

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI DENGAN JUDUL**


**PENGARUH WAKTU APLIKASI DAN DOSIS PUPUK PETROGANIK
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
SELEDRI (*Apium graveolens* L.)**

OLEH

**AHMAD FAUJI
NIM. 613 410 026**

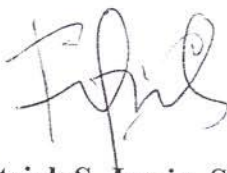
Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



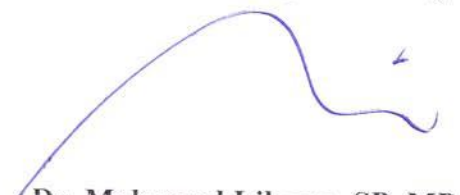
Dr. Ir. H. Fitria S. Bagu, M.Si
NIP. 196812211994032001

Pembimbing II



Fitriah S. Jamin, SP, M.Si
NIP. 197804282005012002

**Menyetujui :
Ketua Jurusan Agroteknologi**



Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP
NIP. 197005252001121001

PENGESAHAN

**PENGARUH WAKTU APLIKASI DAN DOSIS PUPUK PETROGANIK
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
SELEDRI (*Apium graveolens* L.)**

SKRIPSI

Oleh


**AHMAD FAUJI
NIM 6134100026**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

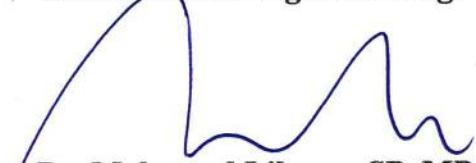
Pembimbing I


Dr. ir. Hj. Fitria S. Bagu, M.Si
NIP. 19681221 199403 2 001

Pembimbing II


Fitriah S. Jamin, SP M.Si
NIP. 19780428 200501 2 002

**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

ABSTRAK

AHMAD FAUJI. 613410026: Pengaruh Waktu Aplikasi dan Dosis Pupuk Petroganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). Bimbingan Fitria S. Bagu sebagai Pembimbing I dan Fitriah S. Jamin sebagai Pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh waktu aplikasi dan dosis pupuk petroganik serta interaksinya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan bulan Mei 2015 di Desa Hulawa Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo. Pada penelitian ini digunakan rancangan acak kelompok faktorial yang terdiri atas 2 faktor dengan 5 kali ulangan. Faktor pertama yaitu waktu aplikasi pupuk petroganik terdiri dari 2 taraf yaitu 10 hari sebelum tanam dan 10 hari setelah tanam. Faktor kedua yaitu dosis pupuk petroganik terdiri dari 3 taraf yaitu tanpa pupuk petroganik, 2,5 g/tanaman dan 5 g/tanaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Waktu aplikasi dan dosis pupuk petroganik berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri yaitu tinggi tanaman, jumlah tangkai daun dan berat basah pertanaman dengan waktu aplikasi 10 setelah tanam dan dosis 5 g/tanaman adalah perlakuan terbaik.

Kata Kunci : *Waktu aplikasi, dosis dan seledris.*

ABSTRACT

Ahmad Fauji. 613 410 026: the influence of time of Fertilizer Application and dosage Petroganik against growth and crop yield of celery (*Apium graveolens L.*). Guidance Mak s. Anew as a Supervisor I Fitria S. Bagu and Fitriah s. Jamin as Supervisor II.

The purpose of this research is to know how timing of fertilizer application and dosage petroganik as well as their interaction towards growth and crop yield of celery. This research was carried out in March and ended in may 2015 in the village of Hulawa sub-district of Telaga Gorontalo province of Gorontalo. using random factorial design group composed of 2 to 5 times the factor of Deuteronomy. The first factor is the day that the fertilizer application petroganik consists of 2 levels i.e. 10 days before planting and 10 days after planting. The second factor that is a dose of fertilizer petroganik consists of 3 levels i.e. without fertilizer petroganik, 2.5 g/5 g/plant and the plant. The results showed that a dose of fertilizer application and Time petroganik effect on growth and yield of crops of celery that is high, the amount of plant leaves and stalk weight of wet pertanaman with 10 applications time after planting and a dose of 5 g/plant is the best treatment.

Keyword: *application time, dosage and seledris.*

