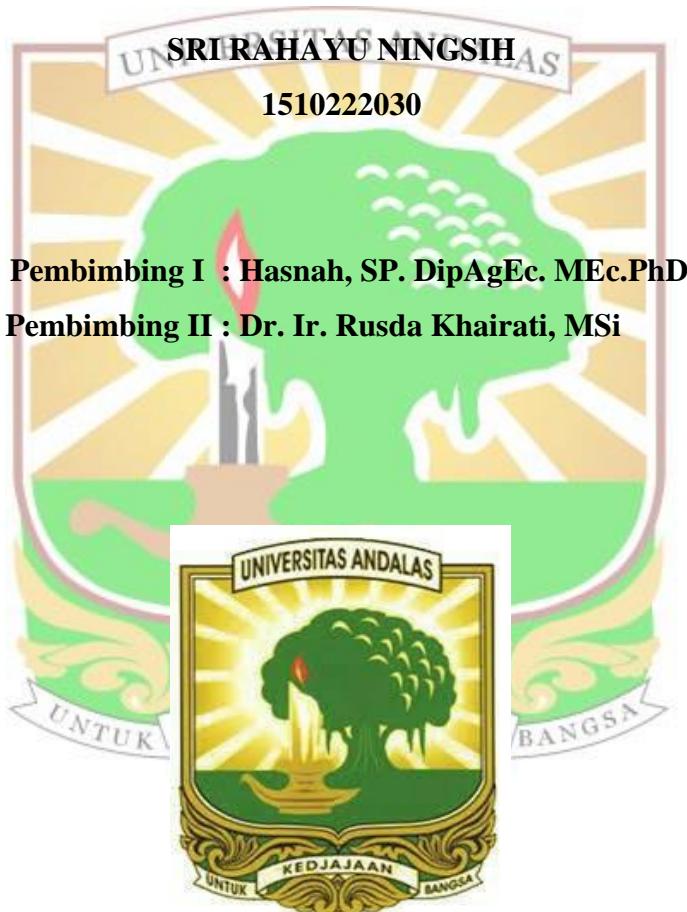


**ANALISIS PERMINTAAN DAN PENAWARAN JERUK DI
SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

OLEH



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

ANALISIS PERMINTAAN DAN PENAWARAN JERUK DI SUMATERA BARAT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran jeruk di Sumatera Barat, menganalisis elastisitas permintaan dan penawaran jeruk di Sumatera Barat, dan untuk menganalisis keseimbangan permintaan dan penawaran jeruk di Sumatera Barat. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan menggunakan analisis regresi linear berganda untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran jeruk, kemudian menggunakan rumus elastisitas untuk mengetahui nilai elastisitas permintaan dan penawaran, serta menggunakan model cobweb untuk mengetahui keseimbangan permintaan dan penawaran. Data yang dianalisis berupa data sekunder (*time series*) dari tahun 2009-2018. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang signifikan mempengaruhi permintaan adalah harga jeruk dan harga pepaya. Sedangkan faktor-faktor yang signifikan mempengaruhi penawaran adalah harga jeruk, luas panen dan program pemerintah. Elastisitas harga permintaan bersifat elastis, elastisitas harga silang permintaan menunjukkan harga mangga merupakan barang subsitusi dan pepaya merupakan barang komplementer yang keduanya bersifat inelastis, dan elastisitas pendapatan bersifat inelastis serta elastisitas penawaran bersifat elastis. Keseimbangan permintaan dan penawaran menunjukkan kondisi divergen atau menjauhi keseimbangan.

Kata Kunci : *Permintaan, penawaran, elastisitas, keseimbangan, jeruk*

ANALYSIS OF DEMAND AND SUPPLY FOR ORANGE IN WEST SUMATERA

ABSTRACT

This research aims to determine the factors that influence demand and supply for orange in West Sumatera, to analyze its elasticity of demand and supply, and to examine the equilibrium of demand and supply for orange in west sumatera. This research used quantitative method to answer the research objectives which consist of multiple regression analysis, elasticity of demand and supply analysis, and cobweb model of equilibrium analysis. The data analyzed in this study were secondary data (time series data during the period 2009-2018) which were collected from related government agencies. The finding reveals that orange price and papaya price have significantly influence on demand for orange in the area. While the factors that significantly influence supply for orange price, harvest area and government programs. Moreover the study finds that demand for orange was elastic, and the cross price elasticity of demand shows that mango was a substitute for orange, meanwhile papaya was a complementary good, and both of them are inelastic. Meanwhile supply being elastic and income being inelastic. Furthermore cobweb model shows that the elasticity curve of supply was less steep than demand's so that prices and quantities will further away from the equilibrium and this is called divergent case.

Keywords: Demand, supply, elasticity, equilibrium, orange