

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kesehatan merupakan kebutuhan dasar untuk hidup yang memungkinkan individu untuk aktif dan produktif. Manusia di sisi lain, tidak dapat dipisahkan dari penyakit, baik ringan, sedang maupun berat (Purnomo, 2016). Gangguan inflamasi seperti *osteoarthritis*, *rheumatoid arthritis*, sakit gigi, dan lain-lain merupakan masalah kesehatan yang umum terjadi. Penyakit inflamasi banyak terjadi di Indonesia (Yotriana, 2017), sehingga penggunaan obat anti inflamasi semakin meningkat (Djamain *et al.*, 2017). Inflamasi adalah hasil dari patogen, trauma, bahan kimia, panas, atau faktor lain yang menyebabkan kerusakan jaringan. Gejala kondisi ini termasuk kemerahan, bengkak, tidak nyaman, dan panas.

NSAID (*Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs*) sebagai obat anti inflamasi yang akan digunakan untuk mengatasi nyeri ringan sampai nyeri sedang (Fajrianai 2008). Manfaat terapeutik serta efek samping yang terkait dengan mekanisme kerja obat ini, terutama ketika diberikan kepada anak-anak, adalah pertimbangan terpenting saat meresepkan NSAID. NSAID dapat menyebabkan efek samping pada berbagai organ utama, termasuk ginjal, jantung, dan sistem pencernaan, yang masih berkembang pada anak-anak.

Kelompok NSAID memiliki efek analgesik, antipiretik, dan antiinflamasi. Obat yang termasuk dalam NSAID antara lain asam mefenamat, ibuprofen, dan diklofenak adalah semua obat umum yang dapat ditemukan di apotek. Toksisitas ginjal harus dipantau pada pasien yang menggunakan NSAID, terutama jika mereka sudah tua atau memiliki hipertensi atau diabetes. Salah satu strategi untuk memastikan penggunaan NSAID yang aman adalah dengan melihat gambaran penggunaan obat golongan NSAID.

Apotek K-24 Cibaduyut Bandung yang akan menjadi tempat penelitian merupakan salah satu Apotek di Bandung. Salah satu obat yang cukup banyak diresepkan di Apotek K-24 Cibaduyut Bandung yaitu obat golongan NSAID.

Berdasarkan latar belakang, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul "Gambaran Penggunaan Obat Golongan NSAID di Apotek K-24 Cibaduyut Bandung" yang beralamat diJl. Terusan Cibaduyut No.22 C, Cangkuang Kulon, Kec. Dayeuhkolot, Bandung, Jawa Barat 40236. Alasan peneliti mengambil judul tersebut karena ingin mengetahui gambaran Penggunaan Obat Golongan NSAID yang nantinya bisa dijadikan bahan masukan atau pertimbangan untuk perencanaan, penggunaan NSAID di Apotek K-24 Cibaduyut Bandung.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang, maka permasalahan yang menjadi pembahasan dalam penelitian ini yaitu bagaimana Gambaran Penggunaan Obat Golongan NSAID di Apotek K-24 Cibaduyut Bandung?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Penggunaan Obat Golongan NSAID di Apotek K-24 Cibaduyut Bandung.

1.3.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari penelitian ini yaitu:

- a. Untuk mengetahui presentase Penggunaan Obat Golongan NSAID di Apotek K-24 Cibaduyut Bandung.
- b. Untuk mengetahui karakteristik pasien di Apotek K-24 Cibaduyut Bandung yang menggunakan Obat Golongan NSAID dilihat dari jenis kelamin dan usia pasien.

1.4 Manfaat Penelitian

Berikut ini adalah beberapa manfaat dari penelitian ini:

- 1) Bagi Apotek:

Dapat dijadikan bahan masukan atau pertimbangan untuk perencanaan, penggunaan NSAID di Apotek K-24 Cibaduyut Bandung.

2) Bagi Peneliti selanjutnya

Sebagai sumber bagi peneliti selanjutnya yang tertarik untuk meningkatkan kualitas pelayanan resep yang diberikan kepada pasien.