

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian yang dilakukan merupakan jenis penelitian deskriptif. Data didapatkan dari data sekunder yang diperoleh dari rekam medik dengan variabel penelitian yaitu kadar trigliserida pada penderita diabetes melitus tipe II di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2021.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung dengan waktu penelitian pada bulan Mei-juni 2022.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi pada penelitian ini adalah penderita diabetes melitus tipe di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung tahun 2021 yang berjumlah 250 pasien.
2. Sampel pada penelitian ini diambil dari data rekam medis penderita diabetes melitus tipe II yang melakukan pemeriksaan kadar trigliserida berdasarkan hasil pemeriksaan lab di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung tahun 2021 yang berjumlah 44 sampel.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

Variabel Penelitian	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Penderita Diabetes Melitus Tipe II	Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung	Ceklis Observasi	Data Rekam Medis	Menderita / Tidak Menderita	Nominal

Kadar Trigliserida	Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung	Ceklis Observasi	Data Rekam Medis	mg/dl	Rasio
--------------------	--	------------------	------------------	-------	-------

E. Pengumpulan Data

Pengumpulan data pada penelitian ini diperoleh dari data sekunder yang diambil dari data rekam medis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Peneliti melakukan penelusuran literatur tentang kadar trigliserida pada penderita diabetes melitus tipe II.
2. Peneliti melakukan pra-survei pada lokasi instalasi laboratorium dan instalasi rekam medis di poliklinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung untuk memperoleh informasi yang berkaitan tentang data penderita Diabetes Melitus dan data hasil pemeriksaan kadar trigliserida pada penderita diabetes melitus tipe II di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.
3. Peneliti mengurus surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjung Karang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis yang akan diserahkan kepada RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.
4. Peneliti menyerahkan surat izin dari kampus ke bagian Tata Usaha (TU) ke RSUD Dr. H. Abdul Moeloek
5. Peneliti mendapatkan surat balasan dari bagian Diklat di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.
6. Peneliti menyerahkan surat perizinan ke Ruang Rekam Medis dan Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.
7. Setelah surat izin diserahkan, peneliti melakukan pengambilan data berupa nama pasien Diabetes Melitus dan nomor rekam medis di ruang rekam medis poli dalam.
8. Peneliti melakukan pengambilan data berupa penderita diabetes melitus tipe II.

9. Peneliti melakukan pengambilan data kadar trigliserida pada penderita diabetes melitus tipe II di Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.

F. Analisa Data

Data diolah menggunakan perangkat lunak komputer untuk mendapatkan distribusi frekuensi kadar trigliserida pada penderita diabetes melitus tipe II di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2021.

G. Kaji Etik

Penelitian ini sudah dinyatakan layak etik dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang No. 191/KEPK-TJK/X/2022 tanggal 13 Juni 2021.