

**SKRIPSI**

**PERTUMBUHAN VEGETATIF BEBERAPA VARIETAS PADI  
GOGO (*Oryza sativa* L.) PADA MEDIA GAMBUT**



**Oleh:**

**Nurlaili  
10982008561**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU  
2014**

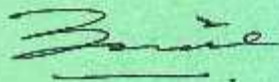
**PERTUMBUHAN VEGETATIF BEBERAPA VARIETAS PADI  
GOGO (*Oryza sativa* L.) PADA MEDIA GAMBUT**

Oleh

**Nurlaili**  
**10982008561**

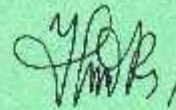
Menyetujui

Pembimbing I



Bakhendri Solfan, S.P., M.Sc  
NIK. 130707026

Pembimbing II



Indah Permanasari, S.P., M.P  
NIP.19790402 201101 2 005

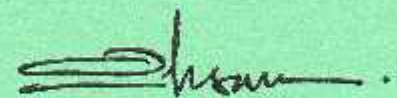
Diketahui:

Dekan  
Fakultas Pertanian dan Peternakan



Ir. Enza Salch, M.S.  
NIP. 19590906 198503 2 002

Ketua  
Jurusan Ilmu Pertanian



Oksana, S.P., M.P  
NIP. 19760416 200912 2 002

**VEGETATIVE GROWTH OF SOME UPLAND RICE (*Oryza sativa* L.)  
VARIETIES ON PEAT MEDIA**

Nurlaili (10982008561)

Under the guidance by Bakhendri Solfan and Indah Permanasari

**ABSTRACT**

*This study was conducted from June to November 2013 in the experimental field of the Faculty of Agriculture and Animal Science University of Sultan Syarif Kasim Riau. The study aims to determine the vegetative growth of upland rice varieties that adaptive on peat media. The method was used descriptive method with 5 varieties and 4 replications. Varieties consist of Jati Luhur, Kalimutu, Towuti, Local Gunung Kidul and Local Pelalawan. The results showed that Towuti was good and adaptive variety on peat media.*

*Keywords: Vegetative Growth, Upland Rice Varieties (*Oryza sativa* L.), Peat*

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah S.W.T. karena atas izin rahmat dan karunia-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul: “Pertumbuhan Vegetatif Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza Sativa* L.) pada Media Gambut” tepat pada waktunya. Sholawat beriring salam tak lupa disampaikan kepada Nabi Muhammad S.A.W, yang mana beliau telah membawa kita dari alam kegelapan sampai kealam yang terang seperti ilmu pengetahuan saat ini.

Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Bakhendri Solfan, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Indah Permanasari, S.P., MP. selaku dosen pembimbing II di Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau. Selanjutnya, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada ayah dan ibu, kakak, adik dan teman-teman yang telah banyak memberikan motivasi, waktu luang dan menuangkan pikirannya agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini banyak kekurangannya sehingga jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, penulis menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun agar skripsi ini menjadi lebih sempurna.

Pekanbaru, Februari 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR SINGKATAN.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfaat.....	4
1.4. Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Klasifikasi dan Morfologi Padi Gogo.....	5
2.2. Syarat Tumbuh Padi Gogo.....	7
2.3. Varietas Padi gogo.....	7
2.4. Tanah Gambut.....	8
III. MATERI DAN METODE.....	11
3.1. Tempat dan Waktu.....	11
3.2. Bahan dan Alat.....	11
3.3. Metode Penelitian.....	11
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	11
3.5. Parameter Pengamatan.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1. Tinggi Tanaman.....	17
4.2. Jumlah Daun.....	18
4.3. Jumlah Anakan per Rumpun.....	20
4.4. Panjang Akar dan Bobot Kering Akar.....	21
4.5. Bobot Kering Tanaman.....	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1. Kesimpulan.....	26
5.2. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	30