

## **Peran Kajian Kemampuan Dan Tingkah Laku Renang Ikan Baung (*hemibagrus Sp*) Untuk Teknologi Penangkapan Ikan Dan Usaha Budidaya**

**Nama** : Nofrizal  
**Fakultas** : Perikanan dan Ilmu Kelautan  
**Telp.** : 0813 6557 8455

Kecepatan maksimum renang ikan sangat diperlukan untuk menduga peluang ikan baung lolos dan menghindari dari alat penangkapan ikan selama proses penangkapan. Hubungan antara kecepatan dan daya tahan renang ikan baung berkorelasi negatif, artinya semakin tinggi kecepatan renang maka semakin rendah daya tahannya. Sedangkan, hubungan antara kecepatan renang dan aktivitas kibasan ekor berkorelasi positif, atau semakin tinggi kecepatan renang maka semakin cepat pulalah kibasan ekor ikan tersebut.

### **KEUNGGULAN PRODUK**

1. Mengetahui dan menguji daya tahan renang ikan baung,
2. Mengetahui kecepatan renang sustained speed ikan baung,
3. Mengetahui kecepatan renang maksimum (burst) ikan baung,
4. Mengetahui kecepatan renang prolonged ikan baung,
5. Mengestimasi kecepatan renang maximum sustained ikan baung.



Gambar kecepatan renang ikan baung (*Hemibagrus sp.*).