

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

**STUDI TENTANG KETERSEDIAAN CURAH HUJAN TERHADAP
PENGEMBANGAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis Jacq*)
DI DESA DIMITO KECAMATAN WONOSARI
KABUPATEN BOALEMO**

OLEH

**HAMZA A. KALUY
NIM 613 410 025**

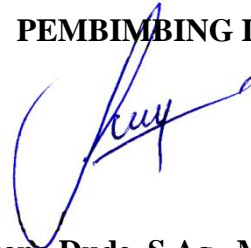
Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

PEMBIMBING I



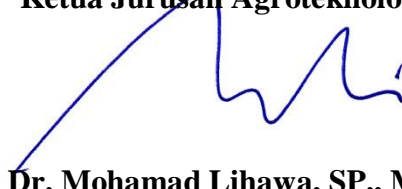
Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP., M.Si
Nip. 19720425 200112 1 003

PEMBIMBING II



Suyono Dude, S.Ag., M.Pd.I
Nip. 19750601 200502 1 006

**Mengetahui
Ketua Jurusan Agroteknologi**



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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**STUDI TENTANG KETERSEDIAAN CURAH HUJAN TERHADAP
PENGEMBANGAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis Jacq*)
DI DESA DIMITO KECAMATAN WONOSARI
KABUPATEN BOALEMO**

OLEH

**HAMZA A. KALUY
NIM 613 410 025**

Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

PEMBIMBING I



**Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP., M.Si
Nip. 19720425 200112 1 003**

PEMBIMBING II



**Suyono Dude, S.Ag., M.Pd.I
Nip. 19750601 200502 1 006**

**Mengetahui
Ketua Jurusan Agroteknologi**



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

**Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian**



**Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP., M.Si
Nip. 19720425 200112 1 003**

Tanggal Ujian : Agustus 2017

Tanggal Lulus : Agustus 2017

ABSTRAK

Hamza A. Kaluy 613 410 025. Studi Tentang Ketersediaan Curah Hujan Terhadap Pengembangan Kelapa Sawit (*elaeis guineensis jacq*) Di Desa Dimito Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo. Dibawah bimbingan oleh Mohamad Ikbal Bahua dan Suyono Dude.

Tujuan dalam Penelitian ini yaitu 1). Mengetahui ketersediaan sumber daya air tanah dalam memenuhi kebutuhan kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) Desa Dimito Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo. 2). Mengetahui dampak penyerapan air tanah oleh kelapa sawit (*elaeis guineensis Jacq*) di Desa Dimito Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo. Penelitian ini dilaksanakan Di Desa Dimito Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo dengan menggunakan metode Analisis Deskriptif Kualitatif. Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa bulan kering dari 3 tahun terakhir yaitu 13 Bulan Sedangkan bulan basah terdapat 23 Bulan. Sesuai dengan perhitungan tentang klasifikasi Iklim maka daerah Wonosari di kategorikan Kelas C. Intensitas hujan merupakan nilai perbandingan antara curah hujan dengan hari hujan baik dalam bulanan maupun tahunan. Berdasarkan jumlah hari hujan di Kecamatan Wonosari, rata-rata Curah hujan dengan intensitas tinggi (296) terjadi pada bulan Juni tahun 2014 dan curah hujan dengan intensitas rendah (0) terjadi pada bulan Agustus dan September di tahun 2015 Serta pada Bulan Oktober Tahun 2014. Untuk mengatasi hal tersebut, Kebun kelapa sawit harus membuat jaringan drainase yang cukup dan pembuatan penampungan air seperti embung buatan, agar ketersediaan air pada musim kering dapat mengurangi laju aliran permukaan saat terjadi air berlebih pada musim hujan.

Kata Kunci : Ketersediaan Air, Lahan, Kelapa Sawit.

ABSTRACT

Hamza A. Kaluy 613 410 025. Study Of Soil Water Ability For Oil Palm Plantation (*elaeis guineensis* Jacq) In Dimito Village, Wonosari Sub-district, Boalemo District. Under guidance by Mohamad Ikbah Bahua and Suyono Dude.

The purpose of this research is 1). Knowing the availability of groundwater resources in meeting the needs of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq) Dimito Village, Wonosari Sub-district, Boalemo District. 2). Know the impact of soil water absorption by oil palm (*elaeis guineensis* Jacq) in Dimito village, Wonosari sub-district, Boalemo regency. This research was conducted in Dimito Village, Wonosari Sub-district, Boalemo Regency using Qualitative Descriptive Analysis method. The results of this study found that dry months from the last 3 years is 13 Months While the wet month there are 23 months. In accordance with the calculation of climatic classification, the Wonosari area is classified as Class C. Rain intensity is the value of comparison between rainfall and rainy days both in monthly and yearly. Based on the number of rainy days in Wonosari District, average rainfall with high intensity (296) occurred in June of 2014 and low intensity rainfall (0) occurred in August and September in 2015 and in October 2014. To overcome this, the oil palm plantation should create sufficient drainage networks and the manufacture of water reservoirs such as artificial embungs, so that the availability of water in the dry season can reduce the rate of surface flow during the occurrence of excess water during the rainy season.

Keywords: *Availability of Water, Land, Oil Palm,*

