

RINGKASAN

Gusti Rindi, NPM 151001621102, Kajian Spesifikasi Alat Tangkap Gill Net Perahu di Pasir Sebelah, Koto Tangah Kota Padang. Dibimbing oleh Bapak Dr. Ir. Eni Kamal, M. Sc dan Ir. Suardi ML., M.Si.

Tujuan dari penelitian ini menganalisis spesifikasi alat tangkap *gill net* dan menganalisis perahu alat tangkap *gill net* di Pasir Sebelah yang diharapkan dapat berguna untuk data rujukan bagi penelitian alat tangkap *gill net* sekaligus sebagai ilmu pengetahuan khususnya penelitian di bidang penangkapan. Pantai Pasir Sebelah berpasir putih dan cukup luas dengan topografi yang datar dan dipenuhi oleh pohon kelapa. Pada umumnya masyarakat di Nagari Pasir Sebelah tinggal di pesisir, untuk memenuhi kebutuhan hidup nyabekerjasehari-hari sebagai nelayan/pengolahan ikan asin.

Penelitian ini dilakukan pada bulan September 2019. Data yang dikumpulkan meliputi spesifikasi alat tangkap *gill net* dan ukuran perahu. Panjang jaring 100 meter pada alat tangkap *gill net*, dengan ukuran mata jaring 1,5 inci, shortening 28,57 %, dalam 2,8 meter dengan bahan nylon monofilament berwarna bening yang ada di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. Ukuran perahu panjang total 6,80 meter, lebar perahu 0,90 meter, dalam 0,70 meter, panjang cadiak 7,46 meter, panjang katir 4,80 meter.