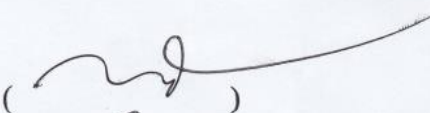







PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI MAHASISWA  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI


Nama Mahasiswa : Mohamad Felik Tertayali  
Nomor Induk : 6134 12 092  
No. Telp./HP : 0823 9560 3234  
Judul Naskah skripsi : Potensi keluwangan hasil pada tanaman Jagung  
akibat penyakit di desa Inrikur Kecamatan  
Wanasari Kabupaten Boalemo  
Hari/Tanggal : Rabu, 28 Desember 2016  
Jam : 09:00 WITA  
Tempat : Kuang Aidang

Menyetujui:

Ketua Pembimbing : ( Ir. Rida Isuati, M.Si ) (  )  
Anggota Pembimbing : ( Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP ) (  )  
Penguji 1 : ( Fauzan Zalearia SP., M.Si ) (  )  
Penguji 2 : ( Dr. Ir. H. Zulraini (Lahude), MP ) (  )

Mengetahui:

Ketua Jurusan Agroteknologi,

  
Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP  
NIP. 19700525 200112 1 001

Catatan:

Dibuat rangkap: 2

**PENGESAHAN**

**JENIS PENYAKIT DAN KEHILANGAN HASIL AKIBAT PENYAKIT  
PADA TANAMAN JAGUNG (*Zea mays*) DI DESA TRIRUKUN  
KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN BOALEMO**

Oleh :

**MOHAMAD SIDIK TENTEYALI  
613 412 092**

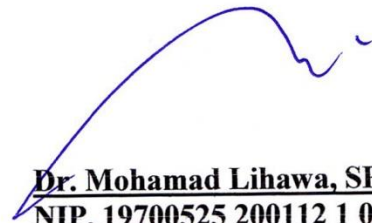
Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

**Pembimbing I**



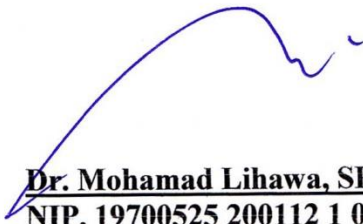
**Ir. Rida Iswati, M.Si  
NIP. : 19670623 199403 2 002**

**Pembimbing II**



**Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP  
NIP. 19700525 200112 1 001**

**Menyetujui :  
Ketua Jurusan Agroteknologi**



**Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP  
NIP. 19700525 200112 1 001**

**Mengetahui :  
Dekan Fakultas Pertanian**



**Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si  
NIP. 19720425 200112 1 003**

Tanggal Ujian :

Tanggal Lulus :

## ABSTRAK

**MOHAMAD SIDIK TENTEYALI. NIM 613 412 092. Potensi Kehilangan Hasil Akibat Penyakit Pada Tanaman Jagung (*Zea mays*) Di Desa Trirukun Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo. Rida Iswati pembimbing 1 dan Mohamad Lihawa Pembimbing 2.**

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui penyakit yang terdapat pada pertanaman jagung di Desa Trirukun, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Boalemo. Penelitian dilakukan pada bulan Mei – Agustus 2016 pada lahan pertanaman jagung berukuran 50 m x 50 m dengan menggunakan metode survey dan menetapkan 5 petak sampel dengan ukuran 3 m x 3 m. Parameter yang diamati yaitu jenis penyakit, intensitas serangan dan produksi. Data hasil penelitian dianalisis secara kuantitatif deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyakit yang menyerang pertanaman jagung di Desa Trirukun, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Boalemo yaitu penyakit Bercak Daun dengan intensitas serangan 49,71%, Hawar Daun intensitas serangan 10,74 %, dan Hawar Pelepah intensitas serangan 25,53 %. Kehilangan hasil akibat penyakit Bercak Daun 21,09 %, Hawar Daun 28,98 %, dan Hawar Pelepah 42,10 %.

Kata kunci : *penyakit, intensitas penyakit, kehilangan hasil*

## ABSTRACT

**MOHAMAD SIDIK TENTEYALI. NIM 613 412 092. Type of Diseases and Loss Yeild of Maize (*Zea mays*) at the Trirukun village of Boalemo District. Supervised by Rida Iswati and Mohamad Lihawa**

The study aim to determine the diseases and potential loss yeild of maize In the Trirukun village of Boalemo district. The study was conducted from May to August 2016 on a maize field measuring 50 m x 50 m using a survey method and set 5 sample plots with a size of 3 m x 3 m. The parameters observed are the type of disease, the intensity of the attack and production. Data were analyzed by quantitative descriptive. The results showed that the diseases that attack maize were leaf spot disease (*Curvularia* sp), leaf blight disease (*Helminthosporium* sp), sheath blight disease (*Rizoktonia Solani* Khun), and the intensity of deseases each 49.71%; 10.74% ; 25.53%; and losses yields each 21.09%, 28.98% , 42.10%.

Keywords: *Disease Type, Disease Intensity, Loss yield*