

**PENGESAHAN**

**PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI PADI SAWAH ( *Oryza sativa* L. )  
MELALUI PEMBERIAN PUPUK KOMPOS JERAMI**

Oleh :

**Salim Yunus**  
NIM. 6134 10 105

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**Dr. Nurmi, SP, MP**  
NIP. 19710410 200912 2 001

**Menyetujui :  
Ketua Jurusan Agroteknologi**



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

**Mengetahui :  
Dekan Fakultas Pertanian**



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

## ABSTRAK

**SALIM YUNUS. NIM 613410105. Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Melalui Pemberian Pupuk Kompos Jerami. Dibawah Bimbingan Moh. Ikbah Bahua Sebagai Pembimbing I dan Nurmi Sebagai Pembimbing II.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan dan produksi tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) melalui pemberian pupuk kompos jerami. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Hulawa, Kecamatan Telaga, Kabupaten Gorontalo yang dimulai pada bulan April 2015 – Juli 2015. Penelitian menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) yang terdiri dari 5 (lima) perlakuan yakni P0 : tanpa pupuk, P1 : 4 ton/ha, P2 : 6 ton/ha, P3 : 8 ton/ha, P4 : 10 ton/ha dan diulang sebanyak 3 (tiga) kali. Sehingga didapat 15 satuan percobaan. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa pemberian pupuk kompos jerami memberikan pengaruh terhadap jumlah anakan, tinggi tanaman, jumlah gabah permalai, berat seribu bulir dan produksi perpetak dengan perlakuan terbaik pada 10 ton/ha.

Kata kunci : *Kompos Jerami, Pertumbuhan, Produksi, Padi Sawah*