

PROPOSAL PENELITIAN



**EFFECTS OF HYPOCHLOROUS ACID ON OXIDATIVE DNA  
DAMAGE IN HUMAN ALVEOLAR EPITHELIAL CELLS**

Oleh :

**dr. Arfianti, M.Biomed, M.Sc**  
**NIP. 132 277 705**

**DANA MANDIRI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS RIAU**  
**PEKANBARU**

**2009**

**LEMBAR PENGESAHAN  
PROPOSAL PENELITIAN DANA MANDIRI**

---

1. Judul Penelitian : Effects of hypochlorous acid on oxidative DNA damage in human alveolar epithelial cells
2. Peneliti :
- a. Nama Lengkap dan Gelar : dr. Arfianti, M.Biomed, M.Sc
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. Pangkat/Golongan/NIP : IIIb/Penata Muda Tk I / 132 277 705
  - d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
  - e. Fakultas : Kedokteran
  - f. Bidang ilmu yang diteliti : Biologi Molekuler :-
3. Jumlah Tim Peneliti : 1 (satu) orang
4. Lokasi Penelitian : Department of Genotoxic Risk Analysis and Toxicology, Maastricht University, The Netherlands
5. Jangka waktu penelitian : 6 (enam) bulan
6. Sumber Dana : Mandiri

Pekanbaru, Januari 2009

Kepala Laboratorium Biologi

Peneliti

(dr. Alida W, M.Biomed)  
NIP. 132 2999 426

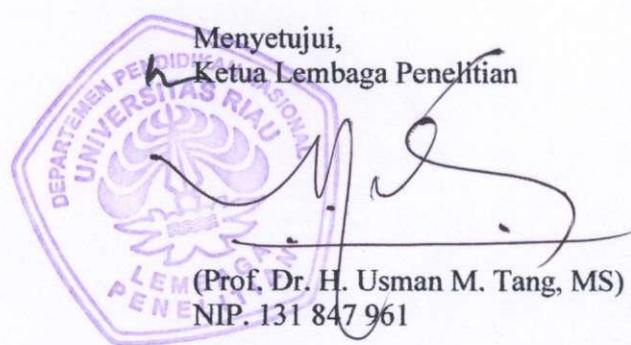
(dr. Arfianti, M. Biomed, M.Sc)  
NIP. 132 277 705

Mengetahui  
Dekan  
Fakultas Kedokteran Unri

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian



(dr. Andi Zainal SpPD, KGEH)  
NIP. 140 053 450



(Prof. Dr. H. Usman M. Tang, MS)  
NIP. 131 847 961