

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yaitu memberikan gambaran tentang penderita hipertensi yang melakukan pemeriksaan ureum dan kreatinin berdasarkan hasil dari pemeriksaan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2020. Dengan variabel yang digunakan adalah variabel bebas yaitu hipertensi dan variabel terikat yaitu ureum dan kreatinin.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian dilakukan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei-Juli 2021.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini berjumlah 1634 penderita hipertensi di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2020.

2. Sampel

Sampel pada penelitian ini berjumlah 114 yang diambil dari populasi yang memenuhi kriteria penderita hipertensi yang melakukan pemeriksaan ureum dan kreatinin di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2020.

D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Variabel Bebas: Hipertensi	Pasien yang telah terdiagnosis hipertensi di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2020	Rekam medik	Observasi	mmHg	Nominal
2.	Variabel Terikat: Kadar Ureum	Kadar ureum pada pasien yang terdiagnosis hipertensi di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung tahun 2020	Rekam medik	Observasi	mg/dL	Rasio
3.	Variabel Terikat: Kadar Kreatinin	Kadar kreatinin pada pasien yang terdiagnosis hipertensi di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung tahun 2020	Rekam medik	Observasi	mg/dL	Rasio

E. Prosedur Penelitian

Data yang dikumpulkan diperoleh dari data di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2020. Data yang diperoleh adalah data sekunder yang diambil dari buku register dan data hasil pemeriksaan ureum dan kreatinin di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung. Adapun pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Peneliti mengajukan proposal penelitian ke Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang.

2. Peneliti mendapatkan surat izin penelitian dari Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang.
3. Peneliti membawa surat izin penelitian kepada Direktur RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung.
4. Setelah surat izin disetujui oleh Direktur RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung, diberikan surat pengantar ke ruangan Instalasi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung.
5. Peneliti melakukan penelusuran registrasi seluruh pasien hipertensi.
6. Setelah didapatkan data pasien (nama, usia, jenis kelamin), peneliti mengumpulkan data pasien hipertensi yang melakukan pemeriksaan kreatinin.
7. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel.

F. Pengolahan data dan Analisis data

1. Pengolahan Data

Data diolah dalam bentuk tabel dimana penderita hipertensi yang melakukan pemeriksaan ureum dan kreatinin dikelompokkan berdasarkan jenis kelamin dan usia untuk mengetahui jumlah dan persentase penderita hipertensi yang melakukan pemeriksaan ureum dan kreatinin pada tahun 2020 di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung.

2. Analisis Data

Data dianalisa univariat dengan menghitung persentase penderita hipertensi dan yang melakukan pemeriksaan ureum dan kreatinin yang diperiksa di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2020.