

**KAJIAN KONSTRUKSI KAPAL BAGAN DI SUNGAI PISANG
KELURAHAN TELUK KABUNG SELATAN KOTA PADANG**

ILHAM IKHWANDA

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan pada Program
Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta**



**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

2021

UNIVERSITAS BUNG HATTA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas Rahmat dan KaruniaNya yang telah diberikan, salawat beserta salam kepada Nabi Muhammad SAW sebagai rasul yang telah membawa pembaharuan atas kehidupan umat manusia, sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Kajian Kontruksi Kapal Bagan di Sungai Pisang Kelurahan Teluk Kabung Selatan Kota Padang.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana perikanan pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta.

Terwujudnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik tenaga, ide-ide, maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua serta keluarga yang sudah memberikan dukungan penulis.
2. Bapak Ir. Suardi., M.Si selaku Dosen Pembimbing I.
3. Bapak Bukhari, S.Pi., M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
4. Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
5. Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si selaku Ketua Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan.
6. Bapak/Ibu Dosen, beserta Staf Tata Usaha Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
7. Masyarakat Nagari Sungai Psiang yang telah mengizinkan penulis untuk mengambil ukuran kapal bagan sebagai data dalam penelitian

Padang, Maret 2021

Penulis,

DAFTAR ISI

ISI	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Manfaat Penelitian	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Umum Kapal Perikanan	5
2.2 Konstruksi Kapal	6
2.3 Ukuran Utama Kapal	8
2.4 Material Pembuatan Kapal	10
2.5 Kapal Bagan	13
3. METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan Penelitan	15
3.3 Metode Penelitian.....	16
3.4 Prosedur Penelitian.....	17
3.5 Pengumpulan Data	18
3.6 Analisa Data	18
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian	19
4.2 Ukuran Utama Kapal Bagan	20
4.3 Ukuran Bagian dan Metoda Konstruksi	22
4.4 Jenis Material Kapal Bagan	35
5. KESIMPULAN DAN SARAN	40
4.1 Kesimpulan	40
4.2 Saran	41

DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Ukuran Utama Kapal Bagan	21
2. Ukuran Bagian Konstruksi Kapal Bagan	24
3. Jenis Kayu yang Digunakan Kapal Bagan	36
4. Ciri-Ciri dan Sifat Kayu yang Digunakan.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Model Konstruksi Kapal Kayu	8
2. Ukuran Utama Kapal Kayu	10
3. Peta Lokasi Penelitian	15
4. Konstruksi Dasar Kapal Bagan	16
5. Konstruksi Lunas Luar dan Lunas Dalam Kapal Bagan	26
6. Konstruksi Linggi Haluan Dalam Kapal Bagan.....	27
7. Konstruksi Linggi Buritan dan Linggi Belakang Kapal Bagan	28
8. Konstruksi Papan Transom Kapal Bagan	29
9. Konstruksi Gading-Gading Kapal Bagan.....	30
10. Konstruksi Balok Mati Kapal Bagan	31
11. Konstruksi Papan Lambung Kapal Bagan	33
12. Konstruksi Papan Geladak Kapal Bagan	34
13. Konstruksi Pondasi Mesin Kapal Bagan.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Dokumentasi Penelitian	46