

**IDENTIFIKASI INTERAKSI OBAT
TUKAK LAMBUNG PADA PASIEN
GERIATRI
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

SKRIPSI SARJANA FARMASI

UNIVERSITAS ANDALAS

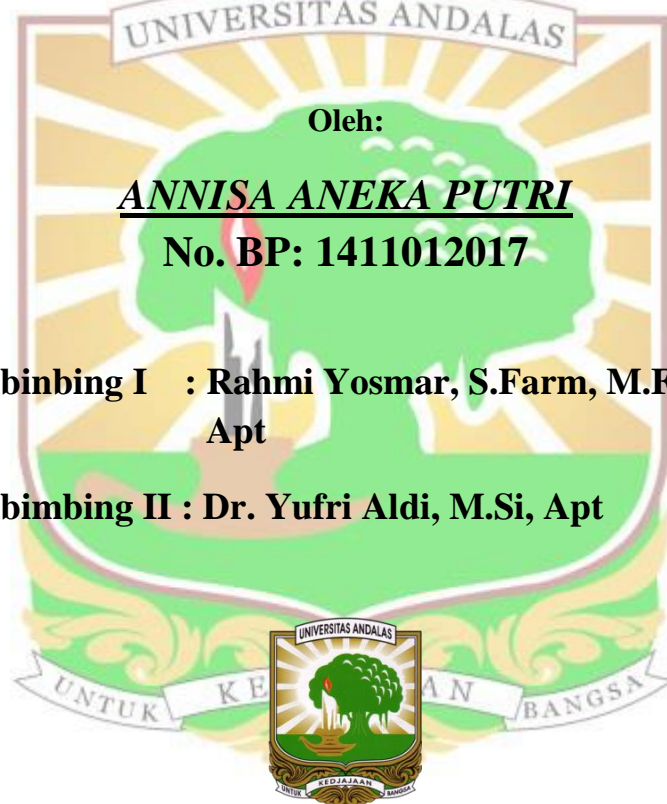
Oleh:

ANNISA ANEKA PUTRI

No. BP: 1411012017

**Pembimbing I : Rahmi Yosmar, S.Farm, M.Farm,
Apt**

Pembimbing II : Dr. Yufri Aldi, M.Si, Apt



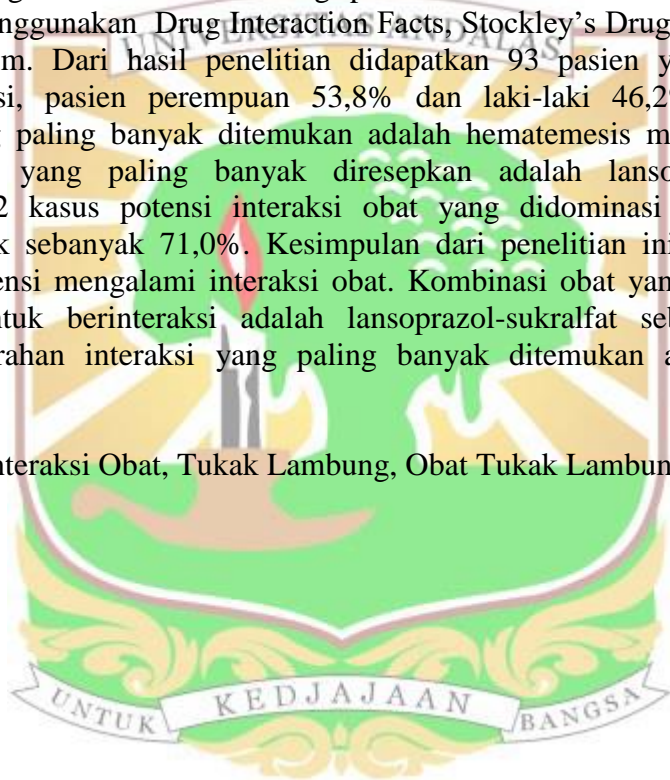
**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2018

ABSTRAK

Tukak lambung merupakan suatu lesi pada lambung atau duodenum karena ketidakseimbangan antara faktor agresif dengan faktor defensif pada sel-sel parietal lambung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui angka kejadian interaksi obat, obat yang paling berpotensi mengalami interaksi dan tingkat keparahan pada obat yang berpotensi mengalami interaksi pada pasien geriatri yang menderita tukak lambung. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental observasional dengan metode retrospektif. Penelitian ini dilakukan di RSUP Dr. M. Djamil Padang dan sampel penelitian adalah pasien geriatri yang menerima pengobatan tukak lambung pada tahun 2015-2017. Interaksi obat ditentukan menggunakan Drug Interaction Facts, Stockley's Drug Interaction dan www.drugs.com. Dari hasil penelitian didapatkan 93 pasien yang memenuhi kriteria inklusi, pasien perempuan 53,8% dan laki-laki 46,2%. Komplikasi penyakit yang paling banyak ditemukan adalah hematemesis malena sebanyak 20,4%. Obat yang paling banyak diresepkan adalah lansoprazol 46,3%. Ditemukan 62 kasus potensi interaksi obat yang didominasi jenis interaksi farmakokinetik sebanyak 71,0%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah 47,3% pasien berpotensi mengalami interaksi obat. Kombinasi obat yang paling sering berpotensi untuk berinteraksi adalah lansoprazol-sukralfat sebanyak 32,3%. Tingkat keparahan interaksi yang paling banyak ditemukan adalah moderat 88,7%.

Kata kunci : Interaksi Obat, Tukak Lambung, Obat Tukak Lambung, Geriatri.



ABSTRACT

Peptic ulcer disease is a lesion in gastric or duodenum due to imbalance between aggressive and defensive factors in gastric parietal cells. This study was aimed to find out the incidence of drug interactions, the most frequent drugs that interact and severity level of the drug that interact. This research is non experimental observational research with retrospective method. The study was conducted at Dr. M. Djamil Hospital Padang and samples were geriatric who received peptic ulcer treatment in 2015-2017. Drug-drug interactions were determined by using Drug Interaction Facts, Stocley's Drug Interaction and www.drugs.com. The results showed 93 patient included in inclusion criteria, female patients 53,8% and male patients 46,2%. The complications that often occurred are Hematemesis malena about 20,4%. The most widely prescribed drug is lansoprazole 46,3%. 62 cases of potential drug interactions has found. Which was dominated by pharmacokinetics interaction as much as 71.0%. The conclusion are 47,3% drug interaction occurred, the most frequent drugs that interacted were lansoprazole and sucralfate it was about 32,3%. The Severity level of interaction has occurred the most is moderate namely 88,7%.

Key word: Drug Interaction, Peptic Ulcer, Peptic Ulcer Drug, Geriatric.

