**ABSTRAK**

**MEGI ASWANTO NPM (1410016211005). ANALISIS ALAT TANGKAP PAYANG DI PANTAI INDAH MUKOMUKO KECAMATAN KOTA MUKOMUKO KABUPATEN MUKOMUKO.**

Dibawah bimbingan Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si (Pembimbing I) dan Bapak Bukhari, S.Pi, M.Si. (Pembimbing II)

Penelitian terhadap alat tangkap payang di Pantai Indah Mukomuko Kecamatan Kota Mukomuko Kabupaten Mukomuko pada April-Maret 2018. Tujuan Dari Penelitian ini adalah terhadap konstruksi dan spesifikasi alat tangkap payang, metode penangkapan, daerah penangkapan, hasil tangkapan alat tangkap payang di Pantai Indah Mukomuko. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Hasil penelitian menunjukan bahwa jumlah alat tangkap payang yang terdapat di Pantai Indah Mukomuko Kecamatan Kota Mukomuko Kabupaten Mukomuko, sebanyak 12 unit. Deskripsi Alat tangkap payang di Pantai Indah Mukomuko adalah alat tangkap payang terbuat dari benang tetoron, dua buah pelampung besar yaitu pelampung badan (*cakah*) dan pelampung cikang. Untuk ukuran dari alat tangkap alat tangkap payang yang dioperasikan oleh nelayan di Pantai Indah Mukomuko dengan panjang kantong 11,5 meter, badan 31 meter, sayap 250 meter, dan panjang keseluruhan 292,5 meter, lebar sayap saat di laut±100 meter. Daerah penangkapan payang di Pantai Indah Mukomuko, berkisar antara 3 – 8 mil dari bibir pantai, dengan kedalaman 15 – 30 meter. Lama pelayaran minimal 1 jam. Sedangkan daerah penangkapan oleh nelayan pada umumnya ialah perairan di sekitar Mukomuko yakni daerah Teramang Jaya (selatan), dan perairan Samungo (bagian barat daya) dan penangkapan paling jauh daerah Pondok Lima (barat laut) yang berbatasan langsung dengan Kabupaten Pesisir Selatan. Hasil tangkapan alat tangkap payang adalah: ikan Selar batang/balato (*Selaroides leptolepis*)ikan kembung (*Rastrelliger.* sp), ikan Layur (*Trichiurus lepturus*), ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*), ikan Peperek *(Leiognathidae.* sp.*)* dan jenis ikan lainnya.

**Kata kunci :Alat tangkap payang**

**KATA PENGANTAR**

Puji Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul **“*Analisis Alat Tangkap Payang di Pantai Indah Mukomuko Kecamatan Kota Mukomuko Kabupaten Mukomuko”*** dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkah dari Allah SWT serta bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak dan sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si., selaku Pembimbing I dan Bapak Bukhari, S.Pi, M.Si., selaku Pembimbing II yang telah dengan sabar, tekun, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi ini.
2. Dekan, Wakil Dekan, Ketua Jurusan, Dosen-dosen Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan.
3. Orang tua tercinta, Ayah Arizal MD dan Ibu Nita Hartati dan yang sangat banyak memberikan bantuan moril, material, arahan, dan selalu mendoakan keberhasilan dan keselamatan penulis selama menempuh pendidikan.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi kita semua.

Padang, April 2018

Penulis