

INTISARI

Hipertensi sering dikenal sebagai penyakit kardiovaskular dan merupakan salah satu penyakit degeneratif. Terapi pengobatan pada pasien hipertensi menggunakan banyak kombinasi obat sehingga dapat menyebabkan adanya kejadian *Drug Related Problems* (DRPs), untuk itu perlu dilakukan identifikasi DRPs agar *outcome* terapi pasien dapat optimal. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis angka kejadian DRPs dan jenis kejadian DRPs terbanyak pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung pada tahun 2015.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif dari 52 catatan rekam medik pasien hipertensi dengan penyakit penyerta maupun tanpa penyakit penyerta periode januari sampai desember tahun 2015 dengan metode *simple random sampling* kemudian dianalisis adanya DRPs yang terjadi menggunakan analisis studi literature yaitu *The seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure* (JNC-7) dan *Drug Interaction Fact*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa DRPs terjadi pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung sebanyak 40 kejadian dari 52 rekam medik yaitu indikasi tidak diobati (*drug needed*) sebanyak 4 kejadian (10%), tidak tepat obat (*wrong/inapropriate drug*) sebanyak 9 kasus (22,5%), dosis kurang (*sub-therapeutic dose*) tidak ada kejadian (0%), dosis berlebih (*high dose*) tidak ada kejadian (0%), interaksi obat (*drug interaction*) sebanyak 25 kejadian (62,5%), dan penggunaan obat tanpa indikasi sebanyak 2 kasus (5%). Kejadian DRPs terbanyak yaitu interaksi obat, sementara kejadian yang tidak diinginkan (*adverse drug reaction*) dan kegagalan menerima obat tidak dapat diteliti pada penelitian ini.

Kata Kunci : Hipertensi, *Drug Related Problems* (DRPs), Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung

ABSTRACT

Hypertension known as cardiovascular disease and one of degenerative disease. The treatment for hypertension using many combinations of drugs can caused Drug Related Problems (DRPs), therefore it is necessary to identify the DRPs in order to get optimal outcome from patient therapy. The goals of this study are to analyze how many DRPs and the type of DRPs that happened in Inpatient of RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung, in 2015.

This study was descriptive non experimental study with collected data retrospectively. Data from 52 medical records of hipertensive patients with comorbidities or non-comorbidities during January until December, 2015 with simple random sampling, then DRPs will be analyzed using literature study analysis The seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure (JNC-7) and Drug Interaction Fact.

The result from this study showed that DRPs occurred in Inpatient of RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung such as 4 events (10%) of drug needed, 9 events (22,5%) of wrong/inapropriate drug, 0 event of sub-therapeutic dose and high dose, 25 events (62,5%) of drug interaction and 2 events (5%) for drug use without indication from 52 medical records. Drug interaction is the highest DRPs event, meanwhile adverse drug reaction and Failure to receive the drug can not be investigated.

Keywords : *Hypertension, Drug Related Problems (DRPs), Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung*