

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
PADA USAHATANI JAGUNG HIBRIDA (*Zea Mays L.*) DI
KECAMATAN TIBAWA KABUPATEN GORONTALO**

SKRIPSI

**INDAHSARI KILO
614 413 018**



**JURUSAN/PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2017**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI PADA USAHATANI JAGUNG HIBRIDA (*Zea Mays L.*)
DI KECAMATAN TIBAWA KABUPATEN GORONTALO**

INDAHSARI KILO

614413018

**Skripsi ini telah disetujui dan disidangkan dihadapan komisi ujian sidang
pada tanggal 03 November 2017**

**Di Setujui
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 Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi
Pada Usahatani Jagung Hibrida (*Zea Mays L.*)
Di Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo

Nama : Indahsari Kilo

NIM : 614 413 018

Program Studi : S1 Agribisnis

Skripsi ini telah disidangkan dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Jum'at 03 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 H. Baruwadi, M.P | 3 | |
| 4. Yuriko Boekoese, SP, M.Si | 4 | |

**Gorontalo, November, 2017
Dekan Fakultas Pertanian**



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

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
PADA USAHATANI JAGUNG HIBRIDA DI KECAMATAN TIBAWA
KABUPATEN GORONTALO(*)**

Indahsari Kilo), Amir Halid dan Asda Rauf****)
Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis : 1) keragaan usahatani jagung hibrida di Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo; 2) tingkat keuntungan dan kelayakan usahatani jagung hibrida di Kecamatan Tibawa; dan 3) faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi jagung hibrida di Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo. Penelitian dilakukan di Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo dari bulan Agustus sampai dengan bulan September 2017 dengan jumlah sampel 50 orang petani. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode survey. Analisis data yang digunakan yaitu analisis deskriptif, analisis pendapatan dan analisis fungsi produksi *Cobb-Douglas*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keragaan usahatani jagung belum menerapkan teknik budidaya yang sesuai dengan teori dan anjuran penyuluh. Keragaan usahatani jagung hibrida yang monokultur terdiri dari pengolahan lahan, penanaman, penyiangan, pemupukan, perawatan, dan pemanenan. Sistem usahatani yang dilakukan berdasarkan pengalaman usahatani pada masing-masing petani dan belum secara intensif dilakukan. Penggunaan sarana produksi belum sesuai anjuran pertanian. Jumlah TKLK lebih banyak digunakan dibandingkan TKDK. Hasil analisis menggunakan R/C juga menunjukkan usahatani jagung hibrida di Kecamatan Tibawa menguntungkan dengan tingkat keuntungan sebesar Rp. 6.826.827,48. Nilai R/C ratio pada usahatani jagung hibrida sebesar 1,64, berdasarkan kriteria R/C ratio >1 maka usahatani jagung hibrida di Kecamatan Tibawa layak untuk dikembangkan. 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 benih dan pupuk.

Kata Kunci :Produksi, Keragaan Usahatani, Pendapatan

*) Judul Skripsi

**) Mahasiswa Jurusan Agribisnis

***) Tim Pembimbing

ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT PRODUCTION AT HYBRID CORN FARMING BUSINESS IN SUB-DISTRICT OF TIBAWA, DISTRICT OF GORONTALO (*)

Indahsari Kilo (**), Amir Halid and Asda Rauf (***)
Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture, State University of
Gorontalo

ABSTRACT

This research aims to analyze: 1) performance of hybrid corn farming business in Sub-district of Tibawa, District of Gorontalo; 2) level of profit and hybrid corn farming business suitability in Sub-district of Tibawa; and 3) factors of production that affect production of hybrid corn in Sub-district of Tibawa, District of Gorontalo. This research is conducted in Sub-district of Tibawa, District of Gorontalo, from August to September 2017 by having 50 farmers as samples. This research applies survey method. The applied data analysis are descriptive analysis, income analysis and Cobb-Douglass production function analysis. Research finding reveals that performance of corn farming business has not yet implemented cultivation technique that is based on theory and advices of the extension man. Monoculture performance of hybrid corn farming business consists of land processing, planting, weeding, fertilizing, maintaining and harvesting. The applied farming business system is just based on personal experience of every farmer and it is not performed intensively. Utilization of production facility is not based on agricultural advices. TKLK (Workers out of Family Member) is more often used than TKDK (Workers from Family Member). Finding of analysis using R/C also reveal that hybrid corn farming business in Sub-district of Tibawa makes profit for IDR. 6.826.827, 48. Value of R/C at hybrid corn farming business is 1,64, then based on criterion of R/C ratio is >1 , thus the farming business in Sub-district of Tibawa is proper to be developed. Utilization of production factors at hybrid corn farming business simultaneously and positively as well as significantly influences production of the hybrid corn, while partially, seed and fertilizer positively and significantly influences the production.

Keywords: Production, Performance of Farming Business, Income

- *) Title of Skripsi
- **) Student of Agribusiness Department
- ***) Supervisors

