

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu melihat gambaran kadar asam urat pada pasien usia produktif di RSUD Kabupaten Pringsewu Pada tahun 2019-2020.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di RSUD Kabupaten Pringsewu dan waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Maret-Juni tahun 2021.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang melakukan pemeriksaan kadar asam urat di laboratorium RSUD Kabupaten Pringsewu tahun 2019-202 yang berjumlah 520 orang.

2. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini diambil dari populasi sebanyak 419 sampel yang memenuhi kriteria penelitian sebagai berikut:

- a. Pasien tercatat dalam buku rekam medik yang melakukan pemeriksaan kadar asam urat di laboratorium RSUD Kabupaten Pringsewu tahun 2019-2020
- b. Pasien usia produktif (usia 15-64 tahun)

D. Variable dan Definisi Oprasional Penelitian

Tabel 3.1 Definisi Oprasional

Variable	Definisi	Cara ukur	Alat ukur	Hasil	Skala ukur
1. Asam Urat	Kadar asam urat pada pasien usia produktif yang melakukan pemeriksaan di RSUD Kabupaten Pringsewu tahun 2019-2020	Ceklist	Rekam medik	mg/dl	Ratio
2. Usia Produktif	Usia pasien antara 15-64 tahun yang melakukan pemeriksaan asam urat di RSUD Kabupaten Pringsewu tahun 2019-2020	Ceklist	Rekam medik	Kelompok usia Usia 15-24 tahun Usia 25-34 tahun Usia 35-44 tahun Usia 45-54 tahun Usia 54-64 tahun (Risksedas, 2018)	Nominal

E. Teknik Pengumpulan Data

Data sekunder yang dikumpulkan berasal dari data rekam medik yang di diagnosa menderit asam urat di RSUD Kabupaten Pringsewu tahun 2019-2020 dengan cara penelusuran pustaka, lalu melakukan observasi data rekam medik sesuai dengan kriteria yang ditetapkan, kemudian melakukan proses pengumpulan data. Prosedur pengambilan data adalah sebagai berikut:

1. Peneliti meminta surat dari jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
2. Peneliti menghubungi bagian staff diklat RSUD Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung
3. Setelah disetujui, akan mendapat surat pengantar kebagian rekam medik, data sekunder dapat diambil sesuai yang dibutuhkan beberapa hasil pemeriksaan kadar asam urat

F. Analisa Data

Data dianalisa menggunakan analisa univariat untuk melihat distribusi frekuensi dan persentase dasar asam urat pada pasien usia produktif di RSUD Kabupaten Pringsewu tahun 2019-2020.