis dan dijaga kerahasiaannya. Identitas pasien tidak dicantumkan dalam laporan penelitian. Penelitian ini menjunjung tinggi prinsip etika penelitian, yaitu kerahasiaan (*confidentiality*), anonimitas (*anonymity*), dan kejujuran ilmiah.