

LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul kegiatan : Si Dokter dari Negeri Air, Sang Penghasil
Rupiah: Pendederan Ikan *Garra rufa* sebagai
Alternatif Wirausaha yang Prospektif.
2. Bidang Kegiatan : (✓) **PKMK**
3. Bidang Ilmu : (✓) **Pertanian**
4. Ketua Pelaksana Kegiatan

5. Anggota Pelaksana : 3 orang
6. Dosen Pembimbing

7. Biaya Kegiatan Total
- DIKTI : Rp. 7.000.000
- Sumber Lain :-
8. Jangka Waktu Pelaksanaan : 3 bulan

Bogor, 4 Juni 2010

Menyetujui,
Kepala Departemen
Budidaya Perairan

Ketua Pelaksana Kegiatan,

Dr. Ir. Odang Carman, M.Sc
NIP. 19591222 198601 1 001

Arief Aditya Utama
NIM. C14070027

Wakil Rektor
Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,

Dosen Pembimbing,

Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS
NIP. 19581228 198503 1 003

Ir. Harton Arfan, M.Si
NIP. 19661111 199103 1 003

Si Dokter dari Negeri Air, Sang Penghasil Rupiah: Penederaan Ikan *Garra rufa* sebagai Alternatif Wirausaha yang Prospektif.

Arief Aditya Hutama¹, Kresna Yusuf¹, Annisa Khairani Aras¹, Asep Bulkini¹

¹Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Institut Pertanian Bogor

ABSTRAK

Permintaan akan produk perikanan saat ini semakin meningkat, baik pada produk ikan hias maupun produk ikan konsumsi. Salah satu produk ikan hias yang sedang berkembang adalah *Garra rufa*. *Garra rufa* merupakan spesies ikan yang memiliki kemampuan yang berbeda dengan ikan hias lainnya. Ikan ini mampu mengurangi efek penyakit psoriasis dan penyakit lainnya. Bisnis ikan *Garra rufa* berupa *fish spa therapy* mulai berkembang selama dua tahun terakhir ini. Penyediaan benih yang belum mampu mensuplai dalam negeri menjadikan bisnis usaha ini sangat prospektif. Tujuan usaha ini adalah membuat industri budidaya yang berkelanjutan dan berprofit tinggi. Kegiatan usaha ini dilakukan dengan menjual benih ikan *Garra rufa*, *home fish spa* serta *fish therapy spa*. Usaha budidaya *Garra rufa* yang telah dilakukan telah berhasil. Hal ini dapat dilihat dari penjualan produk ikan *Garra rufa* serta keuntungan yang didapatkan.

Kata kunci : *Garra rufa*, budidaya, *fish spa*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga laporan akhir program kreativitas mahasiswa penelitian ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai tanda pertanggungjawaban kami yang telah diberi kesempatan untuk mengikuti program kreativitas mahasiswa ini.

Kegiatan PKMP ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pertanian Bogor yang telah memberikan dukungannya agar kegiatan ini dapat berlangsung.
2. Ketua Departemen Budidaya Perairan yang telah memberikan dukungan bagi kami untuk melaksanakan kegiatan ini.
3. Ir. Harton Arfah, M.Si selaku pembimbing PKM atas masukannya selama kegiatan ini berlangsung
4. Hendar Kadarusman yang telah meluangkan waktunya untuk membantu kami dalam kegiatan ini.
5. Bang Bopung dan Mance yang telah mengajarkan kami cara menyuntik ikan.
6. Staf-staf di kolam Babakan yang telah membantu kami mempersiapkan tempat penelitian
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata semoga apa yang telah kami laksanakan dapat memberikan manfaat bagi pengembangan pengetahuan di bidang perikanan.

Bogor, 4 Juni 2010

Tim Penyusun