

## ABSTRACT

**Suff'a Isnaini. NIM. 1162171008. The Impact of Utilazation of Mangrove Upon KB Village People Enhancement Income in Tanjung Rejo, Percut Sei Tuan Sub-District. Deli Serdang District. Skripsi. Non Formal Education Department. Faculty of Science Education. Medan State University 2020.**

The problem in this study regarding the effect of mangrove utilization on increasing community income in Tanjung Rejo Village is motivated by the lack of knowledge and innovation of the community in utilizing mangroves so that people do not contribute less to the process of using mangroves. The objectives to be achieved in this study include: (1) To describe the level of utilazation of KB village mangrove in Tanjung Rejo village. (2) To explain income level KB village people in Tanjung Rejo village. (3) To understand the influence of utilazation of mangrove Upon KB village people enhancement income in Tanjung Rejo village Percut Sei Tuan sub-district Deli Serdang district.

The type of this study is quantitavie by using descriptive approach, total 37 population of people, and the techniqu is using total sampling, that is 37 people. The data that has been collected was using questionnaire techniqu and documentation. Data analysis that has been used in this research is descriptive analysis, Tendency test, simple regression liniear test, correlation coefficient, hypothesis test and determination test .

The results of the research are: (1) Obtained equalisation of simple linear regression  $Y= 15.100 + 0,824x$  with significant value  $0,000>0,05$ . (2) There is an effect of mangrove utilization on increasing community income with the results obtained tcount of  $5.152>$  from ttable of  $2.03011$ . (3) Obtained a strong relationship from the effect of mangrove utilization on an increase in income of 0.657 or 65.7% with the contribution of mangrove upon income enhancement to the tune of 43,1% shows the low contribution. Further, this data explains variable income of local people hugely influenced by utilazation of mangrove to the amount of 43,1% and the rest 56,9% influenced by others variable that have not been studied.

**Key words:** *Utilazation of mangrove, batik mangrove and mangrove seeds.*

## ABSTRAK

**Suff'a Isnaini. NIM. 1162171008. Pengaruh Pemanfaatan Mangrove Terhadap Peningkatan Pendapatan Masyarakat Kampung KB di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. Skripsi. Jurusan Pendidikan Masyarakat. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Medan 2020.**

Masalah dalam penelitian ini mengenai pengaruh pemanfaatan mangrove terhadap peningkatan pendapatan masyarakat di Desa Tanjung Rejo dilatarbelakangi oleh kurangnya pengetahuan dan inovasi masyarakat dalam memanfaatkan mangrove sehingga masyarakat kurang berkontribusi dalam proses pemanfaatan mangrove. Tujuan yang hendak dicapai pada penelitian ini antara lain: (1) Untuk mendeskripsikan tingkat pemanfaatan mangrove Kampung KB di Desa Tanjung Rejo. (2) Untuk mendeskripsikan tingkat pendapatan masyarakat Kampung KB di Desa Tanjung Rejo. (3) Untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan mangrove terhadap peningkatan pendapatan masyarakat Kampung KB Mangrove di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Jumlah populasi 37 orang dan teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling yaitu 37 orang. Pengumpulan data penelitian dilakukan dengan teknik kuesioner (angket) dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif, uji kecenderungan, analisis uji regresi linier sederhana, Koefisien korelasi, pengujian hipotesis dan uji determinasi.

Hasil penelitian ini adalah: (1) Diperoleh persamaan regresi linier sederhana  $Y = 15,100 + 0,824X$  dengan nilai signifikan  $0,000 > 0,05$ . (2) Terdapatnya pengaruh pemanfaatan mangrove terhadap peningkatan pendapatan masyarakat dengan hasil yang diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar  $5,152 >$  dari nilai  $t_{tabel}$  sebesar 2,03011. (3) Diperoleh hubungan yang kuat dari pengaruh pemanfaatan mangrove terhadap peningkatan pendapatan sebesar 0,657 atau 65,7% dengan sumbangannya pemanfaatan mangrove terhadap peningkatan pendapatan sebesar 43,1% menunjukkan kontribusi yang rendah. Ini menunjukkan bahwa variabel peningkatan pendapatan masyarakat dipengaruhi variabel pemanfaatan mangrove sebesar 43,1% dan sisanya 56,9% dipengaruhi variabel lain yang tidak diteliti.

**Kata Kunci:** *Pemanfaatan mangrove, pendapatan, batik mangrove, dan bibit tumbuhan mangrove.*