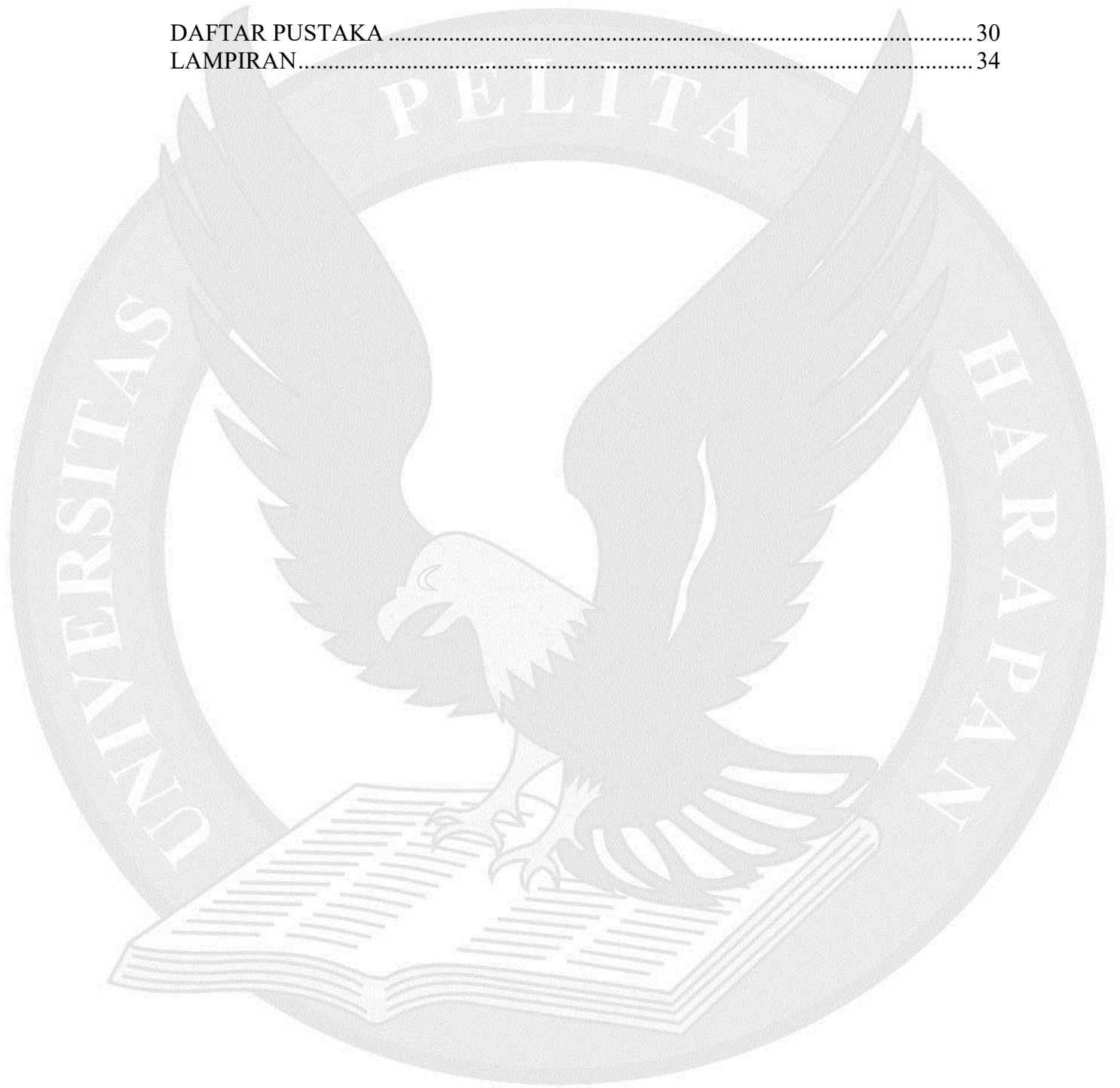


DAFTAR ISI

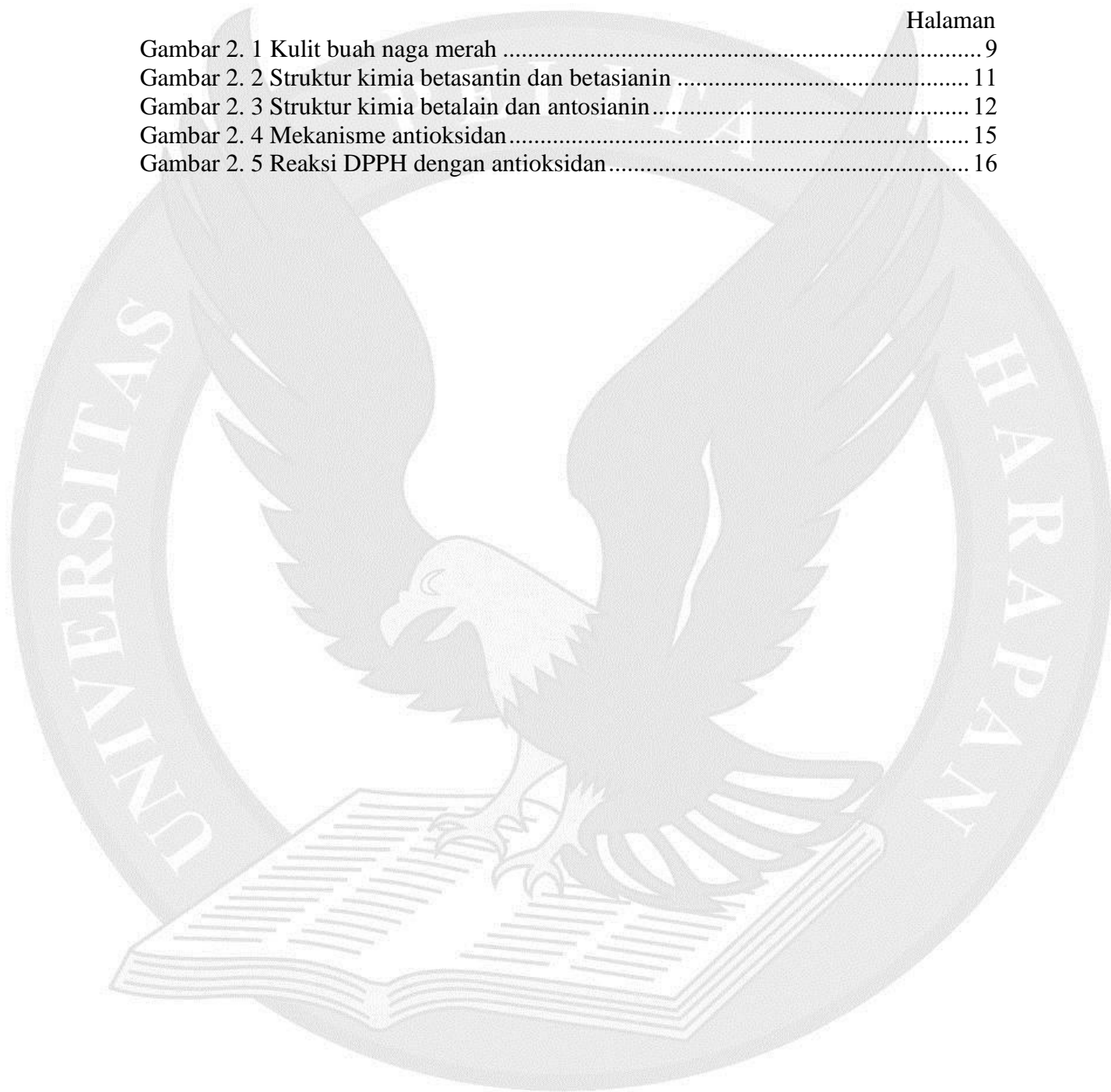
	Halaman
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	6
BAB II PEMBAHASAN	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Buah Naga	7
2.1.2 Kulit Buah Naga Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>)	8
2.1.2.1 Pigmen Warna Kulit Buah Naga Merah	10
2.1.3 Antioksidan	12
2.1.3.1 Metode DPPH	16
2.1.4 Ekstraksi	17
2.1.4.1 Maserasi	17
2.1.4.2 Jenis Pelarut	18
2.1.4.3 Waktu Ekstraksi	19
2.1.4.4 Jenis Asam	19
2.2 Pembahasan	19
2.2.1 Pengaruh Jenis Pelarut	19
2.2.2 Pengaruh Waktu Ekstraksi	23
2.2.3 Pengaruh Jenis Asam	25
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	29
3.1 Kesimpulan	29

3.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	34



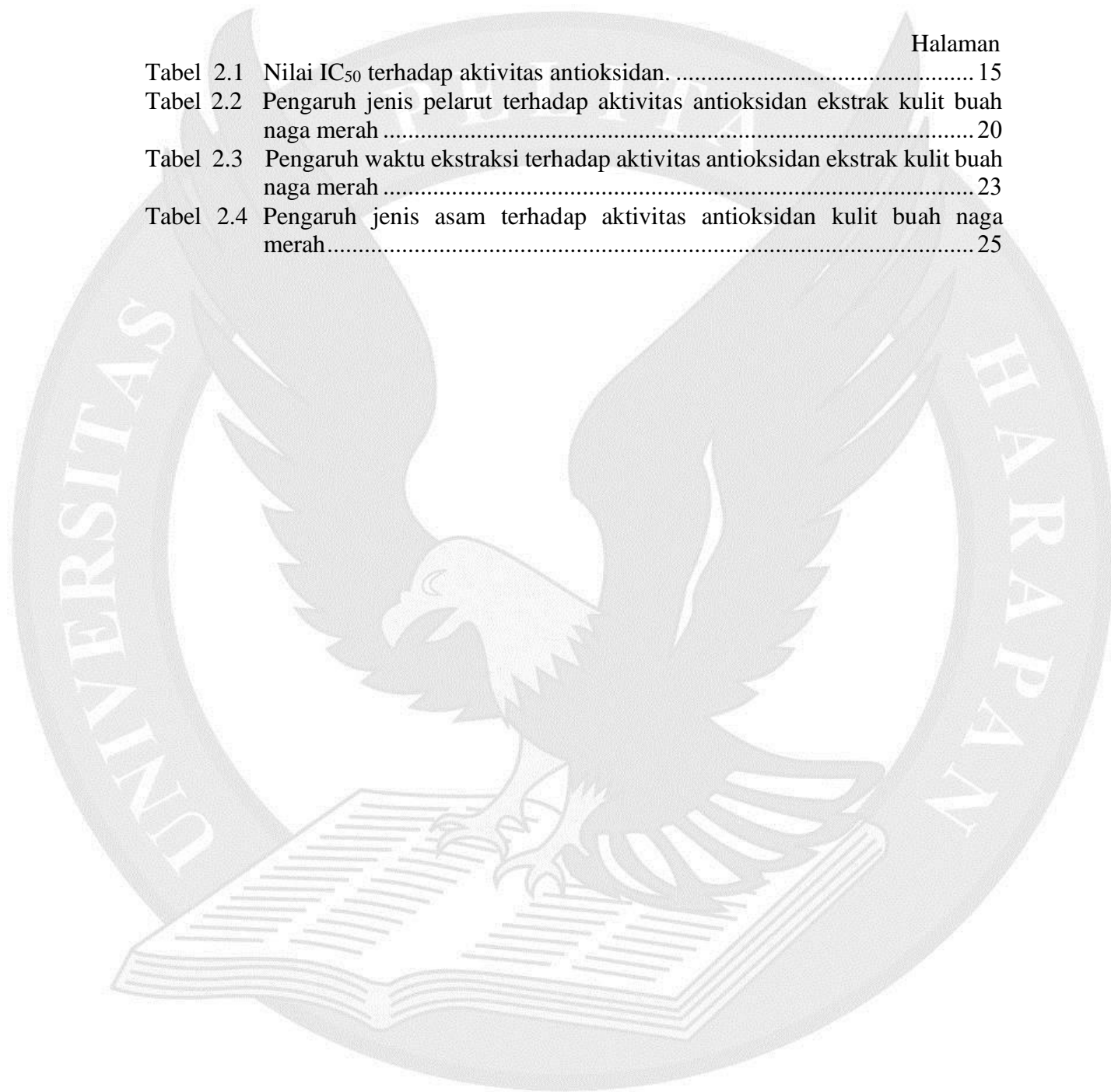
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kulit buah naga merah	9
Gambar 2. 2 Struktur kimia betasantin dan betasianin	11
Gambar 2. 3 Struktur kimia betalain dan antosianin.....	12
Gambar 2. 4 Mekanisme antioksidan.....	15
Gambar 2. 5 Reaksi DPPH dengan antioksidan.....	16



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Nilai IC ₅₀ terhadap aktivitas antioksidan.	15
Tabel 2.2 Pengaruh jenis pelarut terhadap aktivitas antioksidan ekstrak kulit buah naga merah	20
Tabel 2.3 Pengaruh waktu ekstraksi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak kulit buah naga merah	23
Tabel 2.4 Pengaruh jenis asam terhadap aktivitas antioksidan kulit buah naga merah.....	25



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Bukti turnitin.....	A-1
Lampiran B Rekap tabel persyaratan kajian pustaka	B-1
Lampiran C Jurnal nasional terindeks SINTA	C-1
Lampiran D Jurnal internasional terindeks <i>Scimagojr</i>	D-1

