

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

- 
1. Judul Penelitian : Isolasi dan Identifikasi Komponen Asam Lemak Ikan Kerapu (*Cromileptes sp*)
2. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap : Prof. Dr. Ir. Mirna Ilza, M. S.
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. NIP : 131252772
  - d. Pangkat/Golongan : Pembina Utama Madya/IV d
  - e. Jabatan Fungsional : Guru Besar
  - f. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
  - g. Lembaga Penelitian : Lembaga Penelitian Universitas Riau
3. Jumlah Tim Peneliti : 3 (tiga) orang
4. Lokasi Penelitian : di sekitar pulau Batam
5. Kerja Sama dengan Institusi Lain : Tidak ada
6. Masa Penelitian : 10 (sepuluh bulan)
7. Biaya yang Diperlukan : Rp. 30.000.000 (tiga puluh juta rupiah)
- 

Pekanbaru, 21 Oktober 2007

Mengetahui,

Dekan Fakultas Perikanan dan  
Ilmu Kelautan Universitas Riau

Ketua Peneliti,

  
Dr. Ir. Bustari Hasan, MSc.

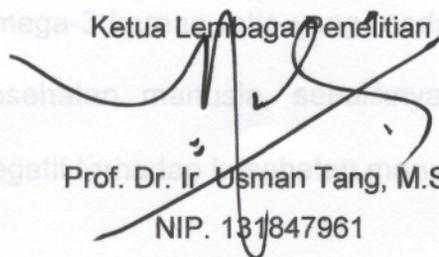
NIP. 131602790

  
Prof. Dr. Ir. Mirna Ilza, M. S.

NIP. 131252772

Menyetujui,

Ketua Lembaga Penelitian

  
Prof. Dr. Ir. Usman Tang, M.S.

NIP. 131847961



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Yang Maha Kuasa atas rahmat dan karunianya laporan penelitian ini dapat diselesaikan dengan judul "Isolasi dan Identifikasi Komponen Asam Lemak Ikan Kerapu (*Cromileptes sp*)".

Setelah selesainya laporan ini, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada Direktorat Pengabdian Pada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional yang sudah membiayai penelitian ini. Penulis sudah berusaha agar apa yang ingin dicapai dalam Penelitian Fundamental ini sudah terpenuhi yaitu berorientasi kepada penjelasan dan mengantisipasi suatu gejala, dalam hal ini kekurangan asam lemak tak jenuh omega-3 yang berasal dari ikan laut yang mengakibatkan kesehatan masyarakat menurun atau memburuk. Data yang telah diperoleh dari penelitian ini yaitu tentang isolasi dan identifikasi komponen asam-asam lemak ikan kerapu dapat dijadikan dasar untuk memberikan informasi kepada masyarakat, peneliti lain, pengambil kebijakan, dan dunia industri untuk memanfaatkan ikan kerapu sebagai bahan pangan multifungsi. Di samping berfungsi sebagai sumber asam lemak omega-3 yang dibutuhkan tubuh manusia, juga diharapkan sebagai sumber pendapatan masyarakat dan sumber devisa negara.

Ahkirul kata tak ada gading yang tak retak, oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun terbuka bagi laporan penelitian ini. Mudah-mudahan apa yang disajikan dalam tulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan para pembaca yang membutuhkannya.

Pekanbaru, 21 Oktober 2007

Penulis