

## KAJIAN RANCANG BANGUN PERAHU GILL NET JOKONG DI IPUH KABUPATEN MUKOMUKO PROVINSI BENGKULU

Igo Saputra, Suardi Mahmud Lasibani, Bukhari  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta, Padang  
Email : [lgo.putrapulau03@gmail.com](mailto:lgo.putrapulau03@gmail.com)

---

### ABSTRAK

Pembangunan perahu jokong di Kecamatan Ipuh umumnya dibangun secara tradisional, pembangunan perahu jokong tersebut dinilai kurang baik saat pengoperasian penangkapan. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji rancang bangun perahu jokong meliputi desain, konstruksi, dan tata ruang yang digunakan nelayan Ipuh, mendapatkan bentuk ideal perahu jokong, dan menghitung anggaran biaya dalam proses pembangunan perahu jokong. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret sampai Juli 2019 di Kecamatan Ipuh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu. Metode yang digunakan adalah deskriptif. Desain perahu jokong yaitu; gambar rancangan rencana garis, gambar rancangan rencana konstruksi dan gambar rancangan rencana tata ruang umum. Desain perahu gill net jokong secara keseluruhan berbentuk relatif lancip dan langsing, pada bagian tengah lambung perahu jokong berbentuk "U", sedangkan pada bagian haluan berbentuk "V". 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, variasi buritan dan tapak belakang. Dengan jenis material kayu, yaitu; Meranti Merah (*Shorea acuminata dyer*), Medang (*Sehima wailichii korth*), Waru (*Hibicus tiliaceus*), dan Asam Kandis (*Garcinia xanthochymus*). 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 yaitu Panjang (LOA) 7.74 m, lebar total (BOA) 1.60 m, dalam (D) 0.68 m di lokasi penelitian. Biaya untuk pembangunan 1 unit perahu yaitu sebesar Rp 43.491.000.

Kata Kunci : kecamatan ipuh, perahu jokong, rancang bangun

### ABSTRACT

*Contruction jokong boat in Kecamatan Ipuh generally build with tradiotional, contruction jokong boat it is rated defective when catching operation. Research aim at study design jokong boat involve design, contruction, and boat spatial used Ipuh fisher, got ideal form Jokong boat and to calculate budget in boat building process. Research held in March to July 2019 in Kecamatan Ipuh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu. The method used is desciptive. Design jokong boat is; Draw a line plan, Draw a contruction plan, and Draw a boat spatial plan. Design gillnet jokong boat overall shaped taper and slim, in the middle of the boat's hull shaped "U", while in boat bow shaped "V". Part of contruction gill net jokong boat consists of boat floor (*serampu*), head heigt, stern height, frames, hull planking, pisang-pisang (local name), galar (local name), engine position, variation of the bow, variation of the stern and tapak belakang (local name). With type lumber material, that is; Red Meranti (*Shorea acuminata dyer*), Medang (*Sehima wailichii korth*), Waru (*Hibicus tiliaceus*), and Asam Kandis (*Garcinia xanthochymus*). Jokong boat spatial consists of engine holder, driver's room, fuel room, crew room, catch storage, catching tool storage line room and anchor and flag/float sign storage. Size of jokong boat the ideal is LOA 7.74 m, BOA 1.60 m, Depth 0.68, in research location. Building budget 1 unit boat as big as Rp. 43.491.000,-*

*Keyword : kecamatan ipuh, jokong boat, design*