

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai hasil *Activated Partial Thromboplastin Time* pada ibu yang menjalani persalinan SC di Rumah Sakit DKT Gubeng Surabaya.

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

3.2.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah data rekam medis pasien jumlah 250 yang menjalani persalinan SC selama bulan November 2025 sampai Januari 2026 di rumah Sakit DKT Gubeng Surabaya.

3.2.2 Sampel

Sampel dalam penelitian ini dan melakukan aPTT pemeriksaan data pasien yang memenuhi kriteria inklusi yaitu, menjalani persalinan SC. Jumlah responden dalam penelitian ini ditentukan berdasarkan kriteria inklusi, yaitu sebanyak 250 data pasien.

kriteria inklusi yaitu :

1. Data rekam medis pasien yang menjalani *Sectio Caesarea* di RS DKT Gubeng Subaraya
2. Pasien yang memiliki hasil pemeriksaan aPTT tercatat dengan jelas dan lengkap, termasuk hasil dalam satuan detik
3. Data pasien yang menjalani pemeriksaan aPTT sebagai bagian dari pemeriksaan laboratorium sebelum dan sesudah perawatan Sectio Caesarea.
4. Data pasien yang termasuk dalam periode penelitian yang telah di tentukan.

3.2.3 Teknik Sampling

Penelitian ini menggunakan teknik purposive sampling sebagai metode pengambilan sampel dengan mempertimbangkan kriteria tertentu yang telah ditentukan peneliti, yaitu pasien yang menjalani persalinan SC selama November sampai Januari 2025 /2026.

2.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3.1 Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan di Laboratorium Rumah Sakit DKT Gubeng Surabaya.

3.3.2 Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan November 2025 sampai Juli Tahun 2026, sedangkan pengambilan data dilakukan pada bulan Juli 2026.

2.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel

3.4.1 Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah hasil pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time* pada pasien *Sectio Caesarea* di Rumah sakit DKT Gubeng Surabaya.

3.4.2 Definisi Operasional Variabel

1. *Activated Partial Thromboplastin Time* adalah pemeriksaan laboratorium untuk mengukur waktu pembekuan plasma melalui jalur intrinsik dan jalur bersama (*common pathway*), yang dinyatakan dalam angka.
2. *Sectio Caesarea* adalah prosedur persalinan melalui tindakan pembedahan dengan membuat sayatan pada dinding abdomen dan uterus untuk mengeluarkan janin.

3.5 Teknik Pengumpulan Data

3.5.1 Instrumen Penelitian

Alat yang di gunakan dalam studi ini berupa lembar catatan data, yang digunakan untuk merekam informasi yang diperoleh dari dokumen rekam medis pasien, terutama mengenai pembekuan darah *Activated Partial Thromboplastin Time* pada tindakan persalinan *Sectio Caesarea*.

3.5.2 Alat dan Bahan

1. Alat:

1. Lembar pengumpulan data, untuk mencatat pembekuan darah *Activated Partial Thromboplastin Time* pada tindakan persalinan SC.
2. Laptop, untuk menganalisis data dan penyusunan laporan penelitian.
3. Perangkat lunak statistik seperti Microsoft Excel yang digunakan sebagai alat untuk mengolah dan menganalisis data.

1. Bahan:

Data yang digunakan dalam penelitian ini bersifat sekunder dan di dapatkan dari dokumen rekam medis pasien di Rumah Sakit DKT Gubeng Surabaya yang mencakup pembekuan darah *Activated Partial Thromboplastin Time* pada pasien *Sectio Caesarea*.

3.5.3 Prosedur Penelitian

Langkah – Langkah penelitian ini mencakup sejumlah tahapan yang dilakukan sebagai berikut:

1. Langkah Perencanaan, mengurus surat izin penelitian dan membuat lembar pengumpulan data untuk pencatatan hasil pembekuan darah *Activated Partial Thromboplastin Time* pada pasien SC
2. Pengumpulan Data, dengan merujuk catatan medis pasien yang telah melalui

prosedur SC dan mencatat kadar *Activated Partial Thromboplastin Time* dengan variabel pendukung seperti memastikan data yang dikumpulkan memenuhi kriteria inklusi dalam periode penelitian.

3. Tahapan Analisis Data, data yang terkumpul kemudian dimasukan kedalam perangkat lunak (Microsoft Excel) untuk dianalisis. Melakukan analisis deskriptif untuk melihat distribusi hasil pembekuan darah *Activated Partial Thromboplastin Time*. Dan melakukan analisis deskriptif guna mengidentifikasi apakah pembekuan darah *Activated Partial Thromboplastin Time* menunjukkan nilai normal, memanjang, memendek.
5. Tahapan penyajian dan interpretasi hasil, dengan menyajikan hasil dalam bentuk tabel dan narasi.
6. Tahapan Penyusunan Laporan, dengan membuat kesimpulan berdasarkan hasil analisis data, dan membuat susunan laporan peneliti dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah (KTI).

3.5.4 Tabulasi Data

Data yang diperoleh dari hasil pemeriksaan APTT disusun dalam bentuk tabel berdasarkan:

1. Nomor sampel
2. Kode sampel
3. Nilai APTT
4. Kategori hasil APTT (normal, memanjang, memendek).

3.6 Contoh tabel Tabulasi Data Penelitian pemeriksaan APTT

No	Kode sampel	Nilai APTT (detik)	Keterangan
1	...	...	...
2	...	...	...
3			

Sumber: Data sekunder Laboratorium RS DKT Gubeng Surabaya, 2026.

3.7 Teknik Analisis Data

Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase.

3.8 Rumus persentase:

$$P = (f / n) \times 100\%$$

3.9 Keterangan:

P = Persentase

F = Jumlah data pada kategori tertentu (normal, memanjang, memendek).

N = Jumlah seluruh sampel