

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu penelitian untuk menjelaskan suatu peristiwa dan kejadian yang terjadi pada saat ini kemudian digambarkan sebagaimana adanya yang bertujuan untuk mengetahui gambaran profil hematologi rutin hitung jumlah trombosit, nilai hematokrit, jumlah leukosit, dan kadar hemoglobin pada pasien demam berdarah *dengue* anak di RSUD Dr. A. Dadi Djokrodipo Kota Bandar Lampung.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian dilaksanakan di RSUD Dr. A. Dadi Djokrodipo Kota Bandar Lampung. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Januari-Mei 2023.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah data rekam medik pasien DBD pada tahun 2020-2022 di RSUD Dr. A. Dadi Djokrodipo Kota Bandar Lampung yang berjumlah 910 pasien.

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah 201 sampel pasien demam berdarah *dengue* anak dengan kriteria yang melakukan pemeriksaan profil hematologi rutin (hemoglobin, hematokrit, hitung jumlah leukosit dan jumlah trombosit) di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung.

D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	Pasien demam berdarah <i>dengue</i> anak	Pasien anak penderita <i>dengue</i> di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung.	Pencatatan Dan perhitungan	Data rekam medik	28 hari-12 bulan 13 bulan – 2 tahun 2-5 tahun 6-11 tahun 12-18 tahun (NICHD, Eunice Kennedy Shriver National Institute Of Child Health and Human Development).	Nominal

2	Profil hematologi rutin	Jumlah trombosit, hematokrit, jumlah leukosit, dan hemoglobin pada penderita DBD anak yang tercatat pada rekam medis di RSUD Dr. A. Dadi Djokrodipo Kota Bandar Lampung.	Pencatatan dan perhitungan	Data rekam medik	Trombosit (Sel/mm ³) Hematokrit (%) Leukosit (sel/mm ³) Hemoglobin (mg/dL)	Rasio
---	-------------------------	--	----------------------------	------------------	---	-------

E. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang diambil dari hasil pemeriksaan laboratorium dan rekam medik pasien penderita DBD di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung, teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara sebagai berikut:

1. Peneliti melakukan penelusuran pustaka untuk mencari informasi terkait bidang yang akan diteliti.
2. Peneliti melakukan pra survei di lokasi penelitian yaitu di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung.
3. Peneliti mengajukan surat izin penelitian ke Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
4. Peneliti membawa surat izin penelitian dan proposal Karya Tulis Ilmiah menghubungi pihak administrasi RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung.
5. Peneliti melakukan penelusuran status rekam medis seluruh pasien Demam Berdarah *Dengue* di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo.
6. Setelah mendapatkan data pasien (nama, usia, jenis kelamin).
7. Selanjutnya

peneliti mengumpulkan data pemeriksaan darah di laboratorium berupa pemeriksaan trombosit, hematokrit, leukosit, dan hemoglobin untuk menentukan jumlah atau nilai dari pemeriksaan tersebut pada penderita Demam Berdarah *Dengue*.

F. Pengolahan Dan Analisis Data

a. Pengolahan Data

Data akan diolah dan disusun berurutan sesuai hasil pemeriksaan hematologi rutin pada pasien demam berdarah *dengue* anak menggunakan tabel dan grafik.

b. Analisis Data

Data yang diperoleh menggunakan analisa univariat. Tujuan analisa ini adalah untuk mengetahui gambaran profil hematologi rutin demam berdarah *dengue* anak di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung. Data yang telah diperoleh digunakan dalam penelitian untuk menentukan distribusi frekuensi dan persentase.