

## **ABSTRAK**

### **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HASIL PRODUKSI KUBIS (*Brassica oleracea var. capitata forma alba*)**

**Oleh**

**Pipin Priyanto  
NPM 145009148**

**Dosen Pembimbing:  
Hj. Betty Rofatin  
Hj. Rina Nuryati**

Penelitian dilakukan untuk mengetahui: Faktor- faktor yang mempengaruhi hasil produksi kubis dan bagaimana kondisi usahatani kubis di Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan. Metode penelitian yang digunakan adalah survey dengan menggunakan data primer langsung dari responden (petani kubis) dan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuningan. Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil produksi kubis dianalisis menggunakan alat analisis fungsi produksi Cobb Douglas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: Variabel luas lahan, benih, pupuk organik, pupuk anorganik, pestisida dan tenaga kerja berpengaruh secara simultan terhadap hasil produksi kubis. Secara parsial variabel luas lahan, pestisida dan tenaga kerja berpengaruh terhadap hasil produksi kubis sedangkan benih, pupuk organik dan pupuk anorganik tidak berpengaruh terhadap hasil produksi kubis. Nilai skala hasil produksi sebesar 1,254 hal ini menunjukkan bahwa skala hasil produksi kubis berada pada skala menaik (*increasing return to scale*).

**Kata Kunci:** faktor produksi, kubis, skala hasil produksi

## **ABSTRACT**

### **FACTORS THAT INFLUENCE THE PRODUCTION OF CABAGGE** *(Brassica oleracea var. Capitata forma alba)*

**By**

**Pipin Priyanto**  
**NPM 145009148**

**Mentor lecturer:**  
**Hj. Betty Rofatin**  
**Hj. Rina Nuryati**

The study was conducted to determine: The factors that influence the production of cabbage and how the condition of cabbage farming in Darma District, Kuningan Regency. The research method used was a survey using primary data directly from respondents (cabbage farmers) and secondary data obtained from the Central Statistics Agency of Kuningan Regency. Factors affecting cabbage yields were analyzed using the Cobb Douglas production function analysis tool. The results showed that: Variable land area, seeds, organic fertilizers, inorganic fertilizers, pesticides and labor simultaneously affect the yield of cabbage production. Partially the area of land area, pesticides and labor affect the yield of cabbage production while the seeds, organic fertilizer and inorganic fertilizers do not affect the yield of cabbage production. The scale value of the production of 1.254 shows that the scale of cabbage production results is on an increasing scale (increasing return to scale).

**Keywords:** factors of production, cabbage, scale of production