

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

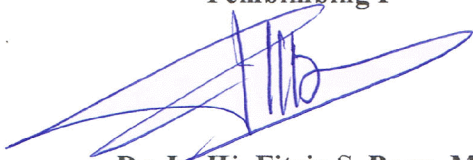
**PEMGARUH UMUR PANEN DAN WAKTU APLIKASI  
PEMUPUKAN NPK PELANGI TERHADAP REMDEMEN  
MINYAK NILAM (*Pogostemon cablin Benth*)**

Oleh

**FATRAWATI R. DUNGGIO  
NIM: 613411023**

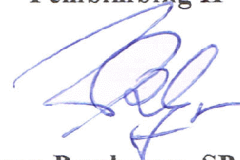
Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

**Pembimbing I**



**Dr. Ir. Hj. Fitria S. Bagu, M.Si**  
NIP : 19681221 199403 2 001

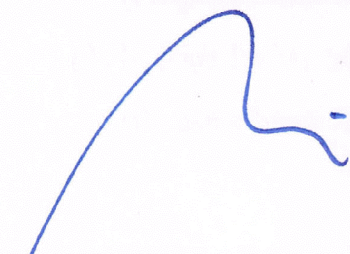
**Pembimbing II**



**Wawan Pembengo, SP, M.Si**  
NIP : 19780323 200501 1 012

**Menyetujui :**

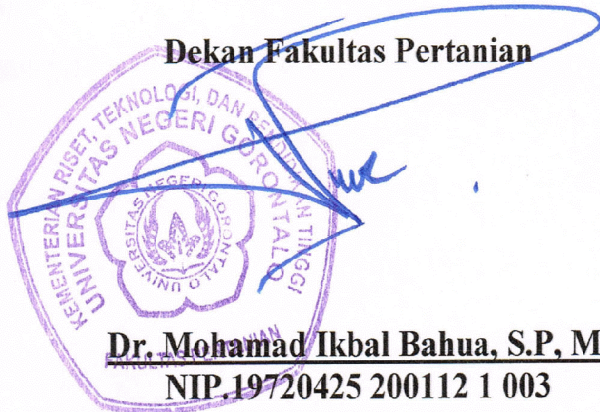
**Ketua Jurusan Agroteknologi**



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

**Mengetahui :**

**Dekan Fakultas Pertanian**



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

Tanggal Ujian : Januari 2016

Tanggal Lulus : Januari 2016

## ABSTRAK

**FATRAWATI R. DUNGGIO. 613411023** : Pengaruh Umur Panen dan Waktu Aplikasi Pemupukan NPK Pelangi Terhadap Rendemen Minyak Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). Dibawah Bimbingan Fitria S. Bagu dan Wawan Pembengo.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh umur panen dan waktu aplikasi pemupukan NPK pelangi terhadap rendemen minyak nilam (*Pogostemon cablin* Benth). Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan bulan Desember 2015 di Kelurahan Huangobotu, Kecamatan Duingi, Kota Gorontalo. Penelitian ini menggunakan rancangan faktorial dalam RAK dimana Faktor pertama umur panen terdiri atas 3 taraf yaitu umur panen 4 bulan, 5 bulan dan 6 bulan. Faktor kedua yaitu waktu aplikasi pemupukan NPK pelangi yang terdiri dari 2 taraf yaitu waktu aplikasi pemupukan 1 kali dan 2 kali. Perlakuan umur panen 6 bulan memberikan pengaruh terbaik pada hasil tanaman nilam terutama pada berat basah, berat kering, dan berat minyak. Perlakuan waktu aplikasi pemupukan 2 kali memberikan pengaruh terbaik pada hasil tanaman nilam terutama pada berat minyak nilam. Perlakuan interaksi antara umur panen dan waktu aplikasi pemupukan pada tanaman nilam tidak memberikan pengaruh pada semua variabel tanaman nilam.

Kata kunci : *Umur Panen, waktu aplikasi pemupukan, minyak nilam.*