

**BUDIDAYA PADI SECARA *SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION*  
(S.R.I) PADA SAWAH PASANG SURUT, LEBAK DAN BERIRIGASI:  
PENGARUHNYA TERHADAP EMISI GAS METAN DAN NITROUS  
OKSIDA SERTA PRODUKSI PADI**

**DISERTASI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Doktor (Dr)**

**Pada  
Program Studi Ilmu-Ilmu Pertanian  
Program Pascasarjana  
Universitas Sriwijaya**

**Oleh:  
Zulkarnain Husny  
NIM. 20053301003**



**PROGRAM DOKTOR  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
JULI 2011**

## PENGESAHAN

**Judul Disertasi** : Budidaya Padi Secara *System of Rice Intensification*  
(S.R.I) pada Sawah Pasang surut, Lebak dan Beririgasi:  
Pengaruhnya terhadap Emisi Gas Metan dan Nitrous  
Oksida serta Produksi Padi

**Nama Mahasiswa** : Zulkarnain Husny  
**NIM** : 20053301003  
**Program Studi** : Doktor Ilmu-ilmu Pertanian  
**Bidang Kajian Utama** : Pengelolaan Lahan Pertanian

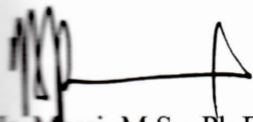
Menyetujui,



Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.  
Promotor



Ir. Sabaruddin, M.Sc., Ph.D.  
Co. Promotor-1



Ir. Marsi, M.Sc. Ph.D.  
Co. Promotor-2



Prof. Dr. Ir. Iswandi Anas, M.Sc.  
Co. Promotor-3

Ketua Program Studi  
Doktor Ilmu-ilmu Pertanian,



Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.  
NIP.196012021986031003



Palembang, Juli 2011  
Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Sriwijaya,









Prof. Dr. dr. H.M.T. Kamaluddin, M.Sc., SpFK  
NIP.195209301982011001

Tanggal Lulus: 29 Juli 2011

BUKTI TELAH MEMPERBAIKI DISERTASI HASIL UJIAN TERTUTUP  
 MAHASISWA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU ILMU PERTANIAN  
 PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini

No	Nama Dosen Penguji	Jabatan Penguji	Tanda tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Promotor		13/7/11
2	Ir. Sabaruddin, M.Sc., Ph.D.	Co-promotor I		29/7/11
3	Ir. Marsi, M.Sc., Ph.D.	Co-promotor II		22/7/11
4	Prof. Dr. Ir. Iswandi Anas, M.Sc.	Co-promotor III		4/7/2011
5	Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, MSi.	Penguji		15/7/11
6	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Sc. Agr.	Penguji		19/7/11

Menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Zulkarnain Husny  
 NIM : 20053301003  
 Program Studi : Doktor Ilmu-ilmu Pertanian  
 Bidang Kajian Utama : Pengelolaan Lahan Pertanian  
 Judul Disertasi : Budidaya Padi Secara *System of Rice Intensification*  
 ( S.R.I) pada Sawah Pasang Surut, Lebak dan Beririgasi:  
 Pengaruhnya terhadap Emisi Gas Metan dan Nitrous  
 Oksida serta Produksi Padi

Benar telah memperbaiki hasil ujian

Palembang, Juli 2011

Mengetahui,  
 Ketua Program Studi  
 Doktor Ilmu-ilmu Pertanian



Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.  
 NIP.196012021986031003