

**PERSETUJUAN PEMBIMBING
SKRIPSI**

**ANALISIS EFISIENSI EKONOMI USAHATANI JAGUNG HIBRIDA
DI KECAMATAN DUNGALIYO**

**EKAWATI POPA
614 413 011**

**Skripsi ini telah disetujui dan disidangkan dihadapan
komisi ujian sidang pada tanggal 3 November 2017**

**Disetujui
Komisi pembimbing**



Dr. Amir Halid, SE, M.Si
Ketua


Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
Anggota

**Menyetujui
Ketua Jurusan Agribisnis**


Amelia Murti Sari, SP, M.Sc
NIP. 198607282010122007

**Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian**


Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

Judul Sripsi : Analisis Efisiensi Ekonomi Usahatani Jagung Hibrida Di Kecamatan Dungaliyo
Nama : Ekawati Popa
Nim : 614413011
Program Studi : S1 Agribisnis

Telah ditetapkan dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Jumat 3 November 2017
Waktu : 13.00 WITA

DEWAN PENGUJI

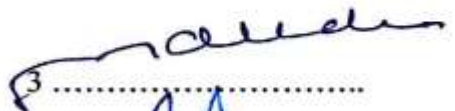
1. Dr. Amir Halid, SE, M.Si

1. 

2. Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si

2. 

3. Prof. Dr. Ir. Mahludin Baruwadi, MP

3. 

4. Amelia Murti Sari, SP, M.Sc

4. 

**Gorontalo, November 2017
Dekan Fakultas Pertanian**



Dr. Mohamad Iqbal Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003

ANALISIS EFISIENSI EKONOMI USAHATANI JAGUNG HIBRIDA DI KECAMATAN DUNGALIYO^{*)}

Ekawati Popa^{)}; Amir Halid dan Asda Rauf^{***)}
Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo**

ABSTRAK

Jagung merupakan tanaman pangan yang strategis karena menjadi komoditas serbaguna untuk pangan, pakan maupun industry, dan bahkan belakangan ini untuk energi sebagai bahan baku pembuatan bioetanol. Jagung termaksud komoditas strategis dalam pembangunan pertanian dan perekonomian Indonesia, mengingat komoditas ini mempunyai fungsi yang multiguna, baik untuk pangan maupun pakan. Penelitian ini bertujuan untuk menghitung pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi jagung hibrida terhadap produksi di Kecamatan Dungaliyo, dan untuk menganalisis tingkat efisien penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani jagung hibrida di Kecamatan Dungaliyo. Metode penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan survey dengan analisis data menggunakan analisis pendapatan, analisis fungsi Produksi *Cobb-Douglas*, dan analisis efisiensi Ekonomi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pendapatan usahatani jagung hibrida di Kecamatan Dungaliyo sangat menguntungkan, kemudian penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani jagung hibrida secara simultan berpengaruh positif dan nyata terhadap produksi jagung hibrida, sedangkan secara parsial yang berpengaruh positif dan nyata yaitu tenaga kerja dan pestisida. Hasil analisis efisiensi ekonomi perhitungan rasio NPM_{xi} dan PM_{xi} pada masing-masing faktor produksi usahatani jagung hibrida tidak ada yang sama dengan satu, hal ini menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi belum mencapai efisien.

Kata kunci: Jagung Hibrida, Faktor-faktor Produksi, Efisiensi Ekonomi.

^{*)} Judul Skripsi

^{**)} Mahasiswa Jurusan Agribisnis

^{***)} Tim Pembimbing

ANALYSIS OF HYBRID MAIZE FARMING BUSINESS ECONOMY EFFICIENCY IN DUNGALIYO SUB-DISTRICT*)

Ekawati Popa); Amir Halid and Asda Rauf***)
Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture, State University of
Gorontalo**

ABSTRACT

Maize is a strategic crop because it can be multipurpose commodity for food, cloth, as well as industry, and even it is utilized as energy currently which is as raw material of bioethanol manufacture. Maize includes in strategic commodity in agriculture and economy development in Indonesia considering this commodity has multipurpose function either for food or for cloth. This research aims at investigating the influence of the use of hybrid maize production factors towards production in Dungaliyo Sub-district and analyzing the use of hybrid maize farming production factors efficiency level in Dungaliyo Sub-district. It applies survey method by having production function *Cobb-Douglas*, economy efficiency analysis, and income analysis as analysis methods. Finding reveals that income of hybrid maize farming in Dungaliyo Sub-district is very beneficial. Further, the use of production factors on hybrid maize farming simultaneously influence positively and significantly the hybrid maize production. Meanwhile, partially, either workers or drugs influence hybrid maize production positively and significantly. Result of economy efficiency analysis shows that calculation of NPM_x and PM_x ratios on each hybrid maize farming production factor is not correlated each other. It reveals that the use of production factors is not yet efficient.

Keywords: Hybrid Maize, Production Factors, Economy Efficiency

***) Title of Skripsi**

*****) Student of Department of Agriculture**

******) Supervisors**

