

## ABSTRAK

**Nurmaya Pakaya. 613 410 064:** Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). Bimbingan Mohamad Ikbal sebagai Pembimbing I dan Fauzan Zakaria sebagai Pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada di Desa Bilungala Kecamatan Bilungala Kabupaten Bone Bolango pada bulan Maret sampai dengan bulan Mei 2017 menggunakan rancangan acak lengkap dengan lima perlakuan media tanam yaitu M0 = tanah, M1 = tanah + pasir, M2 = tanah + arang sekam padi, M3 = tanah + pasir + pupuk kotoran ayam dan M4 = tanah + arang sekam padi + pupuk kotoran ayam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media tanam memberikan pengaruh yang berbeda-beda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada yaitu tinggi tanaman 21 dan 28 HST, jumlah daun 21 dan 28 HST, berat segar dan berat segar akar dengan komposisi tanah + pasir + pupuk kotoran ayam merupakan media tanam terbaik.

Kata Kunci : *Media Tanam dan Selada.*

## ABSTRACT

**Nurmaya Pakaya. 613 410 064. Influence of Planting Media towards Growth and Production of Lettuce Plant (*Lactuca sativa* L.). Principal supervisor is Mohamad Ikbal and Co-supervisor is Fauzan Zakaria.**

This research aims to investigate the influence of planting media towards growth and production of lettuce plant in Village of Bilungala, Sub-district of Bonepantai, District of Bone Bolango. It is started from March to April 2017 and it uses completely randomized design with five treatments of planting media namely M0 = soil, M1 = soil + sand, M2 = soil + charcoal of paddy husk, M3 = soil + sand + fertilizer from chicken manure and M4 = soil + charcoal of paddy husk + fertilizer of chicken manure. Research finding reveals that planting media does not have different influence toward growth and production of lettuce plant as shown by the following details namely height of plant for 21 and 28 HST (day after plant), number of leaf for 21 and 28 HST, weight of plant and weight of root with composition of soil + sand + fertilizer of chicken manure is the best planting media.

Keywords: *Planting Media and Lettuce*



**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PENGARUH MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN  
PRODUKSI TANAMAN SELADA (*Lactuca sativa* L.)**

**Oleh**

**NURMAYA PAKAYA  
NIM. 613 410 064**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

**Pembimbing I**



**Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si**  
NIP. 1972204252001121003

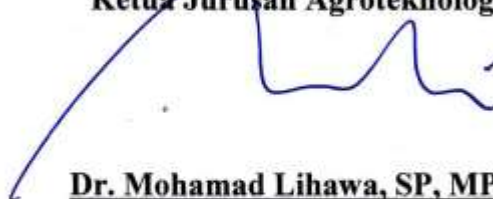
**Pembimbing II**



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

**Menyetujui :**

**Ketua Jurusan Agroteknologi**



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

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENGARUH MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN  
PRODUKSI TANAMAN SELADA (*Lactuca sativa* L.)**

**Oleh**

**NURMAYA PAKAYA  
NIM. 613 410 064**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

**Pembimbing I**



**Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si**  
NIP. 197220425200112 1 003

**Pembimbing II**



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

**Menyetujui :  
Ketua Jurusan Agroteknologi**



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

**Mengetahui :**

**Dekan Fakultas Pertanian**



The official stamp is circular with a blue border. The outer ring contains the text 'KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN INOVASI' at the top and 'UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO' at the bottom. The inner ring contains 'FAKULTAS PERTANIAN'. In the center is a logo featuring a book and a torch. A handwritten signature in blue ink is written across the stamp.

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