

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul
**PENGGUNAAN OBAT ASMA BRONKIAL PADA PASIEN DEWASA DI
INSTALASI RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PROF. DR. H. ALOEI
SABOE KOTA GORONTALO TAHUN 2017**

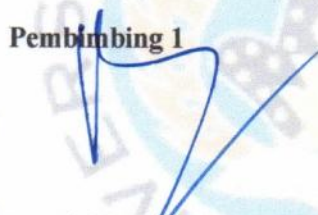
Oleh :

LOUISA DUMINGAN

NIM : 821414113

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



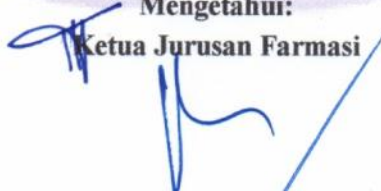
Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si, Apt
NIP. 19711217 200012 2 001

Pembimbing 2



Madania, S.Farm, M.Sc, Apt
NIP. 19830518 201012 2 005

Mengetahui:



Ketua Jurusan Farmasi

Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si, Apt
NIP. 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul
**PENGUNAAN OBAT ASMA BRONKIAL PADA PASIEN DEWASA DI
INSTALASI RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PROF. DR. H. ALOEI
SABOE KOTA GORONTALO TAHUN 2017**

Oleh :
LOUISA DUMINGAN
NIM : 821414113

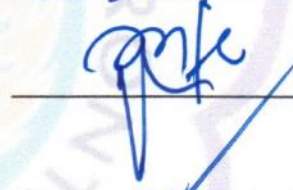
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/ Tanggal : Senin/22 Januari 2018

Waktu : 10.00 WITA

Pembimbing dan Penguji:

1. Dr. Teti S. Tuloli, M.Si, Apt
NIP. 19800220 200801 2 007
2. Nurain Thomas, S.Si, M.Si, Apt
NIP. 19821231 200801 2 012
3. Dr. Widvsusanti Abdulkadir, M.Si, Apt
NIP. 19711217 200012 2 001
4. Madania, S.Farm, M.Sc, Apt
NIP. 19830518 201012 2 005



Gorontalo, April 2018

Mengetahui

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Lantje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Louisa Dumingan, 821414113. 2018. Penggunaan Obat Asma Bronkial pada Pasien Dewasa di Instalasi Rawat Inap di Rumah Sakit Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo. Skripsi, Pembimbing I Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si, Apt. dan Pembimbing II Madania, S.Farm, M.Sc, Apt. Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo.

Asma merupakan salah satu penyakit saluran nafas yang banyak dijumpai, baik pada anak-anak maupun dewasa. Penggunaan obat asma pada pasien ditujukan untuk meningkatkan dan mempertahankan kualitas hidup pasien. Ketidaktepatan diagnosa membuat pasien tidak mendapatkan pengobatan yang tepat sehingga kondisinya justru memburuk, derajat asmanya meningkat dan akhirnya menurunkan kualitas hidup serta meningkatkan resiko kematian. Tujuan penelitian ini ingin mengetahui penggunaan obat asma bronkial pada pasien dewasa di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo Tahun 2017. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif bersifat retrospektif cross sectional menggunakan data sekunder rekam medik bulan April-September 2017, dengan sampel yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 80 pasien. Data di analisis secara univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan golongan obat diperoleh golongan obat dengan kategori anti kolinergik sebanyak (22,3%), kategori bronkodilator sebanyak (44,2%), kategori kortikosteroid sebanyak (27,7%) dan kategori metilxantin sebanyak (5,8%). Berdasarkan rute pemberian obat, kategori inhalasi sebanyak 66 obat (24,1%), rute pemberian obat dengan kategori injeksi sebanyak 119 obat (43,4%), rute pemberian obat dengan kategori oral sebanyak 89 obat (32,5%).

Kata Kunci : Penggunaan obat, asma bronkial, Rumah Sakit Prof. Dr. H. Aloei Saboe

ABSTRACT

Dumingan, Louisa. 821414113. The Use of Bronchial Asthma Drugs for Adult Inpatients at Prof. Dr. H. Aloei Saboe Regional Public Hospital, Gorontalo City. Undergraduate Thesis. Principal Supervisor: Dr. Widyastuti Abdulkadir, M.Si., Apt. Co-supervisor: Madania, S.Farm, M.Sc., Apt. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo.

Asthma is a chronic disease involving the airways in the lungs; this disease can attack children and adults. The use of the drugs to treat such a disease is to improve and maintain the condition and the well-being of the patients. Inaccurate diagnosis might lead to mistreatment of the patients. On top of that, this can worsen the patients' condition and increase the risk of death. This present study is intended to find out the use of bronchial asthma drugs for adult inpatients at Prof. Dr. H. Aloei Saboe Regional Public Hospital, Gorontalo City in 2017. This cross-sectional research with retrospective approach employed univariate analysis to scrutinize the data. The data were from medical record of 80 patients starting from April to December 2017. Furthermore, these patients were those who met the requirement of inclusion criteria. The results reveal a number of the use of drugs for the patients with asthma along with its percentages, such as bronchodilator (44.2%), corticosteroids (27.7%), and methylxanthine (5.8%). The methods of drug administration consist of several attempts, e.g., inhalation with 66 drugs (24.1%), injection with 119 drugs (43.4%), oral drug delivery with 89 drugs (32.5%).

Keywords: The use of drugs, bronchial asthma, Prof. Dr. H. Aloei Saboe Regional Public Hospital



