



**LAPORAN PENELITIAN UNGGULAN LOKAL**

**EVALUASI TINGKAT PENCEMARAN LOGAM BERAT DI PERAIRAN  
DUMAI DENGAN PENDEKATAN INDEKS PENCEMARAN DAN  
STANDARD QUALITY GUIDELINES**

OLEH

**Ir. BINTAL AMIN, M.Sc**  
**Ir. MUSRIFIN GALIB, M.Sc**  
**Ir. IRVINA NURRACHMI, M.Sc**

DIBIYAI OLEH DANA DIPA UNIVERSITAS RIAU  
DENGAN NOMOR 0198.0/023-04.2/IV/2009 TANGGAL 31 DESEMBER 2008  
TAHUN ANGGARAN 2009

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL**  
**UNIVERSITAS RIAU**  
**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**  
**NOVEMBER 2009**

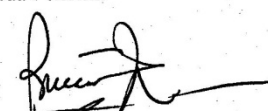
HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Evaluasi Tingkat Pencemaran Logam Berat di Perairan Dumai dengan Pendekatan Indeks Pencemaran dan Standard Quality Guidelines
2. Ketua Peneliti
  - a. Nama Lengkap : Ir. Bintal Amin, MSc
  - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
  - c. NIP : 19630403 198803 1 003
  - d. Jabatan Struktural : Pembina Utama Muda
  - e. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
  - f. Fakultas/Jurusan : Perikanan dan Ilmu Kelautan/ Ilmu Kelautan
  - g. Alamat Kantor : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Kampus Binawidya Panam, Pekanbaru
  - h. Telepon/Fax : (0761) 63274/63275
  - i. Alamat Rumah : Jl. Mawar 39A Tangkerang Labuai
  - j. Telp/Fax/E-mail : (0761) 41681 / (0761) 23243 / [b\\_amin63@yahoo.com](mailto:b_amin63@yahoo.com)
3. Anggota Peneliti : Ir. Musrifin Galib, MSc  
Ir. Irvina Nurrachmi, MSc
4. Jangka Waktu Penelitian : 6 bulan
5. Biaya Penelitian : Rp 45.500.000,- (Empat puluh lima juta lima ratus ribu rupiah)
6. Sumber Biaya : Dana DIPA Universitas Riau Tahun Anggaran 2009  
No. 0198.0/023-04.2/IV/2009 Tanggal 31 Desember 2008

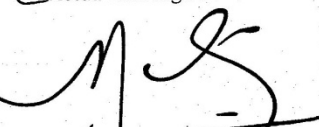
Mengetahui :  
Ketua Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
  
(Bastari Hasan, MSc)  
NIP. 131 602 790



Pekanbaru, November 2009  
Ketua Peneliti.

  
(Ir. Bintal Amin, MSc)  
NIP. 19630403 198803 1 003

Menyetujui:  
Ketua Lembaga Penelitian

  
(Prof. Dr. Ir. Usman M. Tang, MS)  
NIP. 19640501 198903 1 011