

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah trombosit pada pasien dengan diagnose anemia di RSUD Dr. H. Slamet Martodirdjo Kabupaten Pamekasan.

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

3.2.1 Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien dengan diagnose anemia di Laboratorium RSUD Dr. H. Slamet Martodirdjo Kabupaten Pamekasan, yang melakukan pemeriksaan selama bulan Desember 2025 sampai 31 Mei 2026.

3.2.2 Sampel Penelitian

Sampel dari penelitian pasien dengan diagnose anemia yang melakukan pemeriksaan selama bulan Desember 2025 sampai Mei 2026 di Laboratorium RSUD Dr. H. Slamet Martodirdjo Kabupaten Pamekasan.

3.2.3 Teknik Penelitian

Teknik sampling dalam penelitian ini dilakukan secara *purposive sampling*, yaitu teknik pengambilan sampel berdasarkan pertimbangan atau kriteria tertentu yang disesuaikan dengan tujuan penelitian. Sampel yang dipilih merupakan pasien dengan diagnosis anemia yang memiliki data pemeriksaan laboratorium lengkap, khususnya kadar hemoglobin dan jumlah trombosit, sehingga dapat memberikan gambaran yang sesuai mengenai kadar trombosit pada pasien anemia. Adapun kriteria sampel dalam penelitian ini adalah pasien dengan kadar hemoglobin di bawah nilai normal yang menunjukkan kondisi anemia serta memiliki data hasil

pemeriksaan trombosit. Penggunaan teknik purposive sampling ini bertujuan agar sampel yang diperoleh benar-benar relevan dan mampu menjawab tujuan penelitian, mengingat pada kondisi anemia dapat terjadi perubahan parameter hematologi lain termasuk trombosit (Vahira et al., 2026).

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Slamet Martodirdjo Kabupaten Pamekasan.

3.3.2 Waktu Penelitian

Waktu Penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini selama bulan Juni 2026.

3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel

3.4.1 Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini adalah kadar trombosit pada pasien dengan diagnosa anemia.

3.4.2 Definisi Operasional Variabel

Kadar trombosit adalah nilai yang menunjukkan banyaknya trombosit dalam darah yang dinyatakan dalam satuan sel/mm³. Trombosit berperan dalam proses hemostasis atau pembekuan darah dengan membentuk sumbatan pada pembuluh darah yang mengalami kerusakan (Nisa et al., 2025).

3.5 Metode Pengumpulan Data

Data yang di kumpulkan penelitian ini adalah data Sekunder. Pengumpulan data dilakukan secara langsung di laboratorium RSUD Dr. H Slamet Martodirdjo Kabupaten Pamekasan.

3.5.1 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan pada penelitian ini berupa lembar pengumpulan data dan laptop, yang berfungsi untuk mencatat informasi yang di peroleh dari data Rekam Medis, khususnya terkait hasil pemeriksaan kadar Trombosit pada pasien Anemia.

3.5.2 Alat dan Bahan

A. Alat

1. Lembar pengumpulan data
2. Laptop
3. Perangkat lunak seperti *Microsoft Exel*

B. Bahan

Bahan yang digunakan pada penelitian ini berupa data sekunder yang di peroleh dari data rekam medis di RSUD Dr.H. Slamet Martodirdjo Kabupaten Pamekasan, yang mencakup :

1. Data hasil pemeriksaan Kadar Trombosit
2. Data pendukung lain, seperti Usia dan Jenis Kelamin

3.5.3 Prosedur Pengumpulan Data

Prosedur pengumpulan data adalah sebagai berikut:

1. Peneliti menyerahkan surat izin penelitian pada Direktur di RSUD Dr. H. Slamet Martodirdjo Pamekasan.
2. Peneliti mendapatkan surat balasan dari Direktur di Dr. H. Slamet Martodirdjo Pameksan.
3. Peneliti menyerahkan surat perizinan ke ruang Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Slamet Martodirdjo Pameksan.

4. Setelah surat izin di berikan, peneliti mengambil data pemeriksaan Trombosit pada pasien Anemia di Laboratorium Patologi Klinik dan mengambil data karakteristik pasien Anemia di RSUD Dr. H. Slamet Martodirdjo Pamekasan.

Menggunakan sistem informasi dari komputer laboratorium RSUD Dr. H.

Slamet Martodirdjo Kabupaten Pamekasan dengan aplikasi medify

3.5.4 Tabulasi Data

Tabel 3.1 Data Kadar Trombosit Pada Pasien Anemia di RSUD Dr. H. Slamet Martodirdjo Kabupaten Pamekasan

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin (P/L)	Usia (Tahun)	Hb	Kadar Trombosit	Keterangan
1.						
2.						
3.						
...						

3.6 Teknik Analisa Data

Data yang diperoleh dari hasil Pemeriksaan Kadar Trombosit Pada Pasien Anemia di kelompokkan, di tabulasikan dan di tampilkan secara deskriptif dalam bentuk persentase. Hasil analisis disajikan dalam bentuk tabel dan diagram pie untuk memudahkan interpretasi.