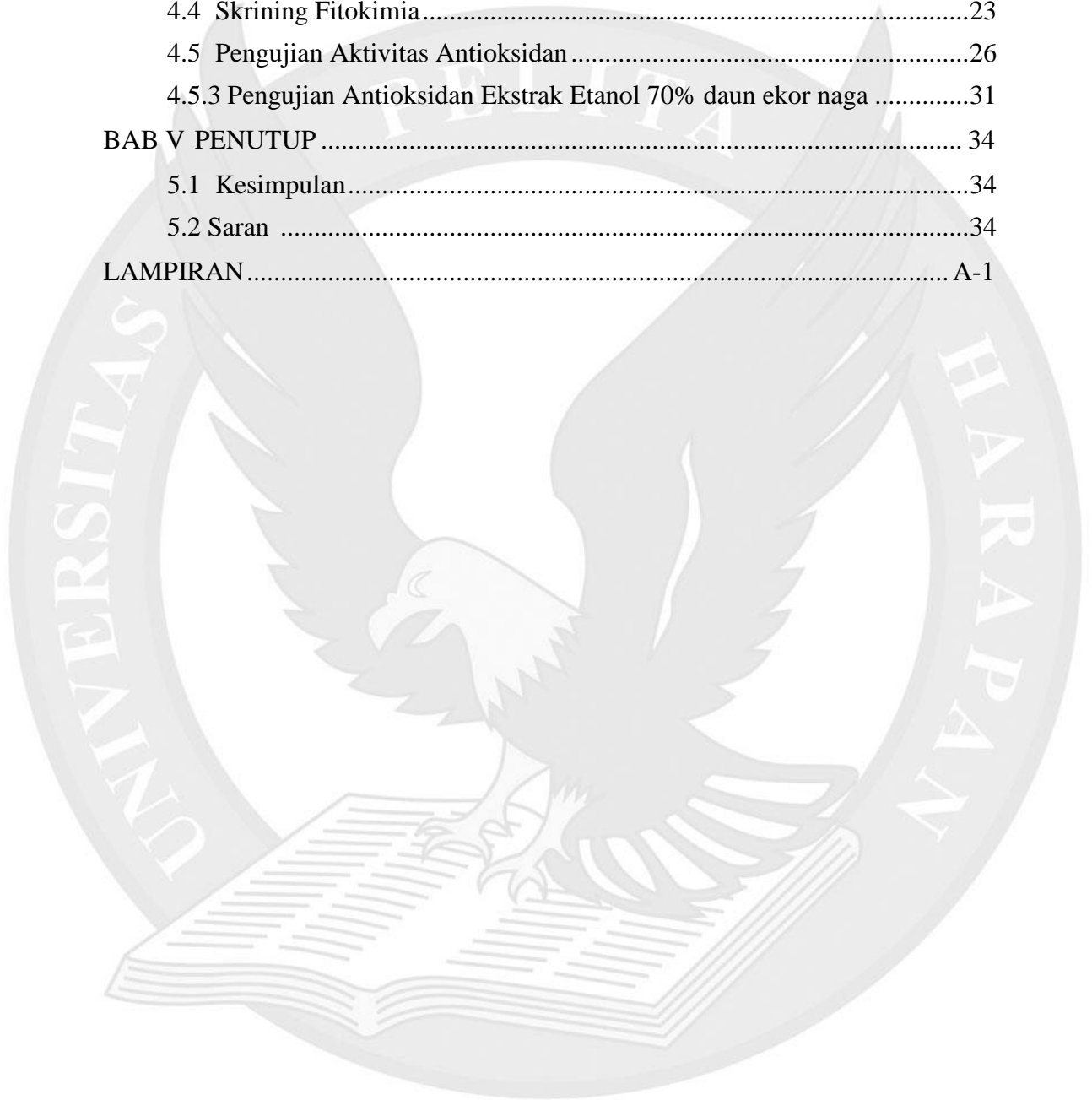


DAFTAR ISI

halaman

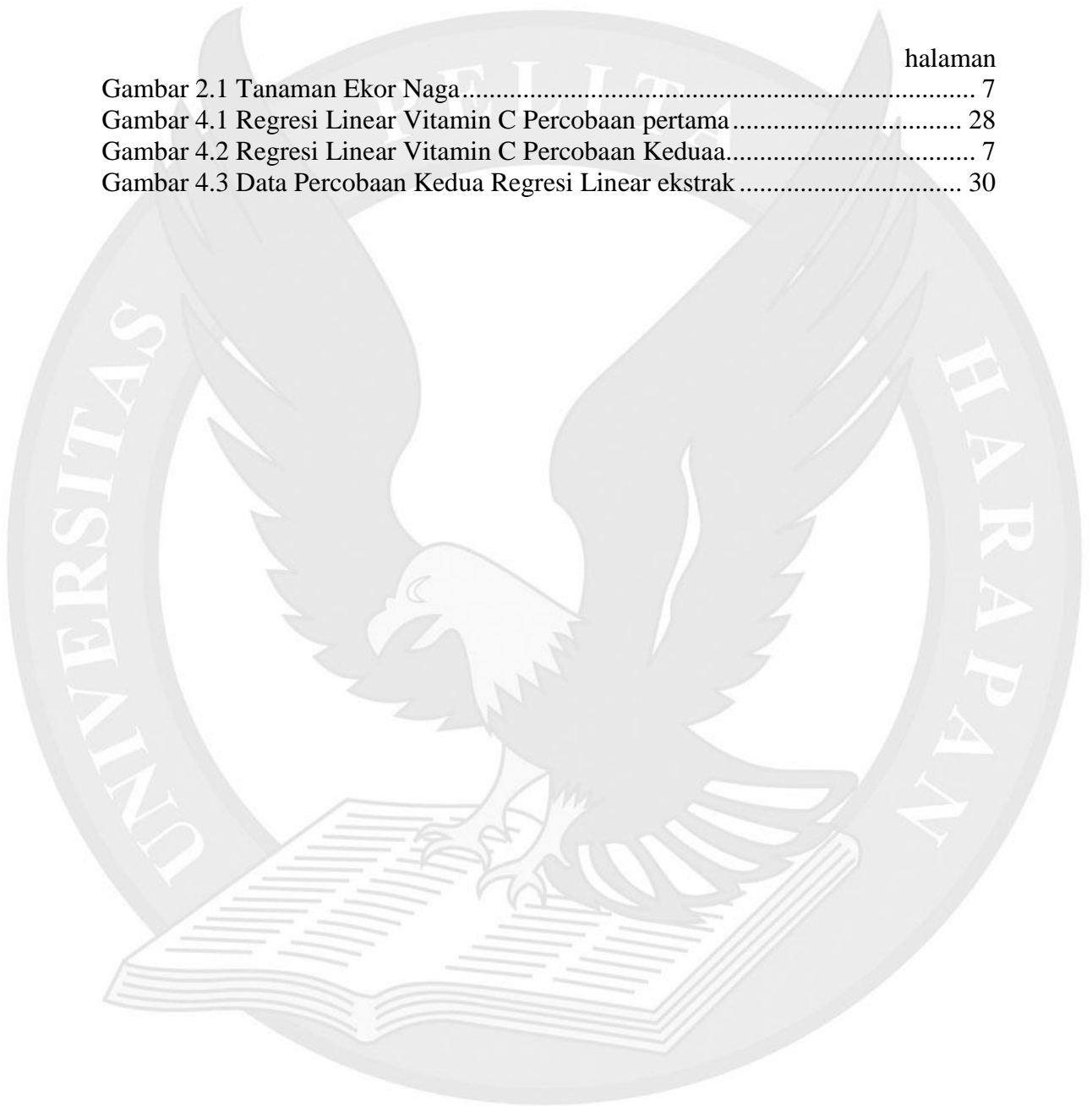
HALAMAN JUDUL	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING KARYA TULIS ILMIAH	Error!
Bookmark not defined.	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING KARYA TULIS ILMIAH	ii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tumbuhan Ekor Naga.....	4
2.2 Antioksidan.....	7
2.3 Metode DPPH.....	8
2.4 Ekstraksi	9
2.4 Hipotesis	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	11
3.1 Jenis Penelitian	11
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	11
3.3 Objek Penelitian	11
3.4 Metode Kerja	12
4.1 Pengukuran Serapan Uji Ekstrak Etanol 70%	17
3.5 Analisis data	19
3.1 Jadwal Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20

4.1	Determinasi Tumbuhan	20
4.2	Pembuatan Simplisia Daun Ekor Naga	21
4.3	Pembuatan Ekstrak Etanol 70% Daun Ekor Naga (<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl.)	21
4.4	Skrining Fitokimia.....	23
4.5	Pengujian Aktivitas Antioksidan	26
4.5.3	Pengujian Antioksidan Ekstrak Etanol 70% daun ekor naga	31
BAB V PENUTUP		34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran	34
LAMPIRAN.....		A-1



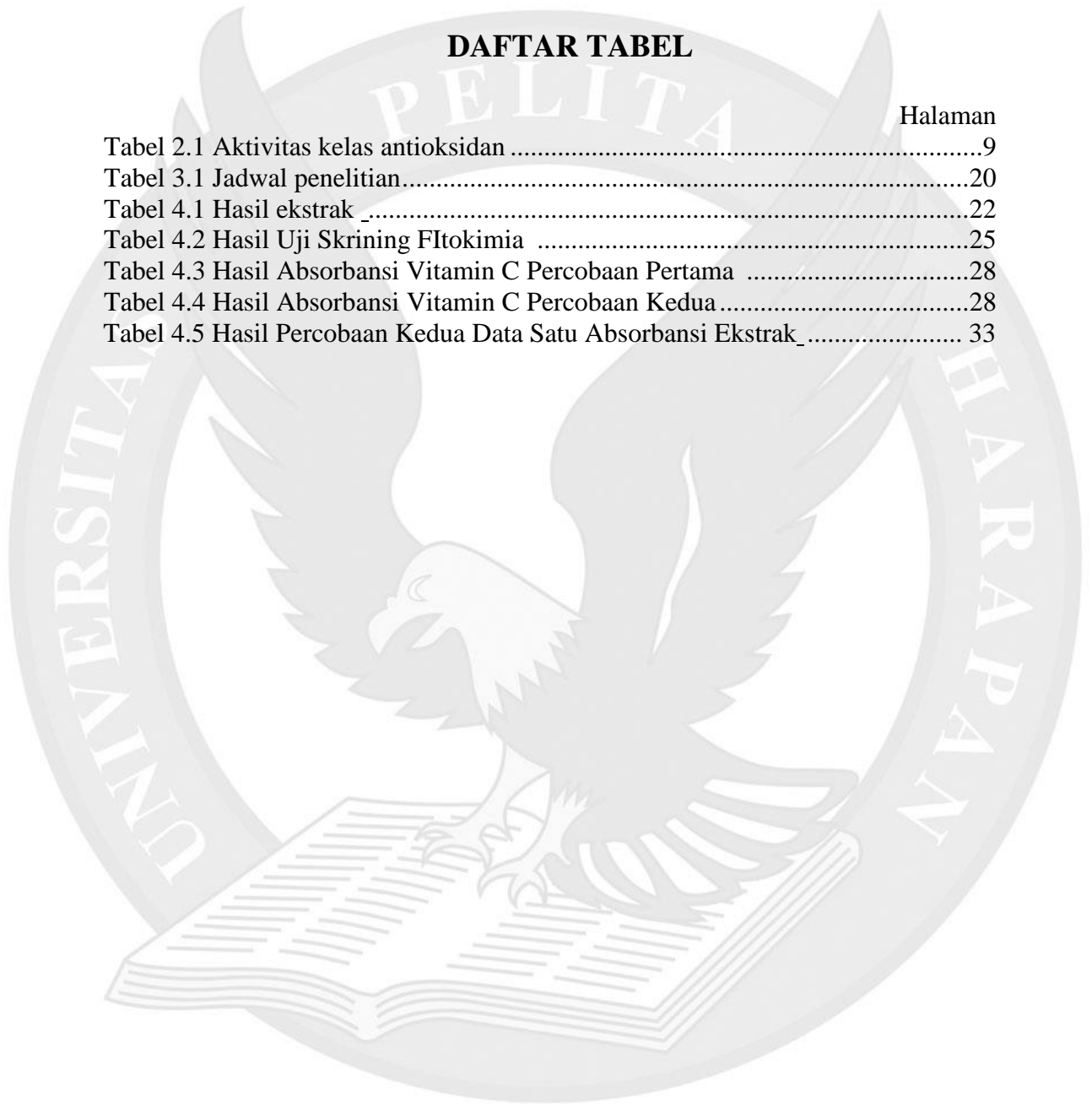
DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Tanaman Ekor Naga.....	7
Gambar 4.1 Regresi Linear Vitamin C Percobaan pertama.....	28
Gambar 4.2 Regresi Linear Vitamin C Percobaan Kedua.....	7
Gambar 4.3 Data Percobaan Kedua Regresi Linear ekstrak	30



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Aktivitas kelas antioksidan	9
Tabel 3.1 Jadwal penelitian.....	20
Tabel 4.1 Hasil ekstrak	22
Tabel 4.2 Hasil Uji Skrining Fitokimia	25
Tabel 4.3 Hasil Absorbansi Vitamin C Percobaan Pertama	28
Tabel 4.4 Hasil Absorbansi Vitamin C Percobaan Kedua.....	28
Tabel 4.5 Hasil Percobaan Kedua Data Satu Absorbansi Ekstrak	33



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	
Perhitungan penimbangan DPPH 0,2 mM.....	A-1
Perhitungan seri konsentrasi Larutan induk	A-1
Perhitungan seri konsentrasi serapan vitamin C	A-2
Perhitungan seri konsentrasi serapan ekstrak.....	A-3
Nilai kadar air	A-4
Rendemen ekstrak	A-5
Lampiran B	
Determinasi	B-1
Lampiran C	
Pembuatan Simplisia Daun Ekor Naga	C-1
Pembuatan Ekstrak Etanol 70% Daun Ekor Naga	C-3
Uji kadar air.....	C-6
Skrining Fitokimia ekstrak	C-7
Skrining fitokimia simplisa	C-10
Pembuatan larutan blanko	C-12
Pembuatan larutan vitamin C.....	C-13
Pembuatan larutan ekstrak	C-15