

**RESPON PETANI TERHADAP PENGGUNAAN BENIH PADI SIDENUK
DI DUSUN PIYUNGAN BARAT, DESA TIRTOSARI, KECAMATAN
SAWANGAN, KABUPATEN MAGELANG (STUDI KASUS KEMITRAAN
ANTARA KELOMPOK TANI SURYA GEMILANG 1 DAN BADAN
TENAGA NUKLIR NASIONAL)**

Skripsi



**Disusun oleh:
Indani Ajeng Mentari Fitri
2012 022 0093**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**RESPON PETANI TERHADAP PENGGUNAAN BENIH PADI SIDENUK
DI DUSUN PIYUNGAN BARAT, DESA TIRTOSARI, KECAMATAN
SAWANGAN, KABUPATEN MAGELANG (STUDI KASUS KEMITRAAN
ANTARA KELOMPOK TANI SURYA GEMILANG 1 DAN BADAN
TENAGA NUKLIR NASIONAL)**

Skripsi



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016**

Skripsi yang berjudul

**RESPON PETANI TERHADAP PENGGUNAAN BENIH PADI SIDENUK
DI DUSUN PIYUNGAN BARAT, DESA TIRTOSARI, KECAMATAN
SAWANGAN, KABUPATEN MAGELANG (STUDI KASUS KEMITRAAN
ANTARA KELOMPOK TANI SURYA GEMILANG 1 DAN BADAN
TENAGA NUKLIR NASIONAL)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Indani Ajeng Mentari Fitri
20120220093

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 16 Agustus 2016

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperlukan guna memperoleh
derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 30 Agustus 2016
Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Siti Yusi Rusimah,MS
NIP: 196110261988 112 001
Pembimbing Pendamping

Retno Wulandari,SP.M.Sc
19770307200104 133 055

Dr.Ir. Indardi.M.Si
NIK:19651012199303 133 016

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,

Ir. Sarjijah, MS.
NIP: 196109181991032001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah *al'amin*, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Respon Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Sidenuk di Dusun Piyungan Barat, Desa Tirtosari, Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang”.

Penulis menyadari bahwa sepenuhnya dengan niat dan usaha serta ridho Allah SWT, maka akan mendapat hasil yang baik. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dengan tulus kepada:

1. Ayah, Ibunda dan Kakak serta seluruh keluarga besar Ilyas yang telah memberikan doa dan semangat yang tulus pada peneliti.
2. Ir.Siti Yusi Rusimah.MS selaku pembimbing pertama dan Dr.Ir.Indardi.M.Si selaku pembimbing kedua karena telah membimbing peneliti dengan tulus.
3. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi ilmu yang bermanfaat kepada peneliti.
4. Kelompok Tani Surya Gemilang 1 dan BATAN yang telah memberikan waktunya untuk peneliti dalam menggali informasi.
5. Indi Mukti Haryandini, Widyanissa Rahmayani, Niken Pratiwi dan Ngrurah yang telah member semangat dan menemani hari-hari peneliti dengan tangis dan tawa.

6. Agribisnis 2012 khususnya Agribisnis C 2012 yang telah memberikan kenangan indah dimasa perkuliahan.
7. Penghuni Wisma Al-Zadda yang telah memberi warna pada hari-hari peneliti.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Yogyakarta, 30 Agustus 2016

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	22
C. Kerangka Pemikiran.....	23
III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Teknik Pengambilan Responden.....	24
B. Teknik Pengumpulan Data.....	25
C. Asumsi	26
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	26
E. Teknik Analisis Data.....	29
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	32
A. Keadaan Umum Desa Tirtosari.....	32
B. Gambaran Umum BATAN	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Profil Kelompok Tani Surya Gemilang 1	52
B. Kemitraan	55
C. Persepsi Petani Terhadap Benih Padi Sidenuk.....	67

D. Partisipasi Petani	87
E. Respon Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Sidenuk	92
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
A. Kesimpulan	94
B. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran	23
Gambar 2. Struktur Organisasi BATAN	40
Gambar 3. Struktur Organisasi Kelompok Tani Surya Gemilang 1	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Bobot Nilai Dalam Setiap Indikator	31
Tabel 2. Batasan Desa Tirtosari	33
Tabel 3. Luas Wilayah Desa Tirtosari.....	33
Tabel 4. Rincian Penduduk Desa Tirtosari Menurut Tingkatan Pendidikan	35
Tabel 5. Rincian Penduduk Desa Tirtosari Menurut Mata Pencaharian	35
Tabel 6. Komoditas Pertanian Desa	35
Tabel 7. Data Kelompok Tani Desa Tirtosari	36
Tabel 8. Persepsi Petani Terhadap Kemitraan	69
Tabel 9. Persepsi Petani Terhadap Kegiatan Kunjungan BATAN	71
Tabel 10. Persepsi Petani Terhadap Umur Tanaman Benih Padi Sidenuk	74
Tabel 11. Persepsi Petani Terhadap Tinggi Tanaman Benih Padi Sidenuk	76
Tabel 12. Persepsi Petani Terhadap Kerontokan Tanaman Padi Sidenuk	77
Tabel 13. Persepsi Petani Terhadap Rasa Nasi Beras Padi Sidenuk.....	80
Tabel 14. Persepsi Petani Terhadap Ketahanan Hama Dan Penyakit Pada Benih Padi Sidenuk	82
Tabel 15. Persepsi Petani Terhadap Harga Jual Benih Padi Sidenuk	85
Tabel 16. Persepsi Petani Terhadap Pemasaran Pada Hasil Panen Beras Sidenuk.....	87
Tabel 17. Kategori Partisipasi Petani Terhadap Kegiatan Kunjungan.....	90
Tabel 18. Partisipasi Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Sidenuk.....	92
Tabel 19. Respon Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Sidenuk	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Draft hak dan kewajiban.....	98
Lampiran 2. Draft hak dan kewajiban.....	99
Lampiran 3. Draft hak dan kewajiban.....	100
Lampiran 4. Inventarisasi Kebutuhan Pasar.....	101
Lampiran 5. Penjaringan calon mitra	102
Lampiran 6. Pola Kemitraan	103
Lampiran 7. Pola kemitraan lanjutan	104
Lampiran 8. Perhitungan scoring persepsi	105
Lampiran 9. Perhitungan scoring partisipasi.....	106
Lampiran 10. Perhitungan scoring respon	107