

**PENAMPILAN REPRODUKSI INDUK IKAN BAUNG
(*Hemibagrus nemurus* Blkr) DENGAN PENAMBAHAN
MINYAK IKAN DAN MINYAK SAWIT DALAM PAKAN BUATAN**

Oleh
MELKO HASPRI



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2010**

RINGKASAN

MELKO HASPRI. Penampilan Reproduksi Induk Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus* Blkr) Dengan Penambahan Minyak Ikan dan Minyak Sawit Dalam Pakan Buatan (Dibimbing oleh M. SYAIFUDIN dan YULISMAN).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan minyak ikan dan minyak sawit dalam pakan buatan terhadap diameter telur, fekunditas, persentase penetasan dan kelangsungan hidup larva ikan baung (*Hemibagrus nemurus*). Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2009 sampai dengan Februari 2010, bertempat di Balai Benih Ikan Gandus Palembang, Sumatera Selatan. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 3 ulangan. Perlakuan yaitu P1 (pakan kontrol tanpa penambahan minyak ikan dan minyak sawit), P2 (pakan dengan penambahan minyak sawit 8 % dan tanpa minyak ikan 0 %), P3 (pakan dengan penambahan minyak ikan 4 % dan minyak sawit 4 %) dan P4 (pakan dengan penambahan minyak ikan 8 % dan tanpa minyak sawit 0 %).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan komposisi minyak ikan 4 % dan minyak sawit 4 % di dalam pakan memberikan pengaruh terhadap diameter telur, fekunditas dan persentase penetasan telur ikan baung. Waktu pencapaian diameter telur siap pijah dihasilkan pada perlakuan pada P3 dengan waktu pengamatan selama 42,63 hari. Fekunditas yang terbaik terjadi pada perlakuan P3 yaitu sebesar 45.532,67 butir, persentase penetasan telur tertinggi terjadi pada perlakuan P3 yaitu 57,56 % dan kelangsungan hidup larva tertinggi terjadi pada perlakuan P3 yaitu 76,83 %.

Skripsi
PENAMPILAN REPRODUKSI INDUK IKAN BAUNG
(*Hemibagrus nemurus* Blkr) DENGAN PENAMBAHAN
MINYAK IKAN DAN MINYAK SAWIT DALAM PAKAN BUATAN

Oleh

MELKO HASPRI
05053109019

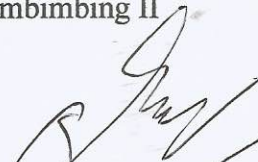
Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar
Sarjana Perikanan

Pembimbing I



M. Syaifudin, S.Pi, M.Si

Pembimbing II



Yulisman, S.Pi, M.Si




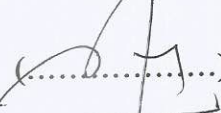

Indralaya, 26 Juli 2010
Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya
Dekan,



Prof. Dr. Ir. H. Imron Zahri, M.S
NIP. 195210281975031001


Skripsi berjudul "Penampilan reproduksi induk ikan baung (*Hemibagrus nemurus* Blkr) dengan penambahan minyak ikan dan minyak sawit dalam pakan buatan" oleh Melko Haspri telah dipertahankan di depan Komisi Penguji pada tanggal 14 Juli 2010

Komisi Penguji

- | | | |
|---------------------------------------|------------|--|
| 1. M. Syaifudin, S.Pi, M.Si | Ketua | () |
| 2. Yulisman, S.Pi, M.Si | Sekretaris | () |
| 3. Mohamad Amin, S.Pi, M.Si | Anggota | () |
| 4. Ferdinand Hukama Takwa, S.Pi, M.Si | Anggota | () |
| 5. Dade Jubaedah, S.Pi, M.Si | Anggota | () |



Mengesahkan
Ketua Program Studi Budidaya Perairan



Dr. Ir. Marsi, M.Sc
NIP. 196007141985031005

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang disajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya, adalah hasil penelitian atau investigasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan lain atau gelar yang sama ditempat lain.

Indralaya, 26 Juli 2010

Yang membuat pernyataan



Melko Haspri