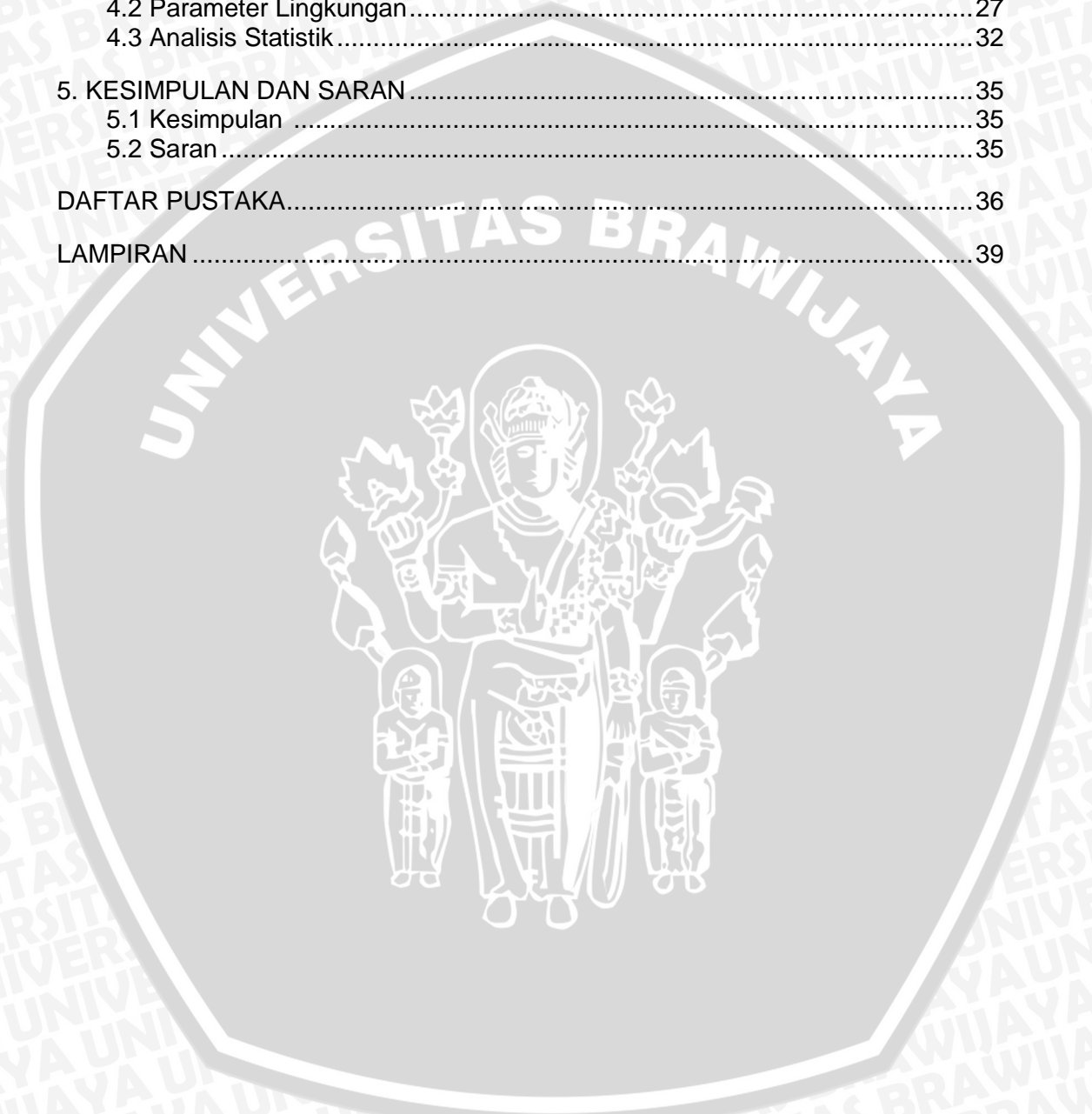


DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ORISINILITAS	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Tempat dan Waktu.....	3
2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Penyu.....	4
2.1.1 Klasifikasi Penyu Lekang	4
2.1.2 Morfologi Penyu.....	5
2.2 Habitat Penyu	5
2.3 Jenis Penyakit yang Menyerang Penyu	6
2.4.1 Bakteri.....	6
2.4 Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Bakteri	8
2.4.1 Suhu.....	8
2.4.2 pH (Derajat keasaman).....	9
2.4.3 DO (Oksigen Terlarut)	9
2.4.4 Amonia	10
2.5 Identifikasi Bakteri.....	11
3 METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Lokasi Penelitian	12
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	13
3.3 Teknik Pengumpulan Data	14
3.4 Metode Sampling	15
3.5 Prosedur Penelitian.....	15
3.5.1 Sterilisasi Alat.....	16
3.5.2 Pengambilan Sampel	16
3.5.3 Pembuatan Media Tumbuh Bakteri	17
3.5.4 Pengenceran.....	17
3.5.5 Penanaman.....	17
3.5.6 Uji Gram (Pewarnaan).....	18
3.5.7 Analisis Morfologi Bakteri	18
3.5.8 Uji Statistik	19
3.6 Pengukuran Kualitas Perairan.....	20

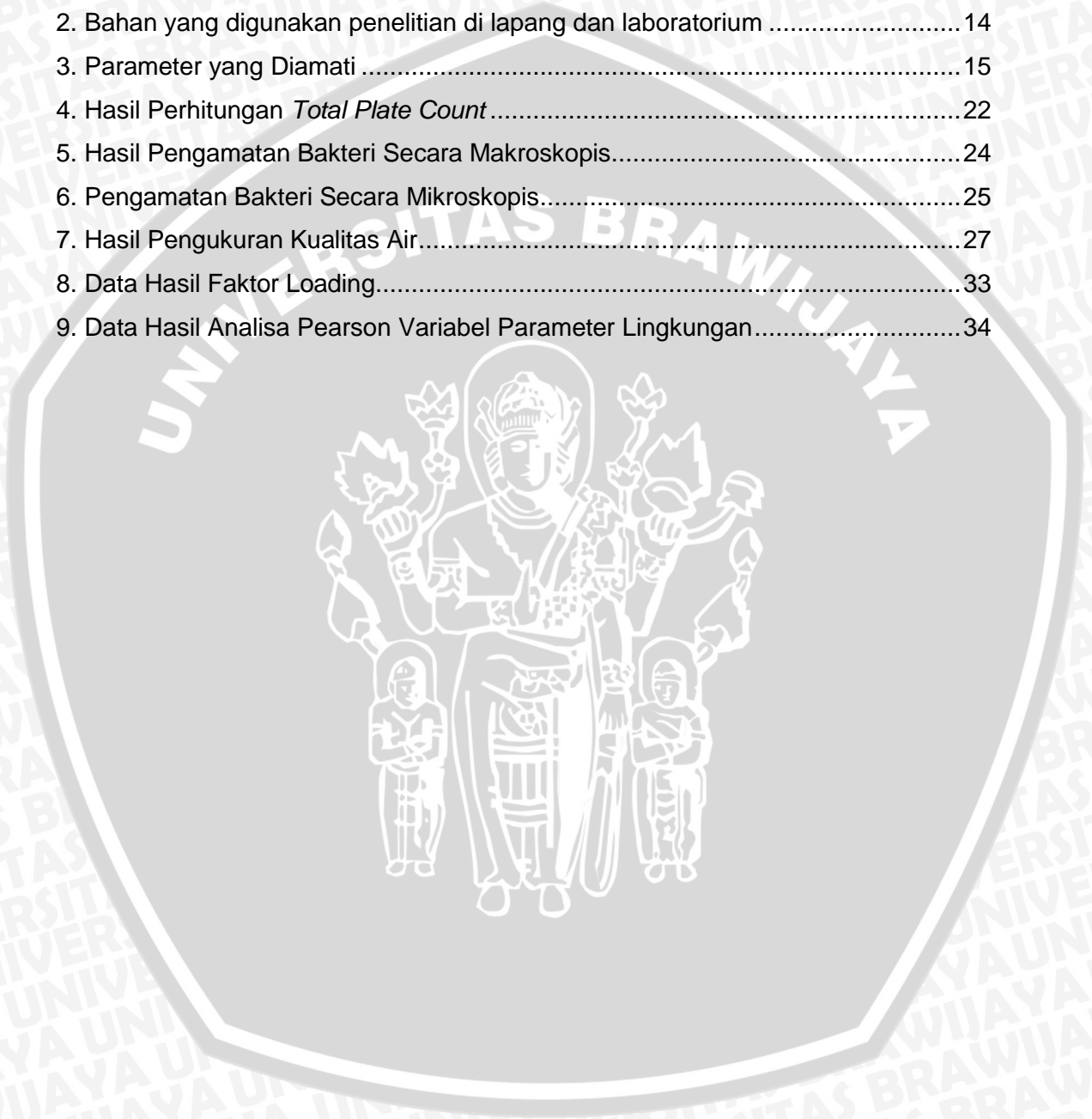


3.6.1 Oksigen Terlarut.....	20
3.6.2 Suhu.....	20
3.6.3 pH	20
3.6.4 Amonia.....	21
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil Pengamatan Bakteri.....	22
4.2 Parameter Lingkungan.....	27
4.3 Analisis Statistik.....	32
5. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	39



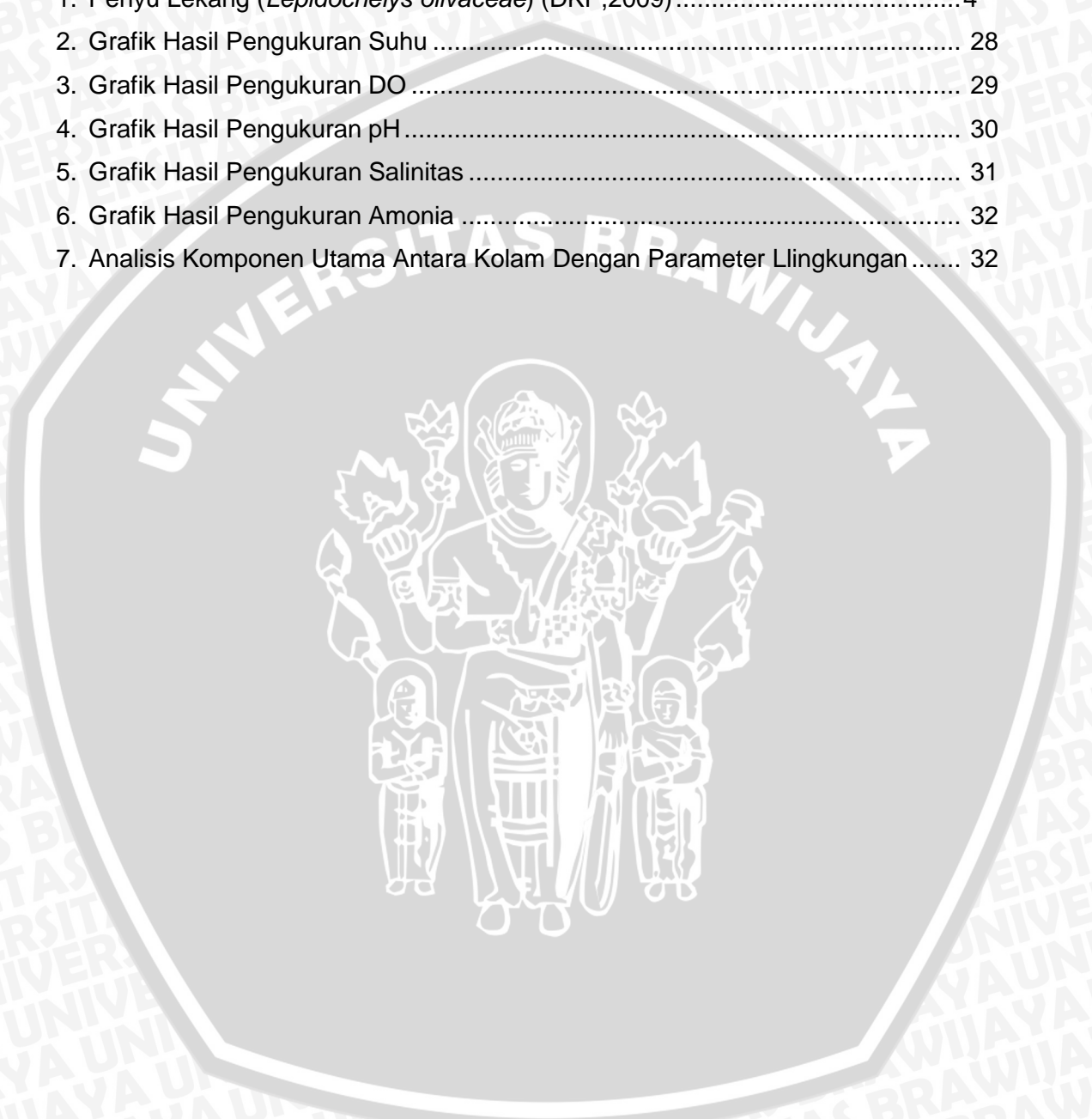
DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Alat yang digunakan penelitian di lapang dan di laboratorium.....	13
2. Bahan yang digunakan penelitian di lapang dan laboratorium	14
3. Parameter yang Diamati	15
4. Hasil Perhitungan <i>Total Plate Count</i>	22
5. Hasil Pengamatan Bakteri Secara Makroskopis.....	24
6. Pengamatan Bakteri Secara Mikroskopis.....	25
7. Hasil Pengukuran Kualitas Air.....	27
8. Data Hasil Faktor Loading.....	33
9. Data Hasil Analisa Pearson Variabel Parameter Lingkungan.....	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Penyu Lekang (<i>Lepidochelys olivacea</i>) (DKP,2009)	4
2. Grafik Hasil Pengukuran Suhu	28
3. Grafik Hasil Pengukuran DO	29
4. Grafik Hasil Pengukuran pH	30
5. Grafik Hasil Pengukuran Salinitas	31
6. Grafik Hasil Pengukuran Amonia	32
7. Analisis Komponen Utama Antara Kolam Dengan Parameter Llingkungan	32



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Penanaman Bakteri.....	37
2. Pengenceran.....	39
3. Hasil Pewarnaan Bakteri.....	40
4. Foto Kegiatan.....	43
5. Alat Penelitian.....	45
6. Bahan Penelitian.....	47

