

SKRIPSI SARJANA FARMASI

**EFEK GASTROPROTEKTIF PROPOLIS TERHADAP TUKAK LAMBUNG
MENCIT PUTIH JANTAN YANG DIINDUKSI ASPIRIN**



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2021

ABSTRAK

EFEK GASTROPROTEKTIF PROPOLIS TERHADAP TUKAK LAMBUNG MENCIT PUTIH JANTAN YANG DIINDUKSI ASPIRIN

Oleh:

ZULTIA MANDASARI
NIM: 1711012005
(Program Studi Sarjana Farmasi)

Tukak lambung merupakan peradangan dinding lambung yang dapat menyebabkan luka pada mukosa lambung. Konsumsi aspirin melebihi dosis terapeutik dapat menyebabkan kerusakan pada lambung. Propolis diketahui memiliki efek untuk melindungi kerusakan lambung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efek propolis terhadap tukak lambung mencit putih jantan yang diinduksi aspirin. Digunakan 20 ekor hewan uji yang dibagi menjadi 4 kelompok percobaan yaitu kelompok kontrol negatif (tanpa sediaan uji), kelompok kontrol positif (aspirin 350 mg/kgbb selama 5 hari), kelompok propolis (500 mg/kgbb selama 7 hari), dan kelompok uji yang diberikan propolis kemudian diinduksi dengan aspirin. Sediaan uji diberikan secara oral. Setelah perlakuan, mencit dibedah lalu dilakukan pengambilan lambung dan pembuatan preparat lambung. Lambung diamati secara makroskopis dan mikroskopis. Berdasarkan hasil penelitian, pemberian propolis dengan dosis 500 mg/kgbb memiliki efek perlindungan terhadap tukak lambung mencit putih jantan yang diinduksi aspirin.

Kata kunci: Propolis, gastroprotektif, tukak lambung, aspirin

