

**KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN BAGAN PERAHU 28 GT DI PERAIRAN  
CAROCOK TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN  
PROVINSI SUMATERA BARAT**

Disajikan Oleh:

Ahmad Afriadi, Dibawah Bimbingan  
**Mairizal<sup>1</sup> dan Rizky Janatul Magwa<sup>2</sup>**

---

**RINGKASAN**

Perairan Sumatera Barat menjadi salah satu perairan di Indonesia yang memiliki kekayaan sumber daya perairan yang potensial dalam sektor perikanan dengan menggunakan berbagai macam alat tangkap salah satunya bagan perahu. Bagan perahu yang digunakan diperairan Carocok Tarusan mempunyai konstruksi yang dapat dioperasikan pada berbagai tempat terdiri atas perahu, rangka, jaring, bingkai jaring, roller, generator set dan lampu yang dapat dioperasikan di berbagai tempat. Keberhasilan dalam pengoperasian alat tangkap bagan perahu tergantung dengan daerah penangkapan ikan di pengaruhi oleh Suhu permukaan laut mempengaruhi kehidupan laut Hasil tangkapan yang biasa tertangkap alat tangkap bagan perahu yaitu ikan teri dan ikan tongkol.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui komposisi hasil tangkapan bagan perahu 28 GT di Perairan Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat. Penelitian ini dilaksanakan pada 20 Juli – 20 Agustus 2023. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey, dengan pengamatan langsung ke lapangan dan melakukan wawancara dengan nelayan. Alat yang digunakan pada penelitian ini adalah timbangan, logbook, kamera hp, penggaris, fishfinder dan refraktometer. Bahan yang digunakan adalah hasil tangkapan kapal bagan perahu 28 GT. Data yang diperoleh kemudian dihitung dan dibedakan antara *main catch*, *bycatch* dan *discard*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa komposisi hasil tangkapan utama bagan perahu ialah ikan teri sebanyak 888 kg (50,4%) dan ikan tongkol sebanyak 875 kg (49,6%). Hasil tangkapan sampingan terdiri ikan peperek 710 kg (40%), Kembung 457 kg (25%), Layang 267 kg (15%), Selar 248 kg (14%) dan cumi-cumi sebanyak 104 kg (6%). Hasil tangkapan buangan terdiri dari buntal, ubur-ubur dan ular laut.

Kesimpulan yang diperoleh bahwa komposisi hasil tangkapan utama banyak tertangkap ikan teri dan ikan tongkol, untuk hasil tangkapan sampingan didominasi oleh ikan peperek, dan sedangkan hasil tangkapan buangan yaitu buntal, ular laut dan ubur-ubur.

---

Kata Kunci : Hasil Tangkapan, Ikan Teri, Ikan Tongkol, Main Catch

Keterangan : <sup>1</sup>) pembimbing utama  
: <sup>2</sup>) pembimbing pendamping