

## ABSTRAK

**DODDY AL AQSHA. 105960209515.** Analisis Trend Produksi dan Luas Panen Tanaman Kakao di Kecamatan Marioriwawo Kabupaten Soppeng. Dibimbing oleh Ir. Hj. Nailah, M.Si dan Ardi Rumallang. S.P., M.M.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis trend produksi dan luas panen tanaman kakao di Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng.

Penelitian ini dilakukan di wilayah Kecamatan Marioriwawo Kabupaten Soppeng. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif yang berupa data sekunder dalam bentuk data deret waktu (*time series*) dalam kurun waktu tahun 2011 sampai 2021. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier sederhana.

Hasil penelitian diperoleh bahwa jumlah luas panen selama 11 tahun sebesar 69487,40 ha dengan rata-rata luas panen setiap tahunnya sebesar 6317,04 ha, jumlah produksi sebesar 43149,20 ton selama 11 tahun dengan rata-rata produksi setiap tahunnya adalah 3922,65 ton. Analisis luas panen dan produksi kakao di Kecamatan Marioriwawo selama 11 tahun terakhir mengalami penurunan luas panen sebesar -153,9 ha pertahun dan produksi sebesar -381,8ton.

Hasil penelitian disimpulkan bahwa luas panen dan produksi cenderung meningkat walaupun pada waktu tertentu mengalami penurunan. Berdasarkan analisis peramalan yang akan datang luas panen dan produksi kakao di Kecamatan Marioriwawo mengalami penurunan.

**kata kunci: trend, Luas panen, Produksi, Kakao**

## **ABSTARCK**

**DODDY AL AQSHA. 105960209515.** *Analysis of Production Trends and Harvested Areas of Cocoa Crops in Marioriwawo District, Soppeng Regency. Supervised by Ir. Hj. Nailah, M.Si and Ardi Rumallang. S.P., M.M.*

*This study aims to analyze the trend of production and harvested area of cocoa in Lalabata District, Soppeng Regency.*

*This research was conducted in the Marioriwawo District, Soppeng Regency. The research method used in this study is a quantitative method in the form of secondary data in the form of time series data from 2011 to 2021. The data analysis used in this study is simple linear regression analysis.*

*The results showed that the total harvested area for 11 years was 69487.40 ha with an average annual harvested area of 6317.04 ha, total production of 43149.20 tons for 11 years with an average annual production of 3922.65 tons. Analysis of harvested area and cocoa production in Marioriwawo District for the last 11 years has decreased harvested area by -153.9 ha per year and production by -381.8tons.*

*The results of the study concluded that the harvested area and production tend to increase even though at certain times it decreases. Based on future forecasting analysis, the harvested area and cocoa production in Marioriwawo District have decreased.*

**keywords: trend, harvested area, production, cocoa**