

ABSTRACT

DESRIANTI HASAN. Analysis of Rice Production in Limboto District, Gorontalo Regency. Under the Guidance of YUSRIYAH ATIKAH GOBEL as supervisor 1 and MOH. MUCHLIS DJIBRAN as supervisor 2

The aim of research is to determine the factors which are influence rice production in Limboto District, Gorontalo Regency. This research was conducted in Limboto District, Gorontalo Regency, which was carried out for 2 months (February – March 2022), with a sample of 96 rice farmers. The method used a survey method. The analysis uses the Cobb-Douglass production function approach. The results showed land area, seeds, fertilizer and labor per planting season together significantly effected on rice production in Limboto District with a determination value of 93.70%.

Keywords: *Influencing factors, Production*



ABSTRAK

DESRIANTI HASAN. Analisis Produksi Padi Di Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo. Di bawah Bimbingan YUSRIYAH ATIKAH GOBEL selaku pembimbing 1 dan MOH. MUCHLIS DJIBRAN selaku pembimbing 2

Tujuan Penelitian ini adalah Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi Produksi Padi di Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo, yang dilaksanakan selama 2 bulan (Februari – Maret 2022), dengan jumlah sampel 96 orang petani padi. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode survei. Analisis dalam penelitian menggunakan pendekatan fungsi produksi Cobb-Douglass. Hasil penelitian menunjukkan bahwa luas lahan per musim tanam, benih per musim tanam, pupuk per musim tanam dan tenaga kerja per musim tanam secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap produksi padi di Kecamatan Limboto dengan nilai determinasi sebesar 93,70%,

Kata Kunci : *Faktor- faktor yang mempengaruhi, Produksi*