

**ANALISIS PERMINTAAN DAN PENAWARAN CABAI MERAH DI
SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

Oleh



DHINNA TAUFIK

1710221003

PEMBIMBING I : Dr. Ir. RUSDA KHAIRATI, M.Si

PEMBIMBING II : YUSMARNI, SP, M.Sc

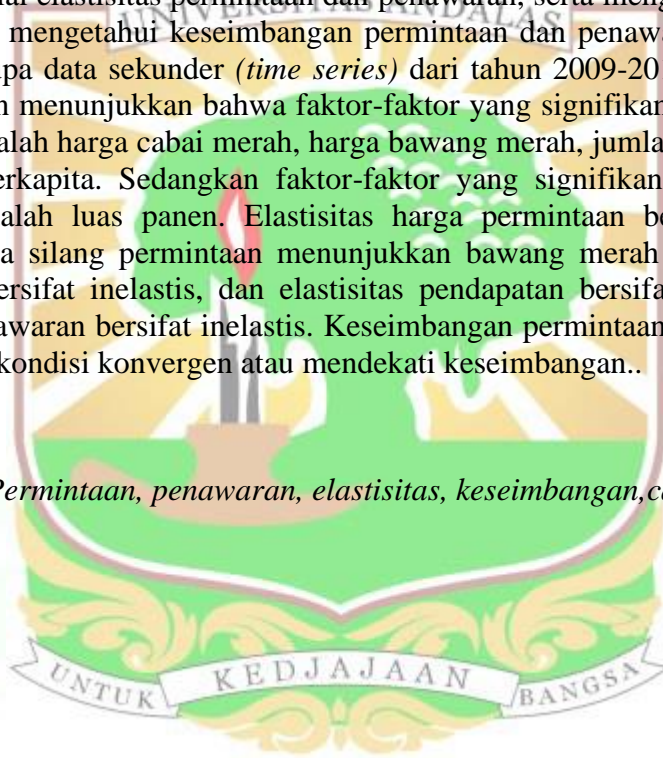
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

ANALISIS PERMINTAAN DAN PENAWARAN CABAI MERAH DI SUMATERA BARAT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran Cabai Merah di Sumatera Barat (2) Untuk menganalisis elastisitas dan bagaimana keseimbangan yang terjadi pada permintaan dan penawaran Cabai Merah di Sumatera Barat. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan menggunakan analisis regresi linear berganda untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran cabai merah, 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 2009-2019. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang signifikan mempengaruhi permintaan adalah harga cabai merah, harga bawang merah, jumlah penduduk dan pendapatan perkapita. Sedangkan faktor-faktor yang signifikan mempengaruhi penawaran adalah luas panen. Elastisitas harga permintaan bersifat inelastis, elastisitas harga silang permintaan menunjukkan bawang merah sebagai barang komplemen bersifat inelastis, dan elastisitas pendapatan bersifat inelastis serta elastisitas penawaran bersifat inelastis. Keseimbangan permintaan dan penawaran menunjukkan kondisi konvergen atau mendekati keseimbangan..

Kata Kunci : *Permintaan, penawaran, elastisitas, keseimbangan, cabai merah*



DEMAND AND SUPPLY ANALYSIS OF RED CHILI IN WEST SUMATERA

ABSTRACT

This study aims (1) to analyze the factors influencing the demand and supply of Red Chili in West Sumatra (2) to analyze elasticity and equilibrium in the demand and supply of Red Chili in West Sumatra. This research used secondary data (time series) from 2009-2019. Data were analyzed using multiple linear regression analysis to determine the factors affecting the demand and supply of red chili. The equilibrium of demand and supply was determined using the Cobweb Model. The study results show that significant factors influencing demand are the price of red chili, the price of shallots, population, and per capita income. The area of harvest affects the supply significantly. The demand price elasticity, income elasticity, and supply elasticity are inelastic. Cross-price elasticity indicates shallots as complementary goods with the inelastic condition. The balance of demand and supply suggests a convergent state or approaching equilibrium.

Keywords: *Demand, supply, elasticity, balance, red chili*

