

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan judul “Kajian Siklus Nutrisi Lamun (Nitrat dan Fosfat) di Perairan Padang Lamun Selat Dompok Kepulauan Riau”.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak LPIU-DUE Project Universitas yang telah mendanai penelitian ini, dan kepada semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.

Penulis menyadari atas segala kekurangan yang terdapat dalam laporan ini, untuk itu kritikan dan saran yang konstruktif sangat penulis harapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Pekanbaru, Mei 2002
Ketua Peneliti,



(Zulkifli, S.Pi., M.Si.)
NIP. 132 175 589

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
III METODE PENELITIAN	6
3.1 Penetapan Lokasi Penelitian	6
3.2 Pengukuran Kualitas Air Laut	7
3.3 Pengambilan Contoh	7
3.4 Perlakuan Contoh	7
3.5 Analisis	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Hasil	11
4.1.1 Parameter Kualitas Air Laut	11
4.1.2 Air Kolom	11
4.1.3 Air Pori-Sedimen (Air Interstisial)	11
4.1.4 Lamun ("Seagrass")	12
4.2 Pembahasan	13
V KESIMPULAN DAN SARAN	16
5.1 Kesimpulan	16
5.2 Saran	16
UCAPAN TERIMA KASIH	17
DAFTAR PUSTAKA	18

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Hasil pengukuran parameter kualitas air laut di padang lamun Selat Dompak	11
2. Kadar nitrat dan fosfat yang terlarut dalam air kolom	11
3. Kadar nitrat dan fosfat yang terlarut dalam air pori sedimen (air interstisial)..	12
4. Kadar nitrat dan fosfat yang terlarut dalam jaringan lamun pada setiap stasiun	12

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta lokasi penelitian	20
2. Penempatan stasiun penelitian	21