

## INTISARI

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI JAGUNG DI DESA MARGAHARJA KECAMATAN SUKADANA KABUPATEN CIAMIS. 2020. NANDA DWI MAULIDIAWATI (Skripsi dibimbing oleh MUHAMMAD FAUZAN, SP., M.Sc & FRANCY RISVANSUNA F, SP., MP).** Tersedianya sarana atau faktor produksi tidak selamanya dapat menguntungkan petani, sebab sering ditemukan penggunaan faktor produksi yang tidak lagi sesuai dengan skala kebutuhan petani seperti halnya penggunaan pupuk yang belum berimbang. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui produksi dan faktor-faktor yang mempengaruhinya, pendapatan serta faktor-faktor yang mempengaruhinya. Penelitian ini dilakukan di Desa Margaharja, Kabupaten Ciamis. Pengumpulan data dilakukan dengan *sampling purposive* dan didapat sampel sebanyak 80 petani. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian adalah menggunakan metode regresi linier berganda fungsi produksi *Cobb-Dauglas*, rumus biaya, penerimaan dan pendapatan serta regresi linear berganda fungsi pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang secara nyata mempengaruhi produksi jagung adalah luas lahan, pupuk kandang dan variabel *dummy* benih. Pendapatan yang diperoleh dalam usahatani jagung selama satu musim tanam yaitu sebesar Rp. 2.109.022. Faktor yang berpengaruh secara nyata atau signifikan terhadap pendapatan usahatani jagung adalah luas lahan, harga, benih, harga pupuk NPK dan upah tenaga kerja luar keluarga.

Kata Kunci : Jagung, Pendapatan, Produksi dan Usahatani

## **ABSTRACT**

***PRODUCTION ANALYSIS AND INCOME OF MAIZE FARMING IN MARGAHARJA VILLAGE SUKADANA SUBDISTRICT CIAMIS REGENCY. 2020. NANDA DWI MAULIDIAWATI (supervised by MUHAMMAD FAUZAN, SpP., M.Sc & FRANCY RISVANSUNA F, SP., MP). The availability of facilities or factors of production cannot always profitable the farmers, because often found the use of production factors that no longer fit the scale of farmers' needs as well as the use of fertilizers that have not been balanced. This study aims to know production and the factors that influence it. This research was conducted in Margaharja Village, Ciamis Regency. Data collection was done by purposive sampling and obtained a sample of 80 farmers. Analysis method in this research were the multiple linear regression method of the Cobb-Douglas production function, the total cost, revenue and income and the multiple linear regression of the income function. The results showed that the factors that significantly influence maize production were land area, manure and dummy seed variables. The revenue of maize farming in one farming season was Rp 2.109.022. The factors that influence significantly to the income of maize farming were land area, seeds price, NPK fertilizer prices and wages for workers outside the family.***

***Keywords : Farming, Income, Maize and Productio***

