



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

FAKULTAS PERTANIAN

JURUSAN AGROTEKNOLOGI

Jalan: Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo

Telepon: (0435) 821125 fax (0435) 821752




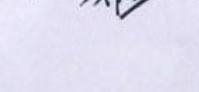
Laman: www.ung.ac.id

US-1

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI MAHASISWA
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI


Nama Mahasiswa : Jeprianto Daud
Nomor Induk : 613 411 152
No. Telp./HP : 0853 4154 2046
Judul Naskah skripsi : Pertumbuhan Dan Hasil Labu Kuning (Cucurbita moschata)
Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Pada tanah Inceptisol
Pangaj Kecamatan Dulupi
Hari/Tanggal : Jumat 7 April 2017
Jam : 16.00 wita
Tempat : Guang Sidaug

Menyetujui:

Ketua Pembimbing : (Nurdin, S.p, M.Si) ()
Anggota Pembimbing : (Fauzan Zakaria, S.p, M.Si) ()
Penguji 1 : (Dr.Ir. Zulzain Laktude, mp) ()
Penguji 2 : (Dr. Nurmi, sp, mp) ()

Mengetahui:

Ketua Jurusan Agroteknologi,


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

Catatan:
Dibuat rangkap: 2

PENGESAHAN SKRIPSI

**PERTUMBUHAN DAN HASIL LABU KUNING (*Cucurbita moschata*)
DENGAN PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR
PADA TANAH INCEPTISOL PANGI KECAMATAN DULUPI**

OLEH

**JEFRIANTO DAUD
NIM. 613411152**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Nurdin, S.P, M.Si
NIP. 19800419 200501 1 003

Pembimbing II


Fauzan Zakaria, S.P, M.Si
NIP. 19670817 200312 1 001

Menyetujui :

Ketua Jurusan Agroteknologi


Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP
Nip : 197005252001121001

Mengetahui :

Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M, Si
Nip : 197204252001121003



ABSTRAK

JEFRIANTO DAUD (613 411 152).“Pertumbuhan dan Hasil Labu kuning (*Cucurbita moschata*) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair pada Tanah Inceptisol Pangi Kecamatan Dulupi” Dibimbing oleh Nurdin dan Fauzan Zakaria.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Labu Kuning pada tanah inceptisol. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Pangi, Kecamatan Dulupi, Kabupaten Boalemo pada bulan November 2015 sampai Februari 2016. Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Kelompok (RAK) terdiri dari 6 perlakuan yaitu, R_0 = kontrol, R_1 = Dosis 2 ml/liter air/petak, R_2 = Dosis 4 ml/liter air/petak, R_3 = Dosis 6 ml/liter air/petak, R_4 = Dosis 8 ml/liter air/petak, R_5 = Dosis 10 ml/liter air/petak. Perlakuan di ulang sebanyak 4 kali sehingga diperoleh 24 petak percobaan. Parameter pengamatan meliputi panjang batang, jumlah daun, umur berbunga, jumlah buah pertanaman, jumlah buah per petak, dan berat buah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan pupuk organik cair berpengaruh nyata pada parameter panjang batang, jumlah daun, jumlah buah per tanaman, jumlah buah per petak dan berat buah dan tidak berpengaruh nyata terhadap umur berbunga. Perlakuan pupuk organik cair terbaik yang berpengaruh pada pertumbuhan dan produksi tanaman labu kuning yaitu terdapat pada perlakuan pupuk organik cair 10 ml/liter air.

Kata Kunci: Labu Kuning, Pupuk organik cair, *Inceptisol*

ABSTRACT

JEFRIANTO DAUD (613 411 152). “Growth and yield pumpkin (*Cucurbita moschata*) by administering liquid organic fertilizers on Soil Inceptisol Pangi Sub-district Dulupi” mintors by Nurdin and Fauzan Zakaria.

Research aims to understand the influence of the provision of organic fertilizers liquid on the growth of and from the sale of yellow squash on the ground inceptisol. Of research in Village Pangi, Sub-district Dulupi, District Boalemo in November 2015 ended in February 2016. This research in a design random a group (a shelf) consisting of 6 treatment that is, R0 = control, R1 = doses 2 ml/liters of water/tenement, R2 = doses 4 ml/liters of water/tenement, R3 = doses 6 ml / liters of water / tenement, r4 = doses 8 ml / liters of water / tenement, r5 = doses 10 ml/liters of water/tenement. Treatment repeat as many as 4 times order to obtain 24 tenement experiment. Parameter observation covering long stem, number of leaves, flowering age, the number of fruit pertanaman, the number of fruit per tenement, and heavy fruit. The results of the study showed that treatment fertilizer liquid organic had have real impact on the parameter long stem, number of leaves, the number of fruit per plants, the number of fruit per tenement and heavy fruit and not had have real impact on age flowering. Treatment fertilizer liquid organic best that affects growth and the production of plants yellow squash are in treatment fertilizer liquid organic 10 ml/liters of water.

Keywords: Yellow Squash , Fertilizer Liquid Organic , *Inceptisol*