

RINGKASAN

PROFIL PERESEPAN OBAT PENYAKIT JANTUNG DI APOTEK GAMA SIDOARJO

Puput Novita Safitri

Penyakit jantung merupakan penyebab kematian nomor satu di dunia. Pada tahun 2005 sedikitnya 17,5 juta atau setara dengan 30,0 % kematian di seluruh dunia disebabkan oleh penyakit jantung. Penyakit jantung merupakan gangguan yang terjadi pada sistem pembuluh darah besar sehingga menyebabkan jantung dan peredaran darah tidak berfungsi sebagaimana mestinya. Penyakit jantung koroner adalah kelainan pada arteri yang mensuplai darah dan oksigen ke jantung, yang menyebabkan berkurangnya aliran darah ke otot jantung. Penyakit kardiovaskuler merupakan penyakit yang disebabkan oleh gangguan fungsi jantung dan pembuluh darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran profil persepan obat pada pasien jantung di Apotek Gama Sidoarjo.

Jantung bekerja memompa darah ke seluruh tubuh untuk memenuhi kebutuhan metabolisme tubuh pada setiap saat, baik saat beristirahat maupun saat bekerja. Faktor resiko yang utama adalah hipertensi, hiperkolesterolemia, dan merokok. Merokok telah dimasukkan sebagai salah satu faktor resiko utama PJK disamping hipertensi dan hiperkolesterolemia.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah survei deskriptif. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh resep penggunaan obat jantung pada pasien jantung di Apotek Gama Sidoarjo periode bulan Desember 2020 – Januari 2021. Sampel yang digunakan yaitu *random (probability) sampling* dengan metode *purposive sampling*. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu data yang di ambil langsung dari resep pada pasien penyakit jantung dengan cara pengumpulan data pengamatan observasi.

Hasil penelitian menunjukkan pasien perempuan yang menderita penyakit jantung lebih besar dari pada laki-laki. Golongan obat jantung yang paling banyak digunakan di Apotek Gama Sidoarjo yaitu golongan anti anginal. 17,78%. Jenis obat yang digunakan pada penderita penyakit jantung yang paling banyak adalah Spironolakton, Furosemid dan Candesartan. Penggunaan obat jantung pada pasien Jantung berdasarkan jumlah item jenis obat yang paling banyak diresepkan yaitu kombinasi.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah penderita di Apotek Gama Sidoarjo umumnya diderita oleh perempuan sebesar 65,49% serta obat yang paling banyak diresepkan adalah Spironolakton sebesar 12,63%. Untuk jumlah item obat yang paling banyak di resepkan adalah kombinasi yaitu dua jenis obat atau lebih (74,2%).