

## ABSTRAK

**Debora Yosepin Pardede, Nim 7173510018. “Pengaruh Pengetahuan dan Modal Terhadap Pendapatan Petani Padi Di Kelurahan Naga Huta Timur Kecamatan Siantar Marimbun”.**

Pertanian merupakan usaha yang dilakukan oleh masyarakat dengan tujuan untuk mencukupi kebutuhan pokok maupun sebagai sebuah mata pencaharian warga setempat. Dan walaupun padi dapat diganti dengan makanan pokok lain, tetapi padi dapat nilai tersendiri bagi masyarakat yang biasanya mengonsumsi nasi dan tidak akan mudah dapat diganti dengan makanan pokok lainnya.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Pengetahuan, dan Modal Terhadap Pendapatan Petani Padi di Kelurahan Naga Huta Timur Kecamatan Siantar Marimbun.

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Naga Huta Timur Kecamatan Siantar Marimbun. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 106 orang/petani. Untuk menentukan sample dalam penelitian ini menggunakan teknik sample jenuh dimana semua petani padi yang terdapat di dalam sample penelitian tersebut. Tekni analisis data dalam penelitian ini ialah uji asumsi klasik, uji analisis regresi linear berganda dan uji hipotesis.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada variabel Pengetahuan (X1) diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $4,458 > 1,659$ ) dengan signifikansi  $< 0,05$  ( $0,00 < 0,05$ ) pada tingkat signifikansi 5% yang artinya variabel pengetahuan berpengaruh terhadap pendapatan petani padi di Kelurahan Naga Huta Timur. Kemudian variabel modal (X2) diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,148 > 1,659$ ) dengan signifikansi  $< 0,05$  ( $0,002 < 0,05$ ) pada tingkat signifikansi 5% artinya modal berpengaruh terhadap pendapatan petani padi di Kelurahan Naga Huta Timur.

Hasil penelitian berdasarkan uji F (Uji Simultan) diperoleh nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  ( $26,493 > 3,08$ ) dengan nilai signifikansi  $< 0,05$  ( $0,000 < 0,05$ ) dari hasil simultan dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh signifikan bersama-sama antara Pengetahuan, Modal, dan juga Pendapatan.

**Kata Kunci : Pengetahuan, Modal, Pendapatan**

## ABSTRACT

**Debora Yosepin Pardede, Nim 7173510018. “The Influence Of Knowledge and Capital On The Income Of Rice Farmers in Naga Huta Timur Village, Siantar Marimbun Distric ”.**

*Agriculture is an endeavor undertaken by the community with the aim of fulfilling basic needs and serving as a livelihood for local residents. Although rice can be replaced with other staple foods, it holds a unique value for communities accustomed to consuming rice and cannot easily be replaced with other staple foods.*

*The purpose of this research is to determine the influence of knowledge and capital on the income of rice farmers in the Naga Huta Timur Village, Siantar Marimbun District.*

*The study was conducted in the Naga Huta Timur Village, Siantar Marimbun District, with a population of 106 individuals/farmers. The sampling technique used in this study was a saturated sample technique, where all rice farmers in the sample were included. The data analysis techniques employed in this research included classical assumption tests, multiple linear regression analysis, and hypothesis testing.*

*The results of this study indicate that, for the Knowledge variable (X1), the t-value obtained (4.458) is greater than the t-table value (1.659) with a significance level of less than 0.05 ( $0.00 < 0.05$ ) at a 5% significance level. This implies that the knowledge variable has an effect on the income of rice farmers in Naga Huta Timur Village. Similarly, for the Capital variable (X2), the t-value obtained (3.148) is greater than the t-table value (1.659) with a significance level of less than 0.05 ( $0.002 < 0.05$ ) at a 5% significance level, meaning that capital has an effect on the income of rice farmers in Naga Huta Timur Village.*

*Based on the results of the F-test (Simultaneous Test), the calculated F-value (26.493) is greater than the tabled F-value (3.08) with a significance level of less than 0.05 ( $0.000 < 0.05$ ). From the simultaneous results, it can be concluded that there is a significant joint influence between Knowledge, Capital, and Income.*

**Key Words: Knowledge, Capital, Income**