

## ***ABSTRAK***

**Safrin Kadir. 613410070:** Pengaruh Dosis Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciherang Pada Sistem Tanam Jajar Legowo 2. Dibawah Mohamad Ikbal Bahua bimbingan sebagai Pembimbing I dan Fitriah S. Jamin sebagai Pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dosis pupuk NPK Phonska terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi sawah varietas Ciherang pada sistem tanam jajar legowo 2 : 1. Penelitian ini di laksanakan di Desa Sukamaju, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Boalemo, Provinsi Gorontalo pada bulan Februari sampai dengan bulan Juni 2015. Penelitian menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) dengan menggunakan metode rancangan acak kelompok dengan 5 taraf perlakuan dosis pupuk NPK Phonska yaitu 150 kg/ha, 200 kg/ha, 250 kg/ha, 300 kg/ha dan 350 kg/ha. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan dosis pupuk NPK phonska berpengaruh nyata pada pertumbuhan dan produksi tanaman padi varietas Ciherang pada sistem tanam jajar legowo 2:1 meliputi tinggi tanaman, jumlah anakan produktif, panjang malai, berat 1000 biji gabah kering dan produksi perpetak dengan dosis terbaik 200 kg/ha.

Kata Kunci : ***NPK Phonska, sistem tanam jajar legowo 2:1 dan tanaman padi Varietas Ciherang***

**PENGESAHAN**

**PENGARUH DOSIS PUPUK NPK PHONSKA TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN PADI  
SAWAH (*Oryza sativa* L.) VARIETAS CIHERANG  
PADA SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO 2 : 1**

**OLEH**

**SAFRIN KADIR  
NIM. 613 410 070**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

**Pembimbing I**

**Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si**  
NIP. 1972204252001121003

**Pembimbing II**

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

**Menyetujui :  
Ketua Jurusan Agroteknologi**

**Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP**  
NIP. 197005252001121001

**Mengetahui :  
Dekan Fakultas Pertanian**

**Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si**  
NIP. 197204252001121003

**Tanggal Ujian : 12 April 2016**

**Tanggal Lulus : 12 April 2016**

## **PERSETUJUAN PENGUJI**

### **PENGARUH DOSIS PUPUK NPK PHONSKA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN PADI SAWAH (*Oryza sativa* L.) VARIETAS CIHERANG PADA SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO 2 : 1**

**OLEH**

**SAFRIN KADIR  
NIM. 613 410 070**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

**Komisi Penguji :**

**Penguji Komisi Pembimbing :**

- (1) Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si  
(Program Studi Agroteknologi)
- (2) Fitriah S. Jamin, SP, M.Si  
(Program Studi Agroteknologi)

**Penguji Luar Komisi Pembimbing :**

- (1) Fauzan Zakaria, SP, M.Si  
(Program Studi Agroteknologi)
- (2) Wawan Pembengo, SP, M.Si  
(Program Studi Agroteknologi)