

RINGKASAN

EDWIN FERDIAN REINIER/ NPM: 1410016211037. ANALISA USAHA PENANGKAPAN GILL NET PERMUKAAN (*SURFACE GILL NET*) YANG DIOPERASIKAN DI DANAU SINGKARAK NAGARI PANINGGAHAN KABUPATEN SOLOK. Di bawah bimbingan bapak **Ir. Yuspardianto, M.Si.** dan ibu **Ir. Ermi Husni, M.Si.**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Sampai April 2019 di Nagari Paninggahan Kabupaten Solok. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis usaha penangkapan gill net permukaan (*surface gill net*). Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif dengan teknik survey kelapangan adapun aspek yang dikaji adalah nelayan yang menggunakan alat tangkap gill net permukaan (*surface gill net*) di Nagari Paninggahan Kabupaten Solok. Cara mengumpulkan data dilakukan secara acak terhadap nelayan gill net permukaan (*surface gill net*) dengan dipandu oleh kuisisioner. Sumber data, data primer dan data sekunder. Analisa data menggunakan analisa finansial. Metode pengambilan sampel menggunakan rumus slovin dengan tingkat kesalahan 10%.

Hasil penelitian menunjukkan rata-rata keuntungan usaha alat tangkap gill net permukaan (*surface gill net*) di Nagari Paninggahan Kabupaten Solok yaitu sebesar Rp. 11.063.589 dalam 1 bulan (30 Hari). Dengan rata-rata Revenue Cost Ratio 1,288716, serta Payback Period 5,08361884. Rata-rata produksi nelayan gill net permukaan (*surface gill net*) di Nagari Paninggahan dalam 1 bulan (30 hari) sebesar 61,3 Kilogram atau sekitar 2 Kilogram perhari dengan harga rata-rata Rp. 40.000 perkilonya. Dengan jenis-jenis ikan yang bernilai ekonomis sebagai berikut : Ikan Bilih (*Mystacoleus padangensis blkr*), Ikan Turiq (*Cyclocheilisthys de zwani*).

Hal ini disimpulkan bahwa usaha gill net permukaan (*surface gill net*) yang ada di Nagari Paninggahan Kabupaten Solok setelah dianalisa secara finansial yaitu sudah optimal.