

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian adalah deskriptif, yaitu melihat gambaran kadar asam urat pada pasien artritis gout di RS Advent Bandar Lampung.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret-Mei Tahun 2023 dengan lokasi penelitian di RS Advent Bandar Lampung.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah seluruh data pasien artritis gout yang tercatat di rekam medik RS Advent Bandar Lampung Tahun 2022 berjumlah 141 pasien.

2. Sampel

Sampel adalah seluruh data pasien artritis gout yang melakukan pemeriksaan kadar asam urat di RS Advent Bandar Lampung Tahun 2022 berjumlah 71 pasien.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	Pasien penderita Arthritis Gout	Pasien penderita artritis gout yang tercatat di rekam medik RS Advent Bandar Lampung Tahun 2022	Observasi	Buku data rekam medik RS Advent Bandar Lampung	Penderita artritis gout dan bukan penderita artritis gout	Nominal
2	Kadar asam urat	Kadar asam urat pada pasien artritis gout di RS Advent Bandar Lampung Tahun 2022	Observasi	Buku data rekam medik RS Advent Bandar Lampung	mg/dL	Ordinal Hiperurisemia L >7,0 mg/dL P >6,0 mg/dL Normal L 3,5-7,2 mg/dL P 2,6-6,0 mg/dL Hipourisemia <2 mg/dL

E. Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan adalah data sekunder yaitu data pasien penderita artritis gout yang melakukan pemeriksaan kadar asam urat yang didapat dari rekam medik RS Advent Bandar Lampung pada Tahun 2022. Pengumpulan data dilakukan dengan cara:

Dilakukan penelusuran pustaka.

1. Peneliti melakukan pra survey ke laboratorium di RS Advent Bandar Lampung.
2. Peneliti mengurus surat izin penelitian dari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjung Karang.
3. Peneliti mengajukan surat izin yang sudah dikeluarkan ke Diklat RS Advent Bandar Lampung.
4. Surat yang telah disetujui oleh Diklat akan diteruskan ke bagian rekam medik untuk dilakukan observasi.
5. Data yang telah diperoleh dianalisa dan diolah kemudian disajikan sebagai hasil penelitian.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data yang di dapat dari rekam medik di RS Advent Bandar Lampung Tahun 2022, kemudian diolah dan dihitung berdasarkan presentasi dan disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisis Data

Data yang di dapat dianalisis menggunakan data univariat dengan menghitung gambaran pasien artritis gout dengan kadar asam yang tinggi, rendah, normal, rata-rata, serta presentasi pasien artritis gout yang mengalami hiperurisemia.