BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan **retrospektif** yaitu dengan melihat kembali kemudian mengumpulkan dan mencatat resep pasien hipertensi. Pengambilan data dimulai dari rekam medis obat hipertensi bulan Maret – Agustus 2021 di Puskesmas Gayungan Surabaya.

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.2.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk pengambilan data dilakukan di unit pelayanan farmasi Puskesmas Gayungan Surabaya Jl. Gayungsari Barat No. 124, Surabaya.

3.2.2 Waktu Penelitian

Waktu Penelitian untuk pengambilan data pada bulan Januari – Maret 2022 dan pengamatan dengan mengambil data rekam medis pasien hipertensi pada bulan Maret – Agustus 2021.

3.3 Sampel, Besar Sampel, dan Cara Pengambilan Sampel

3.3.1 Sampel

Sampel penelitian ini adalah seluruh rekam medis pasien hipertensi bulan Maret - Agustus 2021 di Puskesmas Gayungan Surabaya.

3.3.2 Besar Sampel Penelitian

Besar sampel atau total sampling dalam penelitian ini seluruh rekam medis bulan Maret - Agustus 2021 pada pasien hipertensi di Puskesmas Gayungan

3.3.3 Cara Pengambilan Sampel

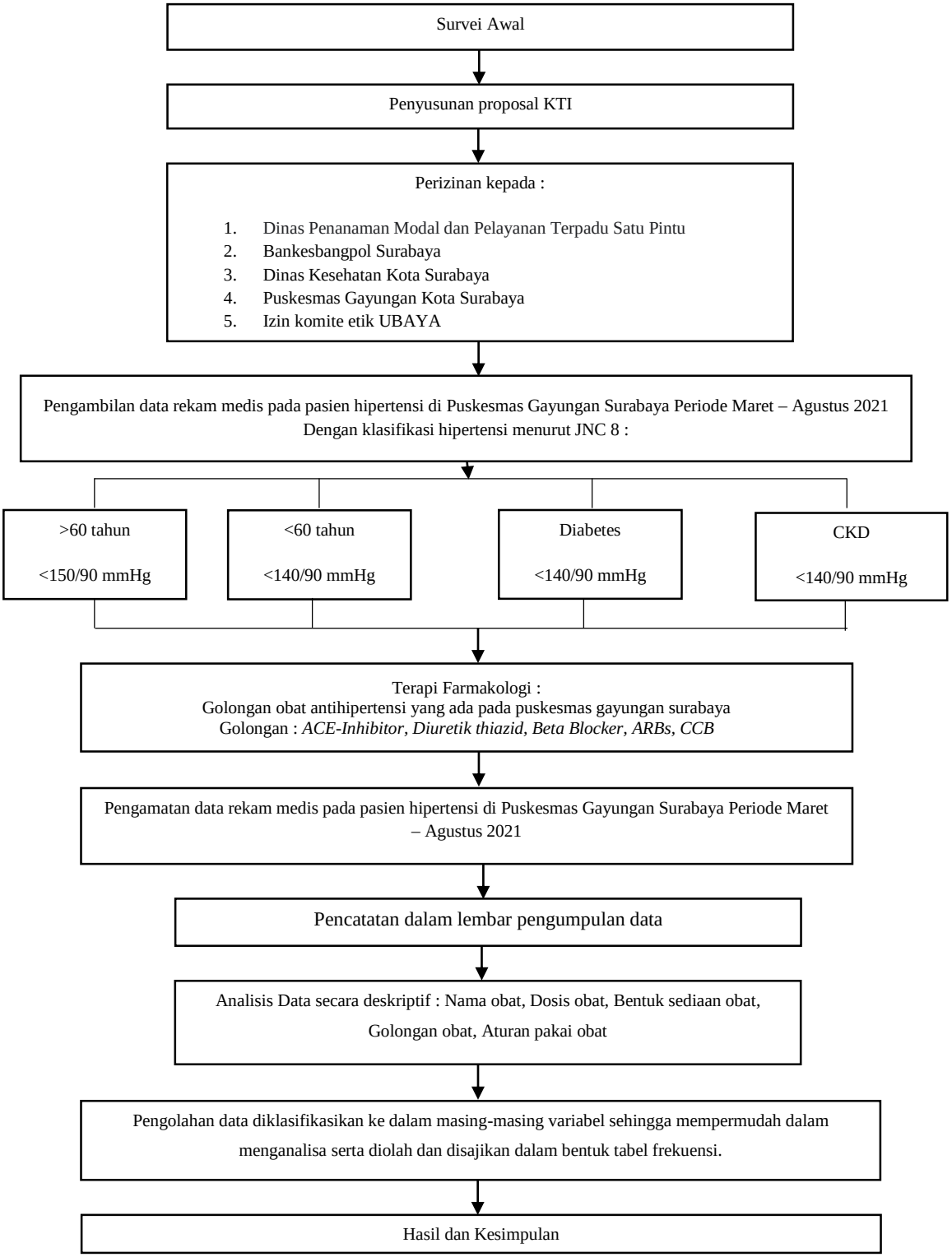
Cara pengambilan dalam penelitian ini menggunakan teknik *non probability sampling* yaitu pengambilan sampel dari populasi tidak secara *random* atau acak melainkan berdasarkan pertimbangan-pertimbangan tertentu, dengan menggunakan metode *purposive sampling* yaitu pengambilan sampel berdasarkan atas pertimbangan-pertimbangan tertentu dari peneliti. Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah sampel dari rekam medis pasien hipertensi.

3.4 Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu peresepan obat antihipertensi di Puskesmas Gayungan Surabaya. Variabel ini meliputi sub variabel antara lain :

1. Nama obat antihipertensi
2. Dosis obat antihipertensi
3. Bentuk sediaan obat antihipertensi
4. Golongan obat antihipertensi
5. Aturan pakai obat antihipertensi

3.5 Kerangka Operasional



Gambar 3.1 Kerangka Operasional

3.6 Alat dan Bahan / Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar observasi atau formulir penelitian yang digunakan untuk pengambilan data adalah formulir berupa kolom-kolom pengisian data.

3.7 Definisi Operasional

1. Profil penggunaan obat hipertensi dalam penelitian ini adalah gambaran tentang pola penggunaan obat hipertensi pada pasien hipertensi di Puskesmas Gayungan Surabaya periode Maret – Agustus 2021.

   Berdasarkan karakteristik pasien yaitu :

   a. Nama obat dalam penelitian ini adalah nama zat aktif dari obat antihipertensi yang diresepkan oleh dokter kepada pasien di Puskesmas Gayungan Surabaya..

   b. Dosis obat dalam penelitian ini adalah takaran zat aktif obat antihipertensi yang diresepkan oleh dokter kepada pasien di Puskesmas Gayungan

   c. Bentuk sediaan obat adalah sediaan farmasi yang mengandung satu zat aktif atau lebih dalam pembawanya. Bentuk sediaan obat dalam penelitian ini seperti tablet.

   d. Golongan obat dalam penelitian ini yang digunakan dalam pengobatan hipertensi meliputi 5 golongan, yaitu : *Thiazide Diuretics, Calcium Channel Blocker, ACE Inhibitor, Beta-Blockers, ARBs (Angiotensin II Receptor Blockers).*

   e. Aturan pakai obat dalam penelitian ini adalah pemberian berapa kali obat harus diberikan dalam sehari atau setiap berapa jam tergantung dari besar dosis obat.

3.8 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini cara pengumpulan data adalah pengamatan observasi. Dimana observasi yang dimaksud adalah menganalisa resep penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di Puskesmas Gayungan Surabaya periode Maret – Agustus 2021.

Tahapan pengumpulan data :

1. Penelusuran data pasien hipertensi di Puskesmas Gayungan Surabaya periode Maret 2021 – Agustus 2021
2. Pengambilan data dan pencatatan data, berupa :
    a. Rekam medis pasien
    b. Identitas pasien (nama, jenis kelamin dan umur)
    c. Diagnosa pasien
    d. Data penggunaan obat

3.9 Teknik Pengolahan Data

Data yang diperoleh diolah dengan pengolahan data deskriptif. Kemudian disajikan dalam distribusi frekuensi, sehingga didapat profil peresepan penggunaan pada penderita hipertensi berdasarkan karakteristik responden dan penggolongan obat anti hipertensi di Puskesmas Gayungan periode Maret - Agustus tahun 2021.