

ABSTRAK

STUDI INTERAKSI OBAT ANTIHIPERLIPIDEMIA DI RUMAH SAKIT UMUM ROYAL PRIMA MEDAN

Hiperlipidemia adalah sebuah kondisi abnormal pada metabolisme lipid yang ditandai dengan kenaikan kadar lipid di dalam darah. Hiperlipidemia sering diikuti dengan penyakit lain, sehingga sering digabungkan dengan obat lain dan umumnya menimbulkan interaksi obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada kejadian interaksi obat antihiperlipidemia pada pasien di rumah sakit umum royal prima medan. Penelitian ini merupakan penelitian observasi (survei), jenis penelitian yang diterapkan yaitu survei analitik dan pengambilan data dilaksanakan melalui retrospeksi. Jenis analisis yang digunakan yaitu analisis data univariat dan pengolahan dilakukan secara teoritis menggunakan *Stokley drug interaction* dan review aplikasi *drugs.com*. Dari 120 lembar resep yang dikaji, dapat disimpulkan bahwa karakteristik sesuai dengan jenis kelamin menunjukkan persentase tertinggi dari persebaran yaitu pasien yang berjenis kelamin perempuan sebanyak 64 pasien (53,3%). Karakteristik berdasarkan usia tertinggi 50-59 tahun (29,2%). Berdasarkan ada tidaknya interaksi yang menunjukkan persentase tertinggi yaitu yang menggunakan lebih dari 5 obat yaitu sebanyak 56 lembar resep (58,3%). Berdasarkan penggunaan antihiperlipidemia terbanyak yaitu golongan atorvastatin sebanyak 114 resep (70%). Berdasarkan dengan tingkat keparahan interaksi obat terbanyak terjadi pada tingkat keparahan moderat yaitu sebanyak 189 kasus (84,4%).

Kata kunci: interaksi obat, antihiperlipidemia, resep

ABSTRACT

ANTIHYPERLIPIDEMIA DRUG INTERACTION STUDY AT ROYAL PRIMA GENERAL HOSPITAL MEDAN

Hyperlipidemia is an abnormal condition in lipid metabolism which is characterized by an increase in lipid levels in the blood. Hyperlipidemia is often accompanied by other diseases, so it is often combined with other drugs and generally causes drug interactions. This study aims to determine whether there are antihyperlipidemic drug interactions in patients at the Royal Prima Medan General Hospital. This research is observational research (survey), the type of research applied is an analytical survey and data collection is carried out through retrospection. The type of analysis used is univariate data analysis and processing is carried out theoretically using Stokley drug interactions and reviews of the drugs.com application. Of the 120 prescription sheets studied, it can be concluded that characteristics according to gender showed the highest percentage of prescriptions, namely 64 patients who were female (53.3%). Characteristics based on the highest age are 50-59 years (29.2%). Based on the presence or absence of interactions, the highest percentage was those using more than 5 drugs, namely 56 prescriptions (58.3%). Based on the highest use of antihyperlipidemia, namely the atorvastatin group with 114 prescriptions (70%). Based on the severity level, most drug interactions occurred at a moderate severity level, namely 189 cases (84.4%).

Key words: drug interactions, antihyperlipidemia, prescription