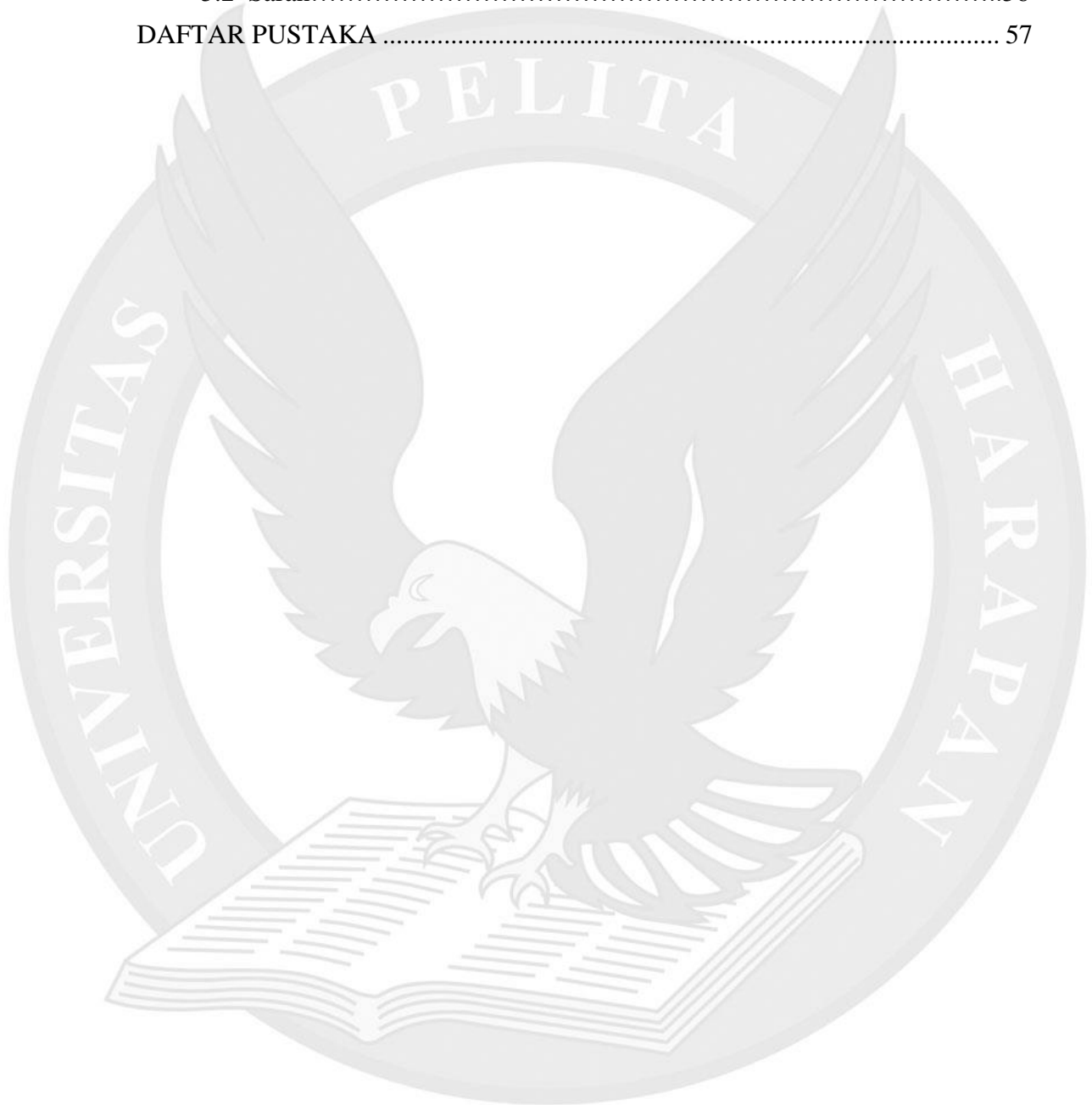


DAFTAR ISI

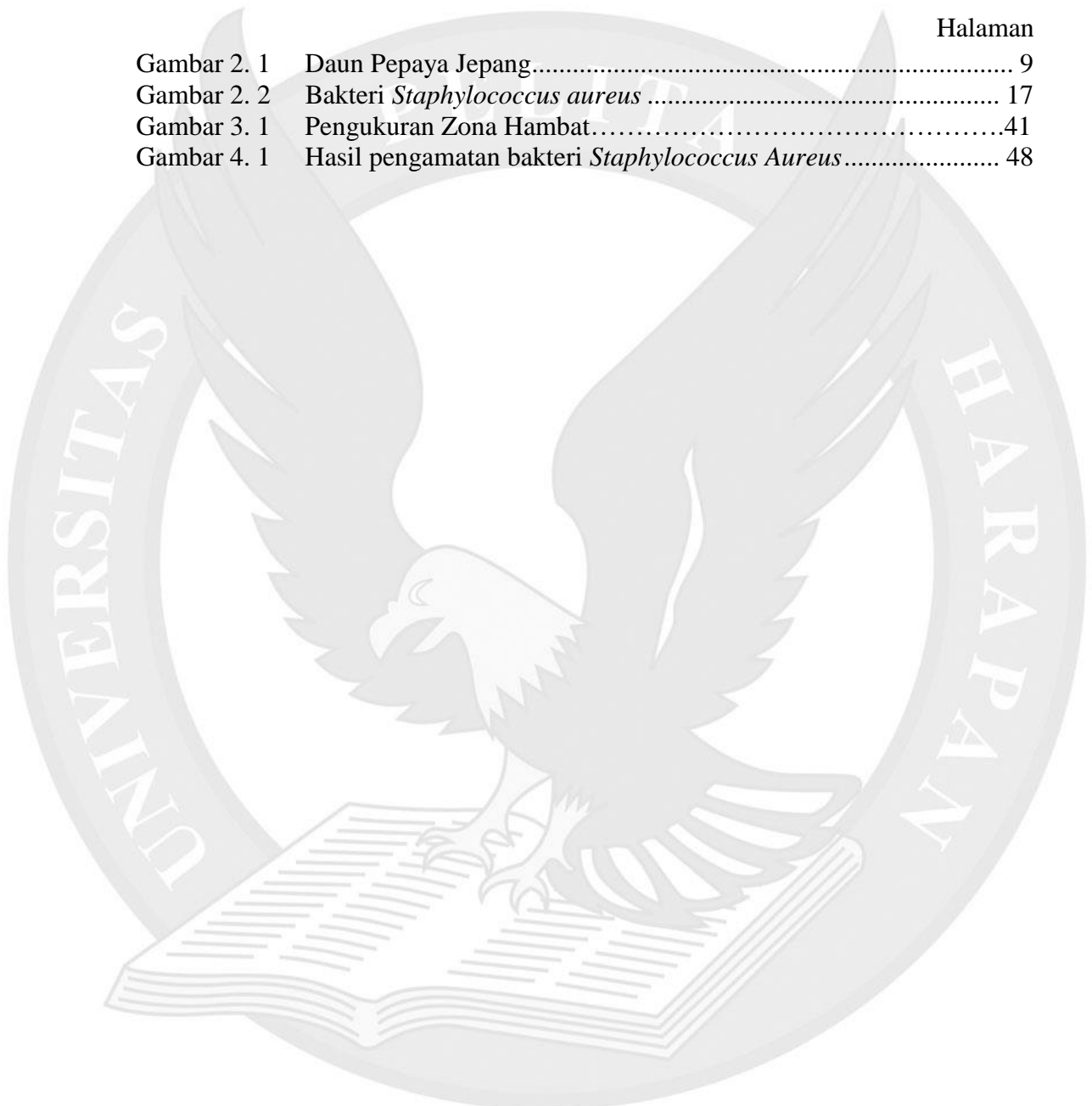
	halaman
HALAMAN JUDUL	
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tanaman Daun Pepaya Jepang	7
2.3 Maserasi	15
2.4 Cairan Pelarut	16
2.5 Bakteri Staphylococcus Aureus	17
2.6 Metode Pengujian Antibakteri	18
2.7 Klindamisin	19
2.8 Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Rancangan Penelitian	32
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	32
3.3 Obyek Penelitian	32
3.4 Populasi dan Sampel	32
3.5 Variabel Penelitian	33
3.6 Alat dan Bahan	33
3.7 Cara Kerja	34
3.7.1 Determinasi Tumbuhan	34
3.7.2 Pembuatan Simplisia	34
3.7.3 Pembuatan Ekstrak	35
3.7.4 Skrining Fitokimia Simplisia dan Ekstrak	35
3.7.5 Pembuatan Sampel Uji	38
3.8 Analisis Data Statistika	42
3.9 Jadwal Penelitian	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Determinasi Tumbuhan	43
4.2 Preparasi Simplisia & Ekstrak	43
4.3 Skrining Fitokimia	45
4.4 Identifikasi dan Determinasi Bakteri	48
4.4.1 Uji Morfologi Koloni	48
4.4.2 Uji Morfologi Sel	49

4.5 Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Pepaya Jepang.....	51
BAB V PENUTUP.....	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Daun Pepaya Jepang.....	9
Gambar 2. 2 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	17
Gambar 3. 1 Pengukuran Zona Hambat.....	41
Gambar 4. 1 Hasil pengamatan bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i>	48



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Kategori Penghambatan (CLSI, 2016).....	19
Tabel 3. 1 Perencanaan Penelitian Karya Tulis Ilmiah.....	42
Tabel 4. 1 Hasil Ekstrak	44
Tabel 4. 2 Hasil Skrining Fitokimia Simplisia dan Ekstrak.....	46
Tabel 4. 3 Keterangan hasil pengamatan bakteri Staphylococcus Aureus	49
Tabel 4. 4 Hasil pengamatan uji morfologi bakteri Staphylococcus Aureus....	50
Tabel 4. 5 Hasil Uji Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Pepaya Jepang	52
Tabel 4. 6 Hasil Distribusi Data (SPSS)	54

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A 1 Surat Hasil Determinasi Tanaman.....	A-1
Lampiran B 1 Pembuatan Simplisia	B-1
Lampiran B 2 Pembuatan Ekstrak	B-2
Lampiran B 3 Uji Kadar Air	B-3
Lampiran C 1 Hasil Skrining Fitokimia.....	C-1
Lampiran D 1 Perhitungan Larutan Kontrol.....	D-1
Lampiran D 2 Perhitungan Pembuatan Konsentrasi Ekstrak.....	D-1
Lampiran D 3 Uji Aktivitas Antibakteri	D-3
Lampiran E 1 Hasil Analisis Normalitas	E-1
Lampiran E 2 Hasil Analisis Kruskal-Wallis.....	E-1
Lampiran E 3 Hasil Analisis Mann-Whitney.....	E-2