



Pengembangan Teknologi Pembenihan Dan Budidaya Ikan Motan (*Thynnichthys Thynnoides* Blkr) Dalam Rangka Menjaga Kelestariannya Dari Alam

Nama : Sukendi
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Telp. : 0812 7642 2929

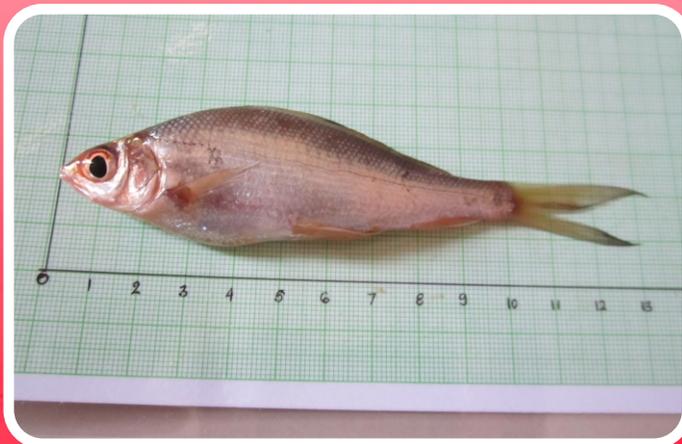
Penelitian bertujuan untuk menemukan teknologi pembenihan dan budidaya ikan motan (*Thynnichthys thynnoides* Blkr), sehingga ikan tersebut dapat dikembangkan sebagaimana layaknya ikan-ikan budidaya lainnya, dengan harapan kebutuhan masyarakat terhadap ikan tersebut tidak lagi semata-mata diperoleh dari alam tetapi dapat diperoleh dari hasil teknologi pembenihan dan budidaya yang diperoleh, sekaligus kelestariannya dari alam dapat terjaga dan akan membuka lapangan kerja selanjutnya akan meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan para petani ikan yang ada.

PERSPEKTIF

1. Ikan motan dapat dijinakkan melalui teknologi domestikasi di dalam keramba yang ditempatkan di Sungai Kampar dimana ikan tersebut tertangkap
2. Alat tangkap yang digunakan adalah belat yang tidak mengganggu kesetresan ikan tersebut
3. Diperoleh telur yang berkualitas baik dari induk ikan betina dan semen dari induk ikan jantan melalui kombinasi penyuntikan ovaprim dan prostaglandin F2 α (PG F2 α) yang terbaik untuk selanjutnya dilakukan fertilisasi dalam teknologi pembenihan
4. Pembesaran ikan motan telah dapat dilakukan melalui budidaya sebagaimana layaknya ikan-ikan budidaya lainnya.
5. Teknologi budidaya ikan motan dapat dilakukan dengan pemeliharaan dalam keramba ukuran 1 x 1 x 1 m³ yang ditempatkan di perairan Sungai Kampar dengan pemberian pakan pellet udang yang ditambah dengan hormon tiroksin sebesar 6 mg/kg pakan Dosis pemberian pakan adalah 10 %/kg bobot tubuh, dimana pemeliharaan selama empat bulan ikan yang dipelihara telah dapat mencapai ukuran ikan konsumsi dengan ukuran bobot tubuh berkisar antara 18,0 – 18,7 gram dan panjang berkisar antara 12,8 – 13,0 cm
6. Hasil penelitian ini sangat besar potensi untuk diaplikasikan ke masyarakat,



**Gambar Belat Penangkapan Ikan
Di Alam**



**Gambar
Panjang Sampel Ikan Motan**



**Gambar
Keramba Tempat Budidaya Ikan Motan**