

HERNIATI LA ADEITO, 04371911009, ANALISIS ELASTISITAS TRANSMISI HARGA JAGUNG MANIS (*ZEAMAYS L.*) DI KECAMATAN TOBELO TENGAH KABUPATEN HALMAHERA UTARA.

Pembimbing : Nurdyanawati Djumadil, S.P.,M.P  
Dr. Natal Basuki, S.Pt,M.Si

---

### **RINGKASAN**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi pembentukan harga jagung tingkat petani di Desa Kalipitu, Desa WKO, dan Desa Lina Ino pada Kecamatan Tobelo Tengah Kabupaten Halmahera Utara, dan Untuk mengetahui transmisi harga jagung yang terjadi dari tingkat konsumen terhadap tingkat petani di Desa Kalipitu, Desa WKO, dan Desa Lina Ino pada Kecamatan Tobelo Tengah Kabupaten Halmahera Utara. Jumlah populasi dalam penelitian sebanyak 193 petani dan sampel sebanyak 66 responden. Metode analisis yang digunakan yaitu Error Correction Model (ECM) dan analisis elastisitas transmisi harga yang diolah menggunakan SPSS. Berdasarkan hasil analisis faktor-faktor pembentukan harga jagung manis pada petani dapat disimpulkan bahwa variabel harga pedagang pengumpul desa berpengaruh signifikan terhadap pembentukan harga jagung dalam jangka pendek dan jangka panjang. Sementara variabel harga pedagang Besar Kota Ternate tidak berpengaruh signifikan terhadap pembentukan harga jagung dalam jangka pendek dan jangka panjang. Serta variabel jumlah produksi tidak berpengaruh signifikan terhadap pembentukan harga jagung dalam jangka pendek dan jangka panjang. Elastisitas transmisi harga jagung tingkat petani dan pedagang pengumpul desa lebih besar dari pada 1 ( $E_t < 1$ ). Hal ini dapat menunjukkan bahwa terjadinya perubahan harga sebesar 0,4% sehingga pasar tersebut dikatakan belum efisien dan dapat dikatakan bahwa pasar tersebut termasuk elastis.

Kata Kunci: Jagung, Harga, Elastisitas Harga, Error Correction Model.

.

HERNIATI LA ADEITO, 04371911009, ANALYSIS OF THE PRICE TRANSMISSION ELASTICITY OF SWEET CORN (*ZEAMAYS L.*) IN CENTRAL TOBELO DISTRICT, NORTH HALMAHERA REGENCY.

Supervisor : Nurdiyanawati Djumadil, S.P., M.P

Dr. Natal Basuki, S.Pt, M.Sc

---

### **SUMMARY**

*This research aims to find what factors influence the formation of farm-level corn prices in Kalipitu Village, WKO Village, and Lina Ino Village in Central Tobelo District, North Halmahera Regency, and To find out the transmission of corn prices. occurs from the consumer level to the farmer level in Kalipitu Villag e, WKO Village, and Lina Ino Village in Central Tobelo District, North Halmahera Regency. The total population in the study was 193 farmers and the sample was 66 respondents. The analytical method used is the Error Correction Model (ECM) and price transmission elasticity analysis processed using SPSS. Based on the results of the analysis of factors in the formation of sweet corn prices among farmers, it can be concluded that the price variable of village collector traders has a significant influence on the formation of corn prices in the short and long term. Meanwhile, the price variable for wholesalers in Ternate City does not have a significant effect on the formation of corn prices in the short and long term. And the production quantity variable does not have a significant effect on the formation of corn prices in the short and long term. The elasticity of corn price transmission at farmer and village collector levels is greater than 1 ( $E_t < 1$ ). This can show that there is a price change of 0.4% so that the market is said to be inefficient and it can be said that the market is elastic.*

**Keywords:** Corn, Price, Price Elasticity, Error Correction Model.