

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang Berjudul "Studi Interaksi Obat Antihiperlipidemia
Pada Pasien Rawat Jalan RSUD Dr. M.M. Dunda Limboto
Periode Januari Sampai Maret 2017"

Oleh
Rahmawaty Hasan
NIM. 821413010

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

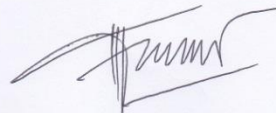
Pembimbing 1



Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si, Apt

NIP. 19711217 200012 2 001

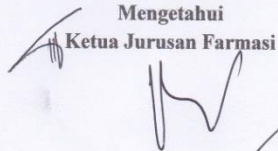
Pembimbing 2



Dr. Teti Sutrivati Tuloli, M.Si, Apt

NIP. 19800220 200801 2 007

Mengetahui



Ketua Jurusan Farmasi

Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si, Apt

NIP. 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

**Skripsi yang Berjudul "Studi Interaksi Obat Antihiperlipidemia
Pada Pasien Rawat Jalan RSUD Dr. M.M. Dunda Limboto
Periode Januari Sampai Maret 2017"**

**Oleh
Rahmawaty Hasan
NIM. 821413010**

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

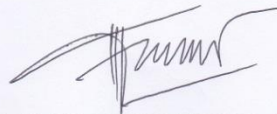
Pembimbing 1



Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si, Apt

NIP. 19711217 200012 2 001

Pembimbing 2



Dr. Teti Sutrivati Tuloli, M.Si, Apt

NIP. 19800220 200801 2 007

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi



Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si, Apt

NIP. 19711217 200012 2 001

ABSTRAK

Rahmawaty Hasan. 2017. Studi Interaksi Obat Antihiperlipidemia Pada Pasien Rawat Jalan RSUD Dr. M.M. Dunda Limboto Periode Januari Sampai Maret 2017. Program Studi S1 Farmasi. Jurusan Farmasi. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Sc., Apt. Pembimbing 2 Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Sc., Apt.

Hiperlipidemia merupakan suatu keadaan ketidaknormalan metabolisme lipid yang ditandai dengan adanya peningkatan kadar lipid dalam darah. Hiperlipidemia sering diikuti dengan penyakit lain. Sehingga pengobatan hiperlipidemia sering dikombinasikan bersama obat lain dan berpotensi meningkatkan terjadinya interaksi obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tingkat keparahan interaksi obat antihiperlipidemia pada pasien rawat jalan RSUD Dr. M.M Dunda Limboto periode Januari sampai Maret 2017. Penelitian ini termasuk penelitian observasi (survei), jenis penelitian survei analitik dan data diambil secara retrospektif. Jenis analisis data adalah analisis univariat dan data dikelola secara teoritik menggunakan *Stockley Drug Interaction* dan review aplikasi *drugs.com*. Dari 170 lembar resep yang memenuhi kriteria inklusi, diperoleh 67,65 % berpotensi mengalami interaksi obat dan 32,35 % tidak mengalami interaksi obat. Antihiperlipidemia yang sering diresepkan dan paling besar menimbulkan interaksi obat adalah simvastatin (64,12 %). Dari 170 lembar resep, ditemukan 209 kasus tingkat keparahan interaksi obat, dengan tingkat keparahan minor sebesar 27,27 %, tingkat keparahan moderat sebesar 47,85% dan tingkat keparahan mayor sebesar 24,88 %.

Kata Kunci: interaksi obat, antihiperlipidemia, resep

ABSTRACT

Rahmawaty Hasan, 2017. A Study About The Interactions of Antihyperlipidemic Drugs to The Outpatients at Dr. M. M Dunda Regional Public Hospital On January to March in 2016. Pharmaceutical Department. Faculty of Sport and Health. Gorontalo State University. Supervisor 1 Mrs. Dr. Widysusanti Abdulkadir S.Si., M.Si., Apt. Supervisor 2 Mrs. Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Sc., Apt.

Hyperlipidemia is an abnormal lipid condition of metabolism which is characterized by increasing the level of blood lipid. Hyperlipidemia is often followed by other diseases. Therefore, the treatment of hyperlipidemia is often combined with other drugs and potentially increases the occurrence of drugs interactions. This study aimed to identify the severity of antihyperlipidemic drugs interactions to the outpatients at Dr. M.M Dunda Limboto Regional Public Hospital on January to March 2017. This research was included in the observation (survey) research, the type of research was the analytic survey and the data was obtained retrospectively. The type of data analysis was univariate analysis and the data was managed theoretically using the guidelines of Stockley Drug Interaction and *drugs.com* application review. Of the 170 prescription sheets that met the inclusion criteria, 67.65 % were potentially triggered the drugs interactions and 32.35 % had no drugs interactions. One of Antihyperlipidemic drug was often prescribed and mostly generated the interactions was simvastatin (64.12 %). Of the 170 prescriptions, 209 cases of severity of drugs interactions were found, with minor severity of 27.27 %, moderate severity of 47.85 % and major severity of 24.88 %.

Keywords: drugs interactions, antihyperlipidemic, prescription