

BAB 4

METODE PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan Penelitian Deskriptif Analitik dengan desain Cross sectional. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui prevalensi distribusi frekuensi karakteristik pada pasien dengan hipotensi intradialis yang sedang menjalani hemodialisis pada bulan November tahun 2024.

4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Ruang Rekam Medis Rumah Sakit Islam Aisyiyah Malang.

4.3 Populasi dan Sampel

4.3.1 Populasi

Populasi dari penelitian ini adalah pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis di Rumah Sakit Islam Aisyiyah Malang.

4.3.2 Sampel

Sampel dari penelitian ini adalah pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis di Rumah Sakit Islam Aisyiyah Malang dalam kurun waktu November 2024.

4.3.3 Teknik pengambilan sampel

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan *total sampling* sesuai dengan kriteria yang telah peneliti tetapkan.

4.3.4 Kriteria sampel penelitian

Pasien yang mengalami hipotensi intradialisis yang sedang menjalani terapi hemodialisis di Rumah Sakit Islam Aisyiyah Malang.

4.3.5 Variabel penelitian

4.3.6.1 Variabel dependen

Variabel dependen dalam Penelitian yaitu Hipotensi Intradialisis

4.3.6.2 Variabel independen

Variabel bebas dalam penelitian ini yaitu usia, lama HD, IDWG, UFR, riwayat konsumsi obat.

4.3.6 Definisi operasional Variabel

Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Hipotensi Intradialisis	Penurunan tekanan darah sistolik ≥ 20 mm Hg atau penurunan MAP ≥ 10 mm Hg saat pasien hemodialisis	Cara : Pengukuran menggunakan alat Sfigmomanometer dan tercatat pada data rekam medis	1 = Terjadi Hipotensi Intradialisis 2 = Tidak Terjadi Hipotensi Intradialisis	Nominal
Usia	Lamanya hidup seorang dilihat dari tanggal lahir atau ulang tahun terakhir	Cara : berdasarkan data rekam medis	1 = > 50 tahun 2 = 40 – 50 tahun 3 = < 40 tahun	Nominal
Lama Terapi HD	Waktu yang diperlukan pasien mulai dari awal menjalani HD	Cara : Data rekam medis	1 = < 1 tahun 2 = 1 – 2 tahun 3 = > 2 tahun	Nominal

	hingga saat ini			
IDWG	Penambahan berat badan di antara dua sesi hemodialisis. (Gul <i>et al.</i> , 2016)	Cara : Data rekam medis	1 = naik 2= tidak naik	Nominal
Obat Anti Hipertensi	Riwayat Obat Anti hipertensi yang diminum	Cara : Data rekam medis	1 = Minum 1 macam Obat Antihipertensi 2 = lebih dari 1 macam obat Antihipertensi	Nominal
Ultrafiltration Rate	Ultrafiltrasi adalah target program penarikan jumlah cairan selama dialisis	Cara : Data rekam medis	1 = Ultrafiltrasi <i>rate</i> standar (UFR \leq 10 ml/jam/kg) 2 = Ultrafiltrasi <i>rate excessive</i> (UFR $>$ 10 ml/jam/kg)	Nominal

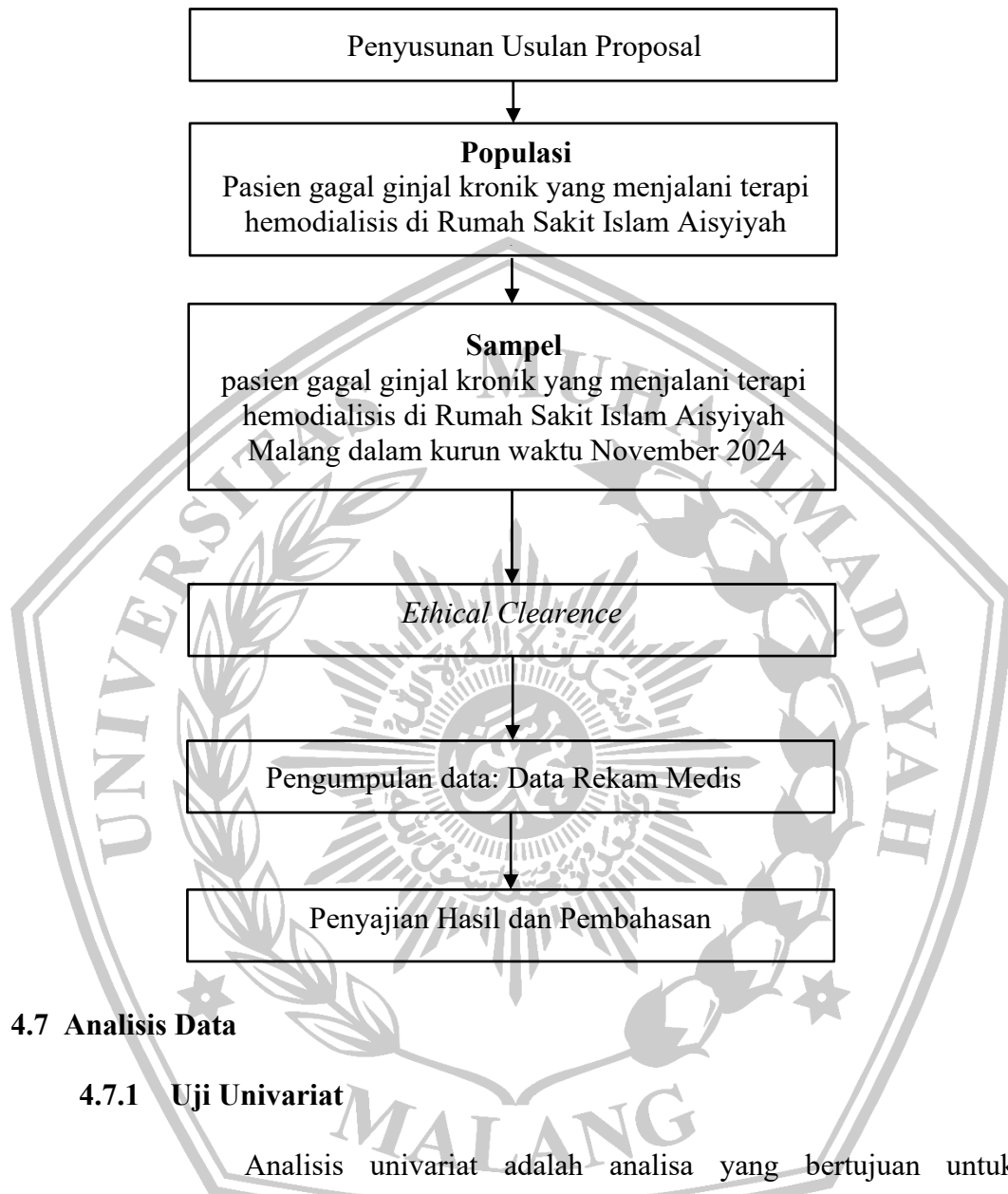
4.4 Alat dan Bahan Penelitian

Menggunakan Data Rekam Medis.

4.5 Prosedur Penelitian

Mengambil Data dari rekam medis pasien Hemodialisis, kemudian data dianalisis menggunakan analisis Univariat dan Bivariat.

4.6 Alur Penelitian



4.7 Analisis Data

4.7.1 Uji Univariat

Analisis univariat adalah analisa yang bertujuan untuk memberikan pemahaman mendalam tentang bagaimana variabel-variabel tertentu tersebar dalam sebuah penelitian. Analisis univariat yang digunakan yaitu berupa distribusi frekuensi untuk mengetahui persentase tentang variabel independen dan dependen secara terpisah.

