



**LAPORAN PENELITIAN TAHUN KE III  
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: 403/SP2H/PL/Dit. Litabmas/IV/2011

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS RIAU  
PEKANBARU  
Januari, 2012**

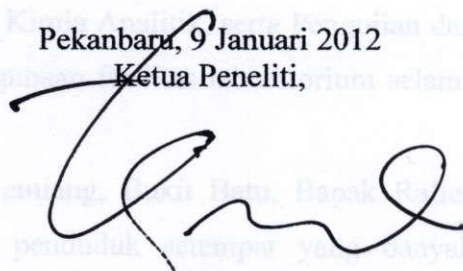


## HALAMAN PENGESAHAN

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
4. Pembiayaan
  - a. Jumlah yang disetujui Dikti tahun ke-1 : Rp. 90.500.000
  - b. Jumlah yang disetujui ke Dikti tahun ke-2 : Rp. 88.750.000
  - c. Jumlah yang diajukan ke Dikti tahun ke-3 : Rp. 90.000.000

Pekanbaru, 9 Januari 2012

Ketua Peneliti,


Dr. Delita Zul, M.Si

NIP. 19680711 199303 2 003

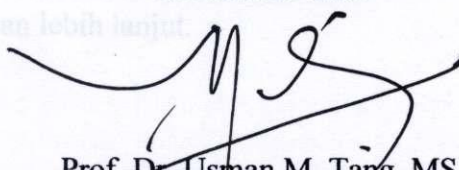
Mengetahui

Dekan FMIPA Universitas Riau

Prof. Dr. Adet Zamri, DEA

NIP. 19591220 198603 1 005

Menyetujui,

Ketua Lembaga Penelitian  
Universitas Riau

Prof. Dr. Usman M. Tang, MS

NIP. 19640501 198903 1 001

