

**RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM OPTIMASI LAHAN RAWA  
(SERASI) DI KECAMATAN MADANG SUKU III KABUPATEN OKU  
TIMUR PROVINSI SUMATRA SELATAN**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**

**PUTRI PEBRI LESTARI**

**20180220126**

**PRODI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

**RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM OPTIMASI LAHAN RAWA  
(SERASI) DI KECAMATAN MADANG SUKU III KABUPATEN OKU  
TIMUR PROVINSI SUMATRA SELATAN**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Syarat Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Dosen Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Dosen Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima saksi akademik berupa gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 24 Juli 2022  
Yang Membuat Pernyataan



Putri Pebri Lestari

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'allaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Alhamdullilah puji syukur atas kehadirat Allah SWT atas segala berkat rahmat dan kasih sayang-nya serta limpahan nikmat kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan juga penyusunan skripsi dengan judul "**Respon petani terhadap program optimasi lahan rawa (SERASI) di kecamatan madang suku III kabupaten Oku Timur provinsi Sumsel**" tak lupa juga shalwat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita nabi Agung Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta para pengikut beliau hingga yaumul akhir kelak. Aamin yaa robbal' Alamiin.

Penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan karena ridho allah SWT, serta bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. kedua orang tua saya bapak Awaluddin dan ibu Yeni Yustikorini, kedua adik saya Putra Juliansyah dan Algayo Putra Kumoring. Serta seluruh keluarga besar penulis, terimakasih atas curahan kasih sayang, doa, dan dukungan serta bantuan material selama penulis menempuh studi di prodi Agribisnis Fakultas Petanian UMY.
2. Fardahan Syuaranbiya'raf, Terimakasih telah mendukung, serta membantu dan selalu memberi semangat penulis dari awal hingga akhir untuk segera menyelesaikan skripsi.
3. Bapak Zuhud rozaki, SP.,M.App.Sc, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Bapak Sutrisno, S.P, M.P. selaku dosen pembimbing saya yang dengan sabar telah banyak memberikan arahan dan nasihat dalam membimbing proses penulisan skripsi.
5. Bapak Dr. ir. Indardi , M. si. dan Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.sc. selaku dosen penguji skripsi saya yang telah berkenan dan memberikan masukan serta saran kepada penulis.
6. Bapak Triyono, S.P, M.P. selaku dosen pembimbing akademik agribisnis C 2018 Fakultas pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Seluruh dosen, staf dan civitas akademik Fp Umy yang telah memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis.
8. Balai penyuluhan pertanian kecamatan madang suku III, serta para anggota kelompok tani.
9. Teman-teman seperjuangan saya geng Angkringan ceria, Noka, Dwi nov, Sundus, dinda, Dani, deden, endi, vikri, fachri, fahmi, Lutfi, Bayu, mas wili, priam, nurul dan rossy. telah memberikan dukungan dan menjadi teman baik sekaligus keluarga selama penulis menempuh studi di Yogyakarta.
10. Teman-teman kelas agribisnis C 2018 telah menjadi teman baik selama masa perkuliahan.
11. Kholilah apriliani, S.H. dan Sabrina lathifah A.md. sudah memberi dukungan kepada penulis.
12. Keluarga di Yogyakarta dan di klaten, Terimaksih sudah selalu memberi dukungan serta menjaga penulis selama berada di Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, masih ada kekurangan oleh karena itu bagi pembaca, penulis memohon maaf serta membuka diri untuk segala saran dan kritik. penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.

*wassalamu'allaiku warahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 18 juli 2022  
Penulis,

Putri Pebri Lestari

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Pengertian Respon.....	6
2. Konsep Partisipasi .....	10
3. Pengertian Optimasi Lahan.....	13
4. Pengertian Lahan Rawa .....	15
5. Program serasi.....	17
6. Penelitian Terdahulu.....	20
B. Kerangka Pemikiran .....	22
III. METODE PENELITIAN .....	25
A. Metode Penelitian.....	25
a. Penentuan Lokasi .....	25
b. Penentuan Responden.....	25
B. Jenis dan Teknik pengempulan Data.....	26
C. Pembatasan Masalah .....	27
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	28
E. Teknik Analisis Data .....	41
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	49
A. Geografis dan iklim .....	49
B. Sosial dan Kesejahteraan Rakyat .....	50

C. Pertanian, Kehutanan, Peternakan dan Perikanan.....	50
D. Pariwisata di kecamatan Madang Suku III .....	51
 V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	52
A. Karakteristik Responden.....	52
B. Respon petani terhadap program optimasi lahan rawa (SERASI).....	65
C. Hubungan Faktor-Faktor Dengan Respon Petani Terhadap Program Optimasi Lahan Rawa (Serasi) .....	123
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	143
A. Kesimpulan .....	143
B. Saran .....	144
 DAFTAR PUSTAKA .....	145

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Data luas program optimasi lahan rawa (SERASI).....	4
Tabel 2. Skor Pengukur Faktor-Faktor Yang Berkaitan Respon.....	34
Tabel 3. skor pengukur status petani digapoktan .....	34
Tabel 4. skor pengukur keaktifan petani digapoktan .....	35
Tabel 5. pengukur pengetahuan petani terhadap program optimasi lahan rawa (Serasi) .....	35
Tabel 6. pengukur sikap kognitif petani terhadap program pembuatan saluran air/irigasi .....	36
Tabel 7. pengukur sikap kognitif petani terhadap program pembuatan jalan .....	36
Tabel 8. pengukur sikap kognitif petani terhadap program pemenuhan saprodi ..	37
Tabel 9. pengukur sikap afektif petani terhadap program pembuatan saluran air/irigasi .....	37
Tabel 10. pengukur sikap afektif petani terhadap program pembuatan jalan .....	38
Tabel 11. pengukur sikap afektif terhadap program pemenuhan saprodi .....	38
Tabel 12. pengukur sikap konatif petani terhadap program pembuatan saluran air/irigasi .....	39
Tabel 13. pengukur sikap konatif petani terhadap program pembuatan jalan .....	39
Tabel 14. pengukur sikap konatif terhadap program pemenuhan saprodi .....	40
Tabel 15. pengukur partisipasi petani pada tahap perencanaan .....	40
Tabel 16. pengukur partisipasi petani pada tahap pelaksanaan .....	40
Tabel 17. pengukur tingkat partisipasi petani pada tahap evaluasi .....	41
Tabel 18. Pengukur Tingkat Keaktifan Petani .....	42
Tabel 19. Pengukur Pengetahuan Dasar Petani .....	42
Tabel 20. Pengukur Sikap Kognitif Petani Terhadap Program Pembuatan Saluran Air/Irigasi .....	43
Tabel 21. Pengukur Sikap Afektif Petani Terhadap Program Pembuatan Saluran Air/Irigasi .....	43
Tabel 22. Pengukur Sikap Konatif Petani Terhadap Program Pembuatan Saluran Air/Irigasi .....	43
Tabel 23. Pengukur Sikap Kognitif Petani Terhadap Program Pembuatan Jalan .	44
Tabel 24. Pengukur Sikap Afektif Petani Terhadap Program Pembuatan Jalan ...	44

Tabel 25. Pengukur Sikap Konatif Petani Terhadap Program Pembuatan Jalan ..	45
Tabel 26.Pengukur Sikap Kognitif Petani Terhadap Program Pembuatan Jalan ..	45
Tabel 27. Pengukur Sikap Afektif Petani Terhadap Program Pemenuhan Saprodi ..	45
Tabel 28. Pengukur Sikap Konatif Petani Terhadap Program Pemenuhan Saprodi ..	46
Tabel 29. Pengukur Tingkat Partisipasi Petani Pada Tahap Perencanaan .....	46
Tabel 30. Pengukur Tingkat Partisipasi Petani Pada Tahap Pelaksanaan.....	47
Tabel 31. Pengukur Tingkat Partisipasi Petani Pada Tahap Evaluasi .....	47
Tabel 32. Interval Nilai Koefesien Dan Kekuatan Hubungan.....	48
Tabel 33.Luas Wilayah Masing-Masing Desa Dikecamatan Madang Suku III....	50
Tabel 34. Keadaan Responden Menurut Kelompok Umur .....	52
Tabel 35. Keadaan Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	53
Tabel 36. Keadaan Responden Berdasarka Kepemilikan Luas Lahan .....	54
Tabel 37. Pendapatan Responden Di Kecamatan Madang Suku III.....	55
Tabel 38. Pengalaman Bertani Responden Di Kecamatan Madang Suku III .....	55
Tabel 39. Kedudukan Responden Di Gapoktan .....	56
Tabel 40. Keaktifan Petani Di Gapoktan .....	58
Tabel 41. Pengetahuan Petani Mengenai Program Optimasi Lahan Rawa.....	63
Tabel 42. Jumlah Rata-Rata Skor Variabel Sikap Kognitif, Sikap Afektif, Sikap Konatif dan Tingkat Partisipasi Pada Tahap Perencanaan, Tahap Pelaksanaan, Tahap Evaluasi .....	66
Tabel 43. Sikap Kognitif Petani Terhadap Program Pembuatan Saluran Air/Irigasi .....	68
Tabel 44. sikap afektif petani terhadap program pembuatan saluran air/irigasi ...	73
Tabel 45. Sikap Konatif Petani Terhadap Program Pembuatan Saluran Air/Irigasi .....	78
Tabel 46. Sikap Kognitif Petani Terhadap Program Pembuatan Jalan .....	84
Tabel 47. Sikap Afektif Petani Terhadp Program Pembuatan Jalan .....	89
Tabel 48. Sikap Konatif Petani Terhadap Program Pembuatan Jalan .....	93
Tabel 49.Sikap Kognitif Petani Terhadap Program Pemenuhan Saprodi .....	98
Tabel 50. sikap afektif petani terhadap program pemenuhan saprodi .....	102

Tabel 51. Sikap Konatif Petani Terhadap Program Pemenuhan Saprodi .....	107
Tabel 52. Tingkat Partisipasi Petani Pada Tahap Perencanaan.....	111
Tabel 53. Partisipasi Petani Pada Tahap Pelaksanaan .....	116
Tabel 54. Tingkat Partisipasi Petani Pada Tahap Evaluasi .....	119
Tabel 55. Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Sikap Kognitif Petani ...	123
Tabel 56. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Sikap Afektif.....	127
Tabel 57. Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Sikap Konatif .....	132
Tabel 58. Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Partisipasi.....	137

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.kerangka pemikiran .....	24
-----------------------------------	----