

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

1. Judul : Rancang Bangun Instrumen Dehidrator untuk Pengasapan dan Pengeringan Hasil-Hasil Perikanan

2. Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap : Ir. Tjipto Leksono, MPhil.
b. Jenis kelamin : Laki-laki
c. Jab. Fungs. / Gol. / NIP: Lektor Kepala / IV-b / 131 925 774
d. Bidang Keahlian : Teknologi Hasil Perikanan
e. Fakultas / Jurusan : Perikanan dan Ilmu Kelautan / Teknologi Hasil Perikanan
f. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
g. Tim Peneliti :

No.	Nama	Bidang Keahlian	Fak. / Jur.	Perguruan Tinggi
1.	Ir. Tjipto Leksono, MPhil.	Teknologi Hasil Perikanan	Perikanan dan Ilmu Kelautan / THP	Universitas Riau
2.	Dr. Ir. Bustari Hasan, MSc.	Pengendalian Mutu Perikanan	Perikanan dan Ilmu Kelautan / THP	Universitas Riau
3.	Dr. Ir. Zulkarnaini, MSi.	Ekonomi Usaha Perikanan	Perikanan dan Ilmu Kelautan / SEP	Universitas Riau

3. Pendanaan dan Jangka Waktu Penelitian

- a. Jangka waktu penelitian : 2 (dua) tahun
b. Biaya Total yang Diusulkan : Rp. 86.000.000,-
c. Biaya yang Disetujui Tahun I : Rp. 35.000.000,-

Pekanbaru, 27 November 2008

Mengetahui:

Dekan Fak. Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Riau



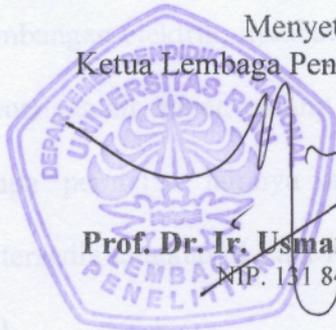
Dr. Ir. Bustari Hasan, MSc.
NIP. 131 602 790

Ketua Peneliti

Ir. Tjipto Leksono, MPhil.
NIP. 131 925 774

Menyetujui,

Ketua Lembaga Penelitian Univ. Riau



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

KATA PENGANTAR

Pengasapan ikan yang biasanya menggunakan rumah pengasap, selain menghasilkan asap yang memberikan efek pengawet dan pemberi citarasa, juga dapat menghasilkan energi panas, baik melalui konveksi panas pada asap maupun radiasi panas dari bara api. Energi panas yang dihasilkan tersebut, selain memanaskan ikan yang diasap, juga dapat memanaskan udara dan dinding ruang pengasap. Berdasarkan pemikiran tersebut, maka muncullah gagasan untuk mengembangkan teknologi sederhana berupa rancang bangun instrumen dehidrator.

Instrumen dehidrator ini telah dibangun di belakang Lab. Teknologi Hasil Perikanan Universitas Riau Pekanbaru. Dehidrator tersebut telah banyak memberi manfaat kepada para peneliti tentang pengasapan. Pengembangan dan penerapan lebih lanjut akan dilakukan di lapangan bersama dengan masyarakat pengguna.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional atas dana, bimbingan dan evaluasi yang telah diberikan dalam penelitian Hibah Bersaing Tahun 2008 ini, dengan No. Kontrak: 204A/H19.2/PL/2008, tertanggal: 23 April 2008, dan juga kepada Lembaga Penelitian Universitas Riau yang telah membantu mengelolanya. Selain itu, kami sampaikan terima kasih kepada Buntora Pasaribu, mahasiswa Jurusan THP yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini guna menyelesaikan tugas akhirnya. Semoga laporan hasil penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, November 2008

Penulis