

## Domestikasi Dan Teknologi Pembenihan Ikan Kelabau (*Osteochilus Kelabau Popta*) dari Perairan Sungai Kampar, Riau

**Nama** : Yurisman  
**Fakultas** : Perikanan  
**Telp.** : 0813 6527 3780

Ikan kelabau (*Osteochilus kelabau Popta*) merupakan salah satu jenis ikan ekonomis penting dari 31 jenis ikan yang berhasil diidentifikasi dari perairan Sungai Kampar, Riau. Di Kabupaten Kampar ikan ini merupakan ikan yang sangat digemari oleh masyarakat karena memiliki ukuran yang besar (mencapai panjang 0,5 m dengan berat 15 kg. Selama ini penyediaan ikan kelabau hanya diperoleh dari hasil tangkapan di alam. Bila hal ini dibiarkan penangkapan yang leluasa melebihi eksploitasi sumberdaya perairan maka akan mengganggu kelestariannya bahkan menyebabkan punahnya ikan tersebut. Penelitian ini untuk menemukan teknologi domestikasi ikan kelabau yang mencakup teknik pemeliharaan calon induk dari alam ke wadah pemeliharaan dalam karamba, jenis dan dosis pakan yang tepat untuk merangsang pertumbuhan dan pematangan gonad. jumlah maupun kualitasnya untuk dibesarkan/budidaya.

Untuk mendapatkan calon induk ikan kelabau TKG IV (matang gonad) siap dipijahkan perlu pemberian jenis pakan yang mengandung protein yang lebih tinggi dengan memanfaatkan bahan utama yang dapat merangsang matangnya gonad tersebut seperti pemberian vitamin E, tepung bekicot, dan tepung sotong dan lain sebagainya. Selain itu perlu juga dilakukan penyeleksian calon induk ikan yang akan dipelihara dengan memiliki ukuran yang lebih besar, sehingga proses pematangan gonad terjadi.



Gambar Ikan Kelabau (*Osteochilus kelabau* Popta)



Gambar Pengambilan Gonad ikan



Gambar Pengambilan Gonad ikan