



**LAPORAN PENELITIAN  
HIBAH KOMPETITIF PENELITIAN  
SESUAI PRIORITAS NASIONAL  
BATCH II**

**KEANEKARAGAMAN DAN AKTIVITAS MIKROBA DI KAWASAN  
CAGAR BIOSFER GIAM SIAK KECIL/BUKIT BATU: SEBAGAI  
INDIKATOR TERHADAP TEKANAN PENGGUNAAN LAHAN**

**OLEH**

**Dr. Delita Zul, M.Si  
Bernadeta Leni Fibriarti, M.Si**

Dibiayai oleh:  
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi  
Departemen Pendidikan Nasional  
Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Kompetitif Sesuai Prioritas Nasional  
Nomor: 313/SP2H/PP/DP2M/VI/2009, Tanggal 16 Juni 2009

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS RIAU  
PEKANBARU  
Desember, 2009**



**Repository University Of Riau**

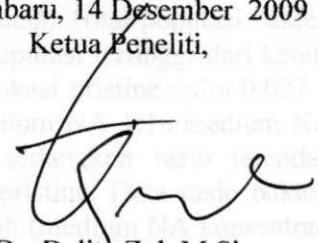
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>

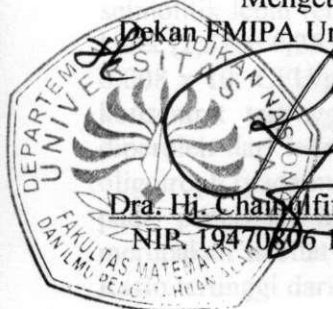

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Keanekaragaman dan Aktivitas Mikroba di Kawasan Cagar Biosfer Giam Siak Kecil/Bukit Batu: Sebagai Indikator Terhadap Tekanan Penggunaan Lahan
2. Ketua Peneliti
  - a. Nama : Dr. Delita Zul, M.Si
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. NIP : 19680711 199303 2 003
  - d. Jabatan Struktural : Penata/IIIC
  - e. Jabatan Fungsional : Lektor
  - f. Fakultas/Jurusan : Jurusan Biologi FMIPA-UNRI
  - g. Alamat : Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Panam, Pekanbaru 28293
  - h. Telepon/Faks : Telp. (0761) 63273
  - i. Alamat Rumah : Jln. Kutilang Sakti Gg. Kutilang Sakti 2 No. 22 Pekanbaru 28293
  - j. Telepon/E-mail : (0761) 7642984  
: delita\_zul@hotmail.com
3. Jangka Waktu Penelitian : 3 (tiga) tahun  
Usulan ini adalah usulan tahun ke-1 (satu)
4. Pembiayaan
  - a. Jumlah yang disetujui ke Dikti tahun ke-1 : Rp. 90.500.000
  - b. Jumlah yang diajukan ke Dikti tahun ke-2 : Rp. 99.321.250
  - c. Jumlah yang diajukan ke Dikti tahun ke-3 : Rp. 66.185.000

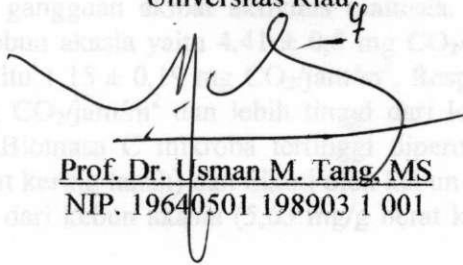
Pekanbaru, 14 Desember 2009  
Ketua Peneliti,

  
Dr. Delita Zul, M.Si  
NIP. 19680711 199303 2 003

Mengetahui  
Dekan FMIPA Universitas Riau

  
  
Dra. Hj. Chairul Fiffah AM, M.Sc  
NIP. 19470806 197302 2 001

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian  
Universitas Riau,

  
Prof. Dr. Usman M. Tang, MS  
NIP. 19640501 198903 1 001

