

**ABSTRAK**

**PENGARUH HARGA SARANA PRODUKSI PERTANIAN DAN HARGA KOMODITI KARET TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN PRODUSEN/PERKEBUNAN KARET PT.PERKEBUNAN NUSANTARA III MEDAN (1994 - 1999)**

Mahlya Simamora  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta  
2000

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak perubahan harga-harga sarana produksi pertanian dan harga komoditi karet terhadap produktivitas dan pendapatan dari produsen perkebunan. Adapun penelitian ini dilakukan di Perseroan Terbatas Perkebunan Nusantara III Medan dari tahun 1994 - 1999 (6 tahun) pada tanggal 28 Januari sampai dengan tanggal 11 Februari 2000. Teknik pengumpulan data yang digunakan penulis adalah teknik wawancara dan studi pustaka/dokumentasi. Penulis memakai persamaan regresi sebagai alat analisisnya, di mana model atau rumus yang digunakan adalah metode kuadrat terkecil.

Adapun hasil analisis atau temuan yang diperoleh adalah :

A. Dari persamaan model/rumus produktivitas (memakai  $\alpha = 10\%$ ) adalah 1. variabel harga pupuk berpengaruh negatif terhadap variabel produktivitas perkebunan, 2. variabel harga karet berpengaruh negatif terhadap variabel produktivitas perkebunan, 3. variabel tingkat upah berpengaruh positif terhadap variabel produktivitas perkebunan, 4. variabel harga obat berpengaruh negatif terhadap produktivitas perkebunan bila digunakan taraf kepercayaan yang cukup besar ( $\alpha = 20\%$ ).

B. Dari persamaan model/rumus pendapatan (memakai  $\alpha = 5\%$ ) adalah 1. variabel harga obat berpengaruh positif terhadap variabel pendapatan perkebunan, 2. variabel tingkat upah berpengaruh negatif terhadap variabel pendapatan perkebunan, 3. variabel harga pupuk akan berpengaruh negatif terhadap pendapatan perkebunan bila digunakan taraf kepercayaan yang lebih besar ( $\alpha = 10\%$ )

## ABSTRACT

**The Influence of the Price of Agricultural Production Factors and the Price of Rubber Commodity on the Productivity and Income of Rubber Plantation PT Perkebunan Nusantara III Medan in 1994 – 1999**

**Mahlya Simamora  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2000**

The aim of this research is to know the Influence of the price of agricultural production factors and the price of rubber commodity on productivity and income of rubber plantation PT Perkebunan Nusantara III Medan in 1994 – 1999.

The research was conducted at PT Perkebunan Nusantara III Medan in January -- February 2000.

Data Collecting techniques used were interview and documentary study. Data analyzing technique used was regression equation with least square method.

The findings are : 1. the fertilizer price has negative influence on the productivity of the plantation, 2. the rubber price has negative influence on the productivity of the plantation, 3. the wage rate has positive influence on the productivity of the plantation, 4. the price of pesticides has negative influence on the productivity of the plantation, 5. the price of pesticides has positive influence on the income of the plantation, 6. the wage rate has negative influence on the income of the plantation, 7. the fertilizer price has negative influence on the income of the plantation.