

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

1. Judul : Pembuatan Vaksin Sel Utuh Antigen
Ichthyophthirius multifiliis
2. Ketua Peneliti
- a. Nama : Ir. Henni Syawal, MSi
 - b. Jenis kelamin : Perempuan
 - c. NIP : 131 851 854
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Jabatan Struktural : Dosen
 - f. Bidang Keahlian : Sains Veteriner (Penyakit Ikan)
 - g. Fakultas / Jurusan : Perikanan dan Ilmu Kelautan / Budidaya Perairan
 - h. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
 - i. Tim Peneliti :

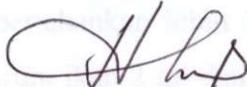
No.	Nama	Bidang Keahlian	Fakultas/ Jurusan	Perguruan Tinggi
1.	Dr. Ir. Yusni Ikhwan S. MSc	Marine Zoophysiologi	Faperika/ Ilmu Kelautan	Universitas Riau
2.	Ir. Netti Aryani, MS	Biologi Reproduksi Ikan	Faperika/ Budidaya Perairan	Universitas Riau

3. Pendanaan dan Jangka Waktu Penelitian :
- a. Jangka Waktu Penelitian yang diusulkan : 2 tahun
 - b. Biaya total yang diusulkan : Rp. 82.000.000,-
 - c. Biaya yang disetujui tahun I : Rp. 35.000.000,-

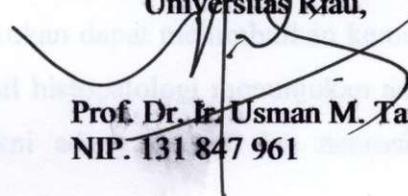
Mengetahui
Dekan Faperika Unri,


Dr. Ir. Bustari Hasan, MSc
NIP. 131 602 790

Pekanbaru, September 2007
Ketua Peneliti,


Ir. Henni Syawal, MSi
NIP. 131 851 854

Menyetujui
Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau,


Prof. Dr. Ir. Usman M. Tang, MS
NIP. 131 847 961

PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia Nya jualah penulis dapat menyelesaikan kegiatan penelitian serta penulisan laporan yang berjudul ” Pembuatan Vaksin Sel Utuh Antigen *Ichthyophthirius multifiliis*”. Penelitian pada tahun pertama ini penulis baru melakukan kegiatan memformulasi media untuk mengkultur *I. multifiliis* (stadia trophozoid), mempertahankan stadia theron dari *I. multifiliis*, dan uji patogenitas dari stadia theron yang telah dipertahankan dalam media ke benih ikan, serta pemeriksaan histopatologi dari ikan yang terinfeksi *I. Multifiliis*.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian Universitas Riau yang telah menjembatani antara penulis dengan DP2M Dikti (Dana Hibah Bersaing tahun 2007), dan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan yang telah memfasilitasi sehingga terlaksana penelitian, serta semua pihak yang telah memberikan dukungan baik secara materil maupun spritual.Selanjutnya ucapan terimakasih khusus penulis persembahkan buat keluarga tercinta, yang telah banyak memotivasi dan berkorban demi kelancaran pelaksanaan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih terdapat kekurangan mengingat masih terbatasnya literatur, maupun hasil penelitian yang berhubungan dengan penelitian ini, untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun penulis harap dari semua pihak pembaca. Agar laporan ini dapat bermanfaat dan dijadikan sumber kepustakaan.

Pekanbaru, September 2007

Penulis