

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Desain penelitian ini bersifat deskriptif dengan jenis penelitian kuantitatif, menggunakan *crosssectional*. Data sekunder dianalisis menggunakan pendekatan analisa univariat dan disajikan dalam bentuk tabel. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil anti-HCV pada sampel darah di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian dan pemeriksaan ini dilakukan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan February sampai Mei tahun 2024.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi penelitian ini merupakan seluruh pasien yang melakukan pemeriksaan anti-HCV setiap 6 bulan sekali di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023, yaitu sebanyak 78 pasien dimana 39 pasien positif dan 39 pasien lainnya negatif.

2. Sampel

Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik populasi. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *total sampling* sehingga penelitian menggunakan seluruh populasi pasien yang melakukan pemeriksaan anti-HCV setiap 6 bulan sekali di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

No.	Variabel	Defisiensi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Hasil Pemeriksaan Anti-HCV	Penderita HCV yang menjalani hemodialisa di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Pengamatan dan Pencatatan dari buku rekam medik di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.	Data sistem pencatatan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.	Reaktif Non-reaktif	Nominal
2.	Penderita	Karakteristik subjek penelitian jenis kelamin dan usia pasien gagal ginjal kronik dengan hasil anti-hcv di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Pengamatan dan Pencatatan dari buku rekam medik di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.	Data sistem pencatatan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.	Jenis kelamin Laki- Laki Perempuan Usia 15-25 26-35 36-45 46-55 >55	Nominal
3.	Profil Hematologi	Hasil pemeriksaan hematologi rutin pada pasien gagal ginjal kronik yang menjadi hemodialisa reaktif dan non-reaktif anti-HCV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek	Pengamatan dan Pencatatan dari buku rekam medik di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.	Data sistem pencatatan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.	1. Hemoglobin 2. Eritrosit 3. Hematokrit 4. Leukosit 5. Trombosit	Rasio

E. Pengumpulan Data

Pengumpulan data diperoleh dari data sekunder rekam medik yang diambil dari hasil pemeriksaan Anti-HCV yang reaktif berdasarkan karakteristik subjek penelitian jenis kelamin & usia dan hasil pemeriksaan hematologi rutin pasien reaktif dan non-reaktif anti-HCV di Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Pada bulan Januari-Desember 2023 dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Peneliti melakukan penelusuran pustaka.
2. Peneliti melakukan Pra-survei di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
3. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Poltekkes TanjungKarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis untuk diajukan ke Bagian Tata Usaha dan Bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Peneliti mengajukan Laik Etik ke Komisi Etik Direktorat Poltekkes Tanjung Karang sebagai syarat melakukan penelitian di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
5. Peneliti mengajukan surat perizinan kepada Direktur RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
6. Setelah mendapatkan perizinan dari pihak RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung, peneliti melakukan penelusuran data ke bagian sistem pencatatan di Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung untuk mendapatkan data hasil pemeriksaan Anti-HCV pada bulan Januari-Desember tahun 2023 :
 - a. Jumlah sampel hasil pemeriksaan hematologi pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa positif anti-HCV.
 - b. Jumlah sampel hasil pemeriksaan hematologi pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa negatif anti-HCV.

F. Teknik Pengolahan dan Analisa Data

1. Memeriksa Data

Data yang sudah tercatat semua dari buku rekam medik diperiksa kembali keseluruhan datanya, untuk mendapatkan kelengkapan data. Data yang tercatat sudah lengkap maka dapat digunakan sebagai sampel penelitian.

2. Pengolahan Data

Pengolahan data diperoleh dari data sekunder yaitu data yang diambil dari sistem pencatatan data di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023.

3. Analisa Data

Data yang diperoleh kemudian dilakukan analisis dengan menggunakan analisis univariat yang bertujuan untuk mengetahui distribusi frekuensi hasil pemeriksaan Anti-HCV berdasarkan karakteristik jenis kelamin & usia, dan hasil pemeriksaan profil hematologi, serta mengetahui presentase hasil pemeriksaan Anti-HCV Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa yang dilakukan tes setiap 6 bulan sekali di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023. Selanjutnya data akan diolah dan disajikan dalam bentuk tabel.