

RINGKASAN

Igo Saputra, NPM : 1510016211003. Kajian Rancang Bangun Perahu Gill Net Jokong di Ipuh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.
Dibimbing oleh Bapak Ir. Suardi ML, M.Si dan Bapak Bukhari, S.Pi., M.Si.

Pembangunan perahu jokong yang ada di Kecamatan Ipuh pada umumnya dibangun secara tradisional, pembangunan perahu jokong secara tradisional tersebut dinilai kurang baik saat pengoperasian penangkapan. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji rancang bangun perahu yang meliputi desain, konstruksi, dan tata ruang perahu jokong yang digunakan nelayan Ipuh dan mendapatkan bentuk ideal dari perahu jokong serta menghitung anggaran biaya yang diperlukan dalam proses pembangunan perahu jokong. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret sampai Juli 2019 di Kecamatan Ipuh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu. Metode yang digunakan yaitu deskriptif dengan melihat langsung ke lapangan.

Desain perahu jokong yaitu; gambar rancangan rencana garis, gambar rancangan rencana konstruksi dan rancangan rencana tata ruang umum. Ukuran utama perahu gill net jokong yaitu ; Panjang total (LOA) 7.68 m, lebar total (BOA) 1.65 m, draf (d) 0.68 m, dan freeboard (f) 0.24 m. Nilai Perbandingan ukuran utama perahu gill net jokong yaitu (L/B) 4.65, (L/D) 11.29, dan (B/D) 2.43. Bagian konstruksi perahu gill net jokong terdiri dari perahu dasar (*serampu*), linggi haluan, linggi buritan, gading-gading, papan lambung, pisang-pisang, galar, kedudukan mesin, variasi haluan, dan variasi buritan. Jenis material kayu yang digunakan, yaitu; Meranti Merah (*Shorea acuminata dyer*), Medang (*Sehima wailichii korth*), Waru (*Hibicus tiliaceus*), dan Asam Kandis (*Garcinia xanthochymus*). Lama ketahanan dari Jenis material perahu jokong tersebut dapat bertahan ± 5 tahun.

Tata ruang perahu jokong terdiri dari dudukan mesin, ruang pengemudi, ruang bahan bakar, ruang ABK, tempat penyimpanan hasil tangkapan, tempat alat tangkap, tempat tali dan jangkar serta tempat penyimpanan bendera / pelampung tanda. Ukuran perahu jokong yang ideal di lokasi penelitian yaitu Panjang (LOA) 7.74 m, lebar total (BOA) 1.60 m, dalam (D) 0.68 m di lokasi penelitian. Biaya untuk pembangunan 1 (satu) unit perahu yaitu sebesar Rp 43.941.000,-.

Kata Kunci : kecamatan ipuh, perahu jokong, rancang bangun