#### BABI

#### **PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Hipertensi adalah penyakit yang didefinisikan sebagai peningkatan tekanan darah secara menetap (Dipiro, 2011). Umumnya, seseorang dikatakan mengalami hipertensi jika tekanan darah berada di atas 140/90 mmHg. Hipertensi dibedakan menjadi dua macam, yakni hipertensi primer (esensial) dan hipertensi sekunder. Hipertensi dipicu oleh beberapa faktor risiko, seperti faktor genetik, obesitas, kelebihan asupan natrium, dislipidemia, kurangnya aktivitas fisik, dan defisiensi vitamin (Dharmeizer, 2011). Prevalensi hipertensi yang terdiagnosis dokter di Indonesia mencapai 25,8% dan Yogyakarta menduduki peringkat ketiga prevalensi hipertensi terbesar di Indonesia. Tingkat prevalensi hipertensi diketahui meningkat seiring dengan peningkatan usia dan prevalensi tersebut cenderung lebih tinggi pada masyarakat dengan tingkat pendidikan rendah atau masyarakat yang tidak bekerja (Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2013)

Penggunaan obat yang rasional mengharuskan pasien menerima penggobatan sesuai dengan kebutuhan klinis, dalam dosis yang diperlukan tiap individu dalam kurun waktu tertentu dengan biaya yang paling rendah (WHO, 2012)

Penderita hipertensi diperkirakan mencapai 1 milyar di dunia, dan dua pertiga diantaranya berada di negara berkembang. Angka tersebut kian hari kian menghawatirkan yaitu sebanyak 972 juta (26%) orang dewasa di dunia menderita hipertensi. Angka ini terus meningkat tajam, dan diprediksi pada tahun 2025 sekitar 29% orang dewasa di seluruh dunia menderita hipertensi. Hipertensi merupakan the silent killer sehingga pengobatannya seringkali terlambat. Berdasarkan laporan WHO, dari 50% penderita hipertensi yang diketahui 25% diantaranya mendapat pengobatan, tetapi hanya 12,5% diantaranya diobati dengan baik. Jumlah penderita Hipertensi di Indonesia sebanyak 70 juta orang (28%), tetapi hanya 24% diantaranya merupakan Hipertensi terkontrol (Sartik, 2017)

Profil data kesehatan Indonesia tahun 2013 menyebutkan bahwa secara nasional terjadi peningkatan prevalensi hipertensi dari 7,6% pada tahun 2007 menjadi 9,5 % pada tahun 2013. Sulawesi Utara merupakan provinsi dengan prevalensi hipertensi tertinggi sebesar 15,2% (Kemenkes RI, 2014 (Kemenkes RI, 2014)

Menurut salah satu guideline terbaru yang menjadi acuan mengenai hipertensi di Indonesia yaitu guideline berdasarkan Joint National Committe (JNC) 7, menyebutkan bahwa pada pasien dengan usia < 60 tahun dikatakan sebagai hipertensi apabila memiliki tekanan darah 140mmHg / 90mmHg (Muhadi, 2016)

Seiring dengan peningkatan kasus hipertensi maka penggunaan obat yang rasional oleh pasien hipertensi merupakan salah satu elemen

penting dalam tercapainya kualitas kesehatan. Gambaran penggunaan obat antihipertensi bertujuan untuk menjamin penggunaan obat yang rasional pada penderita hipertensi. Penggunaan obat yang rasional sangat penting untuk meningkatkan keberhasilan terapi (Salwa, 2013)

Berdasarkan latar belakang di atas, peneliti tertarik meneliti tentang gambaran penggunaan obat pada pasien hipertensi di ruang rawat jalan Klinik Hayunanto Medical Center Malang.

#### 1.2 Rumusan Masalah

Gambaran penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di ruang rawat jalan Klinik Hayunanto Medical Center Malang?

## 1.3 Tujuan Penelitian

Untuk mengetahui penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di rawat jalan Klinik Hayunanto Medical Center Malang.

#### 1.4 Manfaat Penelitian

### 1.4.1 Bagi Instansi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memperkaya pengetahuan bagi para mahasiswa dan dosen, serta dapat dimanfaatksan sebagai gambaran dan sumber informasi untuk dikembangkan menjadi penelitian lanjutan.

# 1.4.2 Bagi Profesi Kefarmasian

Sebagai bahan untuk menambah wawasan dan untuk menerapkan ilmu yang diperoleh selama kuliah dan sebagai bekal untuk menambah pengetahuan dan pengalaman khususnya dibidang penelitian.

## 1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat dijadikan bahan masukan untuk peneliti selanjutnya.

# 1.4.4 Bagi Responden

Dapat memberikan informasi terkait pentingnya penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi.

