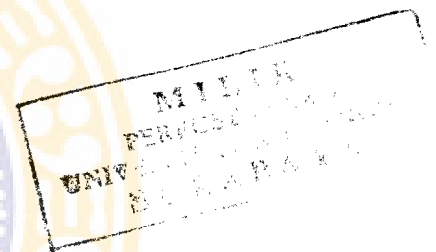


SKRIPSI

EVY MARGALINA K

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL
DAUN *Blighia sapida*. Koenig
TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH
TIKUS PUTIH PADA UJI TOLERANSI GLUKOSA ORAL**



**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL
DAUN *Blighia sapida*. Koenig
TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH
TIKUS PUTIH PADA UJI TOLERANSI GLUKOSA ORAL**

SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar
Sarjana Farmasi Pada Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga**

Oleh :

**EVY MARGALINA K.
059511738**

Disetujui Oleh Pembimbing :

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta



DR. Wahyu Djatmiko, Apt.



DR. Mulya Hadi Santoso, Apt.

BAB VI

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian pemberian ekstrak etanol daun *Blighia sapida* pada dosis 0,5x (1,26mg\200g) , dosis 1x (2,52mg\200g), dosis 2x (5,04mg\200g) pada uji toleransi glukosa oral berdasarkan parameter AUC menggunakan pembanding klorpropamid, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Pada pemberian semua dosis terbukti mampu menurunkan AUC (kadar glukosa darah) dibandingkan kontrol ($\alpha=0,05$).
- Dibandingkan dengan klorpropamid, efek penurunan kadar glukosa darah tikus pada pemberian semua dosis 0,5X dan 1X tidak memberikan perbedaan bermakna pada $\alpha = 0,05$ sedangkan pada dosis 2X berbeda secara bermakna, antara dosis 0,5X, 1X dan 2X tidak berbeda secara bermakna.