

**Analisis Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Tuna Menggunakan Alat
Tangkap *Hand Line* Berdasarkan Karakteristik Nelayan
Di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus**

**Khusnul Hasanah (E1E018020), di bawah bimbingan :
Dr. Firmansyah, S.Pt., M.P.¹ dan Dr. Ir. Fachroerrozi Hoesni, M.P.²**

RINGKASAN

Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus merupakan salah satu pusat kegiatan perikanan yang berada di wilayah Sumatera Barat. Tentunya, sebagai sentra perikanan pelabuhan ini mempunyai berbagai macam aktivitas dalam proses pelayanan para pelaku perikanan. Nelayan di PPS Bungus menggunakan alat tangkap *hand line* untuk menangkap ikan tuna. Ikan tuna yang didaratkan di PPS Bungus merupakan hasil tangkapan utama dari alat tangkap *hand line*. Alat tangkap *hand line* merupakan alat tangkap yang efektif untuk menangkap ikan tuna, hal ini karena dengan kontruksinya yang mampu menjangkau kedalaman renang ikan tuna.

Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui komposisi hasil tangkapan ikan alat tangkap *hand line* berdasarkan karakteristik nelayan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus. Penelitian telah dilaksanakan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Provinsi Sumatera Barat pada tanggal 16 sampai dengan 3 maret 2022. Metode yang digunakan pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode survey. Data yang dihimpun dalam penelitian ini adalah, jumlah ikan tuna, berat ikan tuna, dan kualitas daging ikan tuna. Analisis data yang digunakan meliputi komposisi, dan *pearson correlation*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa komposisi dari jumlah total ikan tuna selama penelitian di PPS Bungus yang didapatkan sejumlah 365 ekor dan total berat ikan tuna sebesar 14.565 Kg. Terdapat perbedaan pada komposisi hasil tangkapan ikan tuna menggunakan alat tangkap *hand line* di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Bungus, mayoritas kualitas daging ikan tuna di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Bungus memiliki standar B, dan Karakteristik nelayan dengan komposisi hasil tangkapan berdasarkan ukuran kapal, pengalaman kapten, dan ABK beragam.

Kata kunci : Komposisi, Tuna, *Hand line*, PPS Bungus

Keterangan : 1) Pembimbing Utama
2) Pembimbing Pendamping