

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Payung Penelitian	:	Kajian Dampak Industri Perminyakan Terhadap Kualitas Fisika Kimia Dan Bioekologi Perairan Pantai
2. Ketua Peneliti	:	
a. Nama	:	Prof. Dr. Ir. Bintal Amin, M.Sc
b. Jenis Kelami	:	Laki-laki
c. NIP	:	196304031988031003
d. Jabatan Struktural	:	Kepala Laboratorium Kimia Laut
e. Jabatan Fungsional	:	Guru Besar / IV-d
f. Laboratorium	:	Kimia Laut
g. Fakultas/Jurusan	:	Perikanan dan Kelautan/IK
h. Anggota	:	Ir. Irvina Nurrachmi, M.Sc Martin Manalu (Mahasiswa) Finri S Damanik (Mahasiswa)
i. Judul Penelitian	:	1. <i>Kandungan Logam Berat pad Air Laut dan Sedimen di Perairan Pantai Sekitar Kawasan Industri Perminyakan.</i> 2. <i>Distribusi Spasial Hidrokarbon dan Kelimpahan Diatom di Perairan Pantai Sekitar Kawasan Industri Perminyakan.</i>
3. Jangka Waktu Penelitian	:	4 (empat) bulan
4. Jumlah Dana	:	10.000.000,-
5. Sumber Dana	:	DIPA Universitas Riau Tahun 2011

Mengetahui :
Dekan FAPERIKA UNRI



Prof. Dr. Ir. H. Bustari Hasan, M.Sc
NIP. 19591024 198603 1 004

Pekanbaru, November 2011
Ketua Peneliti

Prof. Dr. Ir. Bintal Amin, M.Sc
NIP. 196304031988031003

Mengetahui :

Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau



Prof. Dr. Usman Tang, MS
NIP. 196405011989031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada penulis sehingga pelaksanaan penelitian dan penulisan laporan, yang disusun dalam bentuk dua artikel siap untuk dipublikasikan, dapat diselesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ketua Lembaga Penelitian Universitas Riau yang telah memberikan dana penelitian melalui Dana Penelitian Berbasis Laboratorium Universitas Riau Tahun Anggaran 2011. Terimakasih juga disampaikan kepada semua pihak yang turut bekerjasama dan berpartisipasi dalam pelaksanaan pengambilan sampel, analisis dan penulisan laporan ini.

Dalam menyelesaikan laporan penelitian ini penulis telah berusaha sebaik mungkin, namun jika masih ada kekurangan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan pada penulisan yang akan datang.

Pekanbaru, November 2011

Penulis,

Prof. Dr. Ir. Binal Amin, MSc
Ir. Irvina Nurrachmi, MSc
Martin Manalu
Finri S Damanik