



DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Tujuan Penelitian	6
BAB II.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Tinjauan Tanaman Karet Kebo (<i>Ficus elastica Roxb. Ex Hornem</i>)	7
2. Platelet.....	11
3. <i>Light Transmission Aggegometry</i>	18



4. Metode Pemisahan Senyawa	19
5. <i>High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS)</i>	21
B. Landasan Teori	23
C. Hipotesis.....	25
BAB III.....	26
A. Desain Penelitian	26
B. Alat Bahan dan Subyek Penelitian	26
C. Identifikasi Variabel Penelitian	28
D. Definisi Operasional Variabel	28
E. Instrumen Penelitian	29
F. Jalannya Penelitian	29
G. Analisis Data	34
H. Skema Penelitian	35
BAB IV	36
A. Determinasi Tanaman	36
B. Pengumpulan Bahan dan Pembuatan Simplisia	36
C. Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Karet Kebo	37
D. Profil Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak	39
E. Identifikasi HRMS Ekstrak Etanol Daun Karet Kebo	42
F. Proses Fraksinasi Ekstrak Etanol Daun Karet Kebo.....	45
G. Uji Aktivitas Antiplatelet Fraksi Ekstrak Etanol Daun Karet Kebo	48
BAB V.....	62
A. Kesimpulan.....	62



B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
L A M P I R A N	63
RINGKASAN TESIS	112
SUMMARY	113
NASKAH PUBLIKASI	114