

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Lamun.....	3
2.2. Pemanfaatan Terhadap Lamun.....	9
2.3. Parameter Perairan Ekosistem Lamun.....	9
2.3.1. Suhu.....	9
2.3.2. Salinitas.....	9
2.3.3. pH.....	10
2.3.4. Kekeruhan.....	10
2.4. Penelitian Terdahulu.....	10
BAB III. METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Waktu dan Tempat.....	12
3.2. Alat dan Bahan.....	12
3.3. Metode Prosedur Penelitian.....	13
3.3.1. Penentuan Stasiun Penelitian.....	14
3.3.2. Pengambilan Data Lamun.....	14
3.3.3. Identifikasi Jenis Lamun.....	15
3.4. Analisis Data Struktur Komunitas Lamun.....	15
3.4.1. Indeks Kerapatan Lamun.....	15
3.4.2. Indeks Keanekaragaman Lamun.....	15
3.4.3. Indeks Keseragaman Lamun.....	15
3.4.4. Indeks Dominansi Lamun.....	16
3.5. Analisis PCA (Principal Component Analysis).....	16
3.6. Pengukuran Parameter Perairan.....	16
3.6.1. Suhu.....	18
3.6.2. Salinitas.....	17
3.6.3. pH.....	17
3.6.4. Kekeruhan.....	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1. Hasil.....	18
4.1.1. Kerapatan Jenis.....	18
4.1.2. Kerapatan Total.....	18
4.1.3. Indeks Ekologi Lamun Perairan Dompok.....	19
4.1.4. Kondisi Parameter Perairan Dompok.....	20

4.1.5. Analisis PCA (Principal Component Analysis).....	21
4.2. Pembahasan.....	21
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
4.3. Kesimpulan	24
4.4. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	29



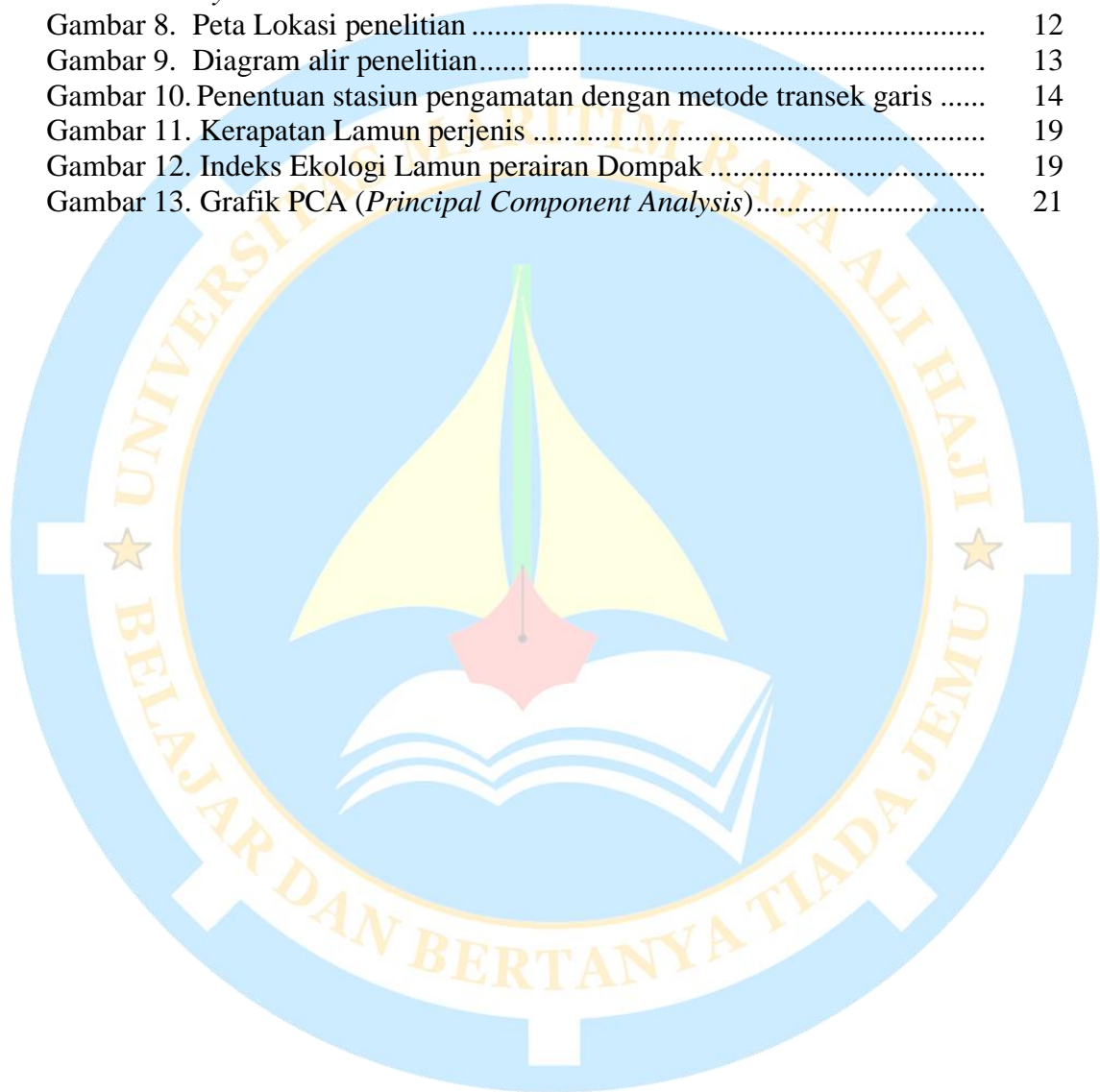
DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terdahulu	10
Tabel 2. Alat yang digunakan dalam penelitian	12
Tabel 3. Bahan yang digunakan dalam penelitian	13
Tabel 4. Jenis Lamun.....	18
Tabel 5. Parameter Perairan.....	20



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Enhalus Acoroides</i>	4
Gambar 2. <i>Halophilla ovalis</i>	5
Gambar 3. <i>Cymodocea rotundata</i>	5
Gambar 4. <i>Thalassia hemprichii</i>	6
Gambar 5. <i>Syringodium isoetifolium</i>	7
Gambar 6. <i>Halodule uninervis</i>	7
Gambar 7. <i>Cymodocea serullata</i>	8
Gambar 8. Peta Lokasi penelitian	12
Gambar 9. Diagram alir penelitian	13
Gambar 10. Penentuan stasiun pengamatan dengan metode transek garis	14
Gambar 11. Kerapatan Lamun perjenis	19
Gambar 12. Indeks Ekologi Lamun perairan Dompok	19
Gambar 13. Grafik PCA (<i>Principal Component Analysis</i>)	21



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian	29
--	----

