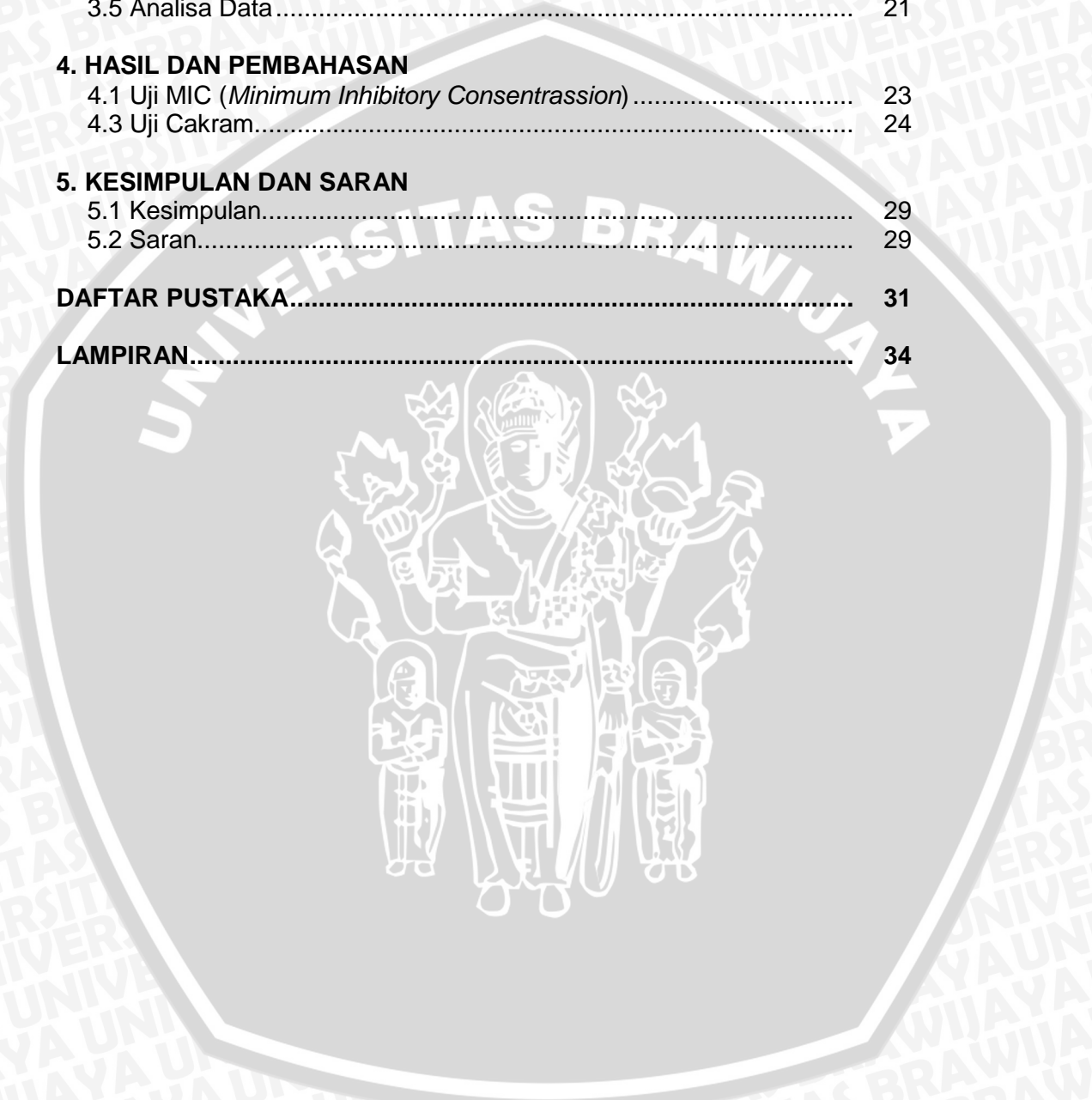


DAFTAR ISI

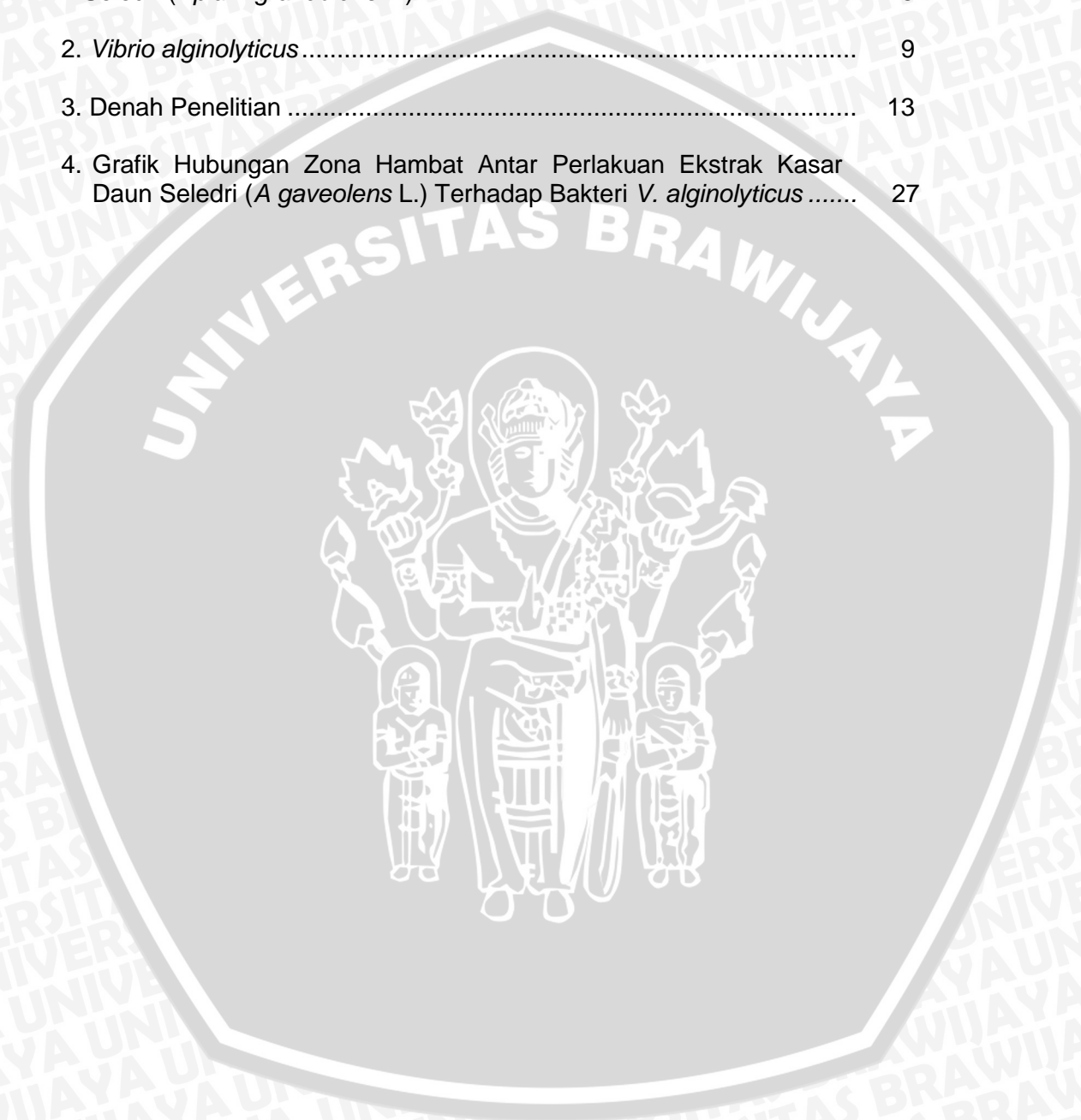
	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Hipotesis	4
1.6 Tempat Dan Waktu Penelitian	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tumbuhan Seledri (<i>Apium graveolens</i> L.)	
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	5
2.1.2 Habitat dan Penyebaran	6
2.1.3 Bahan Kimia	6
2.1.4 Aktivitas Antimikroba.....	7
2.2 Biologi Bakteri <i>Vibrio alginolyticus</i>	
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi	8
2.2.2 Infeksi dan Tanda Penyerangan	9
2.3 Uji Aktivitas Anti Mikroba <i>In Vitro</i>	
2.3.1 Uji MIC (<i>Minimum Inhibiting Concentration</i>).....	10
2.3.2 Uji Cakram.....	10
3. METODE PENELITIAN	
3.1 Materi Penelitian	
3.1.1 Alat Penelitian.....	11
3.1.2 Bahan Penelitian.....	12
3.2 Metode dan Rancangan Penelitian	
3.2.1 Metode Penelitian	12

3.2.2 Rancangan Penelitian.....	13
3.3 Tahapan Penelitian	
3.3.1 Persiapan Penelitian.....	14
3.3.2 Pelaksanaan Penelitian	19
3.4 Parameter Uji	
3.4.1 Parameter Utama	21
3.4.2 Parameter Penunjang.....	21
3.5 Analisa Data.....	21
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Uji MIC (<i>Minimum Inhibitory Consentrassion</i>).....	23
4.3 Uji Cakram.....	24
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Seledri (<i>Apium graveolens</i> L.).....	5
2. <i>Vibrio alginolyticus</i>	9
3. Denah Penelitian	13
4. Grafik Hubungan Zona Hambat Antar Perlakuan Ekstrak Kasar Daun Seledri (<i>A gaveolens</i> L.) Terhadap Bakteri <i>V. alginolyticus</i>	27



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Alat Penelitian.....	11
2. Bahan Penelitian.....	12
3. Hasil Pengamatan Uji MIC Pertama.....	23
4. Hasil Pengamatan Uji MIC Kedua.....	24
5. Hasil Rata-Rata Pengamatan Zona Bening Setelah Pemberian Ekstrak Kasar Daun Seledri (<i>A. graveolens</i> L.)	25
6. Klasifikasi Respon Hambatan	25
7. Hasil Analisa Sidik Ragam Zona Bening Setelah Pemberian Ekstrak Kasar Daun Seledri (<i>A. graveolens</i> L.)	26
8. Hasil Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) Zona Bening Setelah Pemberian Ekstrak Kasar Daun Seledri (<i>A. graveolens</i> L.)	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
2. Hasil Uji Biokimia <i>Vibrio alginolyticus</i> BPBAP Jepara.....	38
3. Skema Kerja Proses Ekstraksi Daun Seledri (<i>A. graveolens</i> L.).....	39
4. Skema Kerja Uji MIC (<i>Minimum Inhibitory Concentration</i>).....	40
5. Skema Kerja Uji Cakram.....	41
6. Hasil Uji MIC Pertama.....	42
7. Hasil Uji MIC Kedua.....	43
8. Hasil Uji Cakram Daya Hambat Ekstrak Kasar Daun Seledri (<i>A. graveolens</i> L.) Terhadap Bakteri <i>V. Alginolyticus</i>	44
9. Analisis Data Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Kasar Daun Seledri (<i>A. graveolens</i> L.) Terhadap Diameter Hambatan (mm) Bakteri <i>V. Alginolyticus</i> Secara <i>In Vitro</i>	45

