

PENGESAHAN

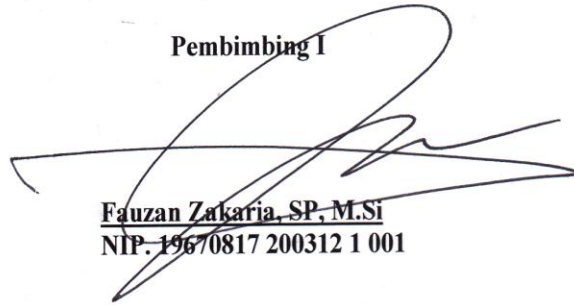
**PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KANGKUNG DARAT
(*Ipomoea reptans* Poir) BERDASARKAN INTERVAL WAKTU
PENYIRAMAN AIR RENDAMAN BERAS**

Oleh

**Eko Budianto
Nim. 613 408 019**

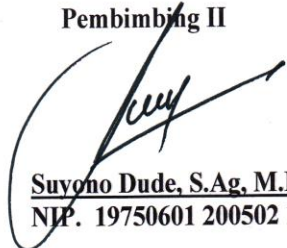
Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



**Fauzan Zakaria, SP, M.Si
NIP. 19670817 200312 1 001**

Pembimbing II



**Suyono Dude, S.Ag, M.Pdi
NIP. 19750601 200502 1 006**

**Menyetujui :
Ketua Jurusan Agroteknologi**



**Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP
NIP. 197005252001121001**



**Mengetahui :
Dekan Fakultas Pertanian**



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

ABSTRAK

Eko Budianto. 613 408 019: Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomaea reptans* Poir) Berdasarkan Interval Waktu Penyiraman Air Rendaman Beras. Bimbingan Fauzan Zakaria sebagai Pembimbing I dan Suyono Dude sebagai Pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat berdasarkan interval waktu penyiraman air rendaman beras. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April sampai dengan bulan Mei 2016 di Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo. Penelitian menggunakan metode rancangan acak Kelompok (RAK) yang terdiri 5 taraf perlakuan interval waktu penyiraman rendaman air beras yaitu setiap hari, 2 hari sekali, 3 hari sekali, 4 hari sekali dan 5 hari sekali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan waktu pemberian air rendaman beras berpengaruh nyata pada pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat meliputi tinggi tanaman, jumlah daun, berat basah dan berat akar, dengan waktu terbaik pemberian air rendaman beras adalah setiap hari

Kata Kunci : *Air rendaman beras, interval pemberian dan kangkung darat.*

ABSTRACT

Eko Budianto, Student ID 613 408 019: Growth and Production of Land Kale (*Ipomea Reptans Poir*) based on the Watering Interval of Water that have been used to Soak Rice. Principal supervisor is Fauzan Zakaria and Co-supervisor is Suyono Dude.

This research is to find out the growth and production of land kale vegetable based on the watering interval of water that have been used to soak rice. This research is conducted on April to May 2016 in Wongkaditi Barat village of Kota Utara Sub-district, City of Gorontalo. This research uses random group design that consist of 5 treatments of watering interval, every day, once in two days, once in three days, once in four days, and once in five days. This research shows that the watering interval with water that have been used to soak rice has significant influence on the growth and production of land kale vegetables, that are evident in the plant's height, number of leaves, wet weight and root weight, with once a day watering as best watering interval.

Keywords: *Water Used to Soak Rice, Watering Interval, and Land Kale*

