

**PERSEPSI PETANI PADI TERHADAP PENERAPAN SISTEM  
PERTANIAN ALAMI DI DESA SALASSAE KECAMATAN  
BULUKUMPA KABUPATEN BULUKUMBA**

**Skripsi**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## 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 Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kertas 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 sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 03 April 2020

Yang membuat pernyataan



Dara Intan Salassa

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillah*, puji dan syukur terhanturkan kehadiran Allah SWT atas segala berkat rahmat dan kasih sayang-Nya serta limpahan nikmat kesehatan dari-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul **“Persepsi Petani Padi Terhadap Penerapan Sistem Pertanian Alami di Desa Salassae Kecamatan Bulukumpa Kabupaten Bulukumba”**. Shalawat beserta salam selalu tercurah kepada junjungan Baginda Nabi Agung Muhammad *shallallahu'alayhi wa sallam*, keluarga, sahabat, dan para pengikut beliau hingga yaumul akhir. Skripsi ini diajukan guna sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Program Studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Selesainya skripsi ini, tentu tidak terlepas dari peran semua pihak yang telah turut membantu, baik dalam memberi dukungan, do'a, bimbingan, serta nasihat. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Triyono, S.P., M.P. dan Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D selaku dosen Pembimbing skripsi. Terimakasih atas kesediaan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan selama proses penyusunan skripsi.

4. Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen penguji skripsi. Terimakasih atas wawasan dan pemahaman yang diberikan selama sidang skripsi, serta kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini.
5. Dr. Susanawati, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik. Terimakasih atas bimbingan, dukungan, dan wawasan yang diberikan selama masa perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Terimakasih atas ilmu, semangat, dan bantuan yang diberikan selama masa perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu tercinta, Armin Salassa dan Hj. Yanti. Terimakasih atas kasih sayang dan perhatiannya selama ini. Senantiasa memberikan dukungan, motivasi, semangat, serta do'a restunya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Agung Pratama Salassa dan Ririn Maharani Salassa, terimakasih atas waktu luang dan kebersamaannya selama penulis menempuh pendidikan di Jogja. Serta terimakasih atas bantuan dan dukungannya selama penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan, kelas Agribisnis B 2016. Terimakasih atas dukungan dan semangat yang diberikan selama ini. Serta pengalaman yang sangat berharga telah dilalui bersama-sama, baik suka maupun duka. Semoga silaturahmi diantara kita tetap terjaga dengan baik, serta dapat meraih kesuksesan dikehidupan selanjutnya.
10. Teman-teman organisasi, HIMASEPTA dan IMM. Terimakasih atas ilmu, waktu, dukungan, dan pengalaman yang berharganya selama ini. Semoga

silaturahmi diantara kita tetap terjaga dengan baik, serta dapat meraih kesuksesan dikehidupan selanjutnya.

11. Rasa terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada jajaran kepala desa di Desa Salassae, serta keluarga besar di Desa Salassae. Terimakasih atas dukungan, bantuan, dan kerjasamanya selama penulis melaksanakan penelitian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga masih adanya kekurangan dari penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, bagi pembaca, penulis membuka diri dalam segala saran dan kritik yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi banyak pihak.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 03 April 2020

Dara Intan Salassa

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
INTISARI.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan Penelitian .....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Persepsi.....	6
2. Pertanian alami .....	7
3. Komoditas padi.....	9
4. Budidaya.....	10
5. Analisis Usaha Tani.....	13
B. Penelitian Terdahulu.....	14
C. Kerangka Pemikiran .....	16
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Pengambilan Sampel .....	21
B. Teknik Pengumpulan Data .....	23
C. Pembatasan Masalah.....	24
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	24
E. Teknik Analisis Data .....	26
1. Analisis Deskriptif.....	26
2. Skala Likert .....	26
3. Analisis Korelasi Spearman Rank.....	32
4. Analisis Usahatani .....	34
5. Uji T .....	35
BAB IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	37
A. Keadaan Umum Kecamatan Bulukumpa .....	37
B. Keadaan Umum Desa Salassae.....	40
C. Keadaan Umum Penduduk di Desa Salassae .....	42
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	43
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	43
D. Keadaan Kelompok Tani di Desa Salassae .....	44

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	47
A. Identitas Petani Padi .....	47
1. Umur.....	47
2. Tingkat pendidikan.....	49
3. Jumlah anggota keluarga .....	50
4. Luas lahan.....	51
5. Lama berusahatani.....	52
B. Persepsi Petani Padi Terhadap Penerapan Sistem Pertanian Alami .....	53
1. Teknis .....	54
2. Ekonomis.....	64
C. Tingkat Persepsi Petani Padi Terhadap Penerapan Sistem Pertanian Alami .....	72
D. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Persepsi Petani Padi Terhadap Penerapan Sistem Pertanian Alami.....	75
E. Analisis Usahatani Petani Padi Alami dan Konvensional.....	82
1. Biaya usahatani padi alami dan konvensional.....	82
2. Penerimaan usahatani padi alami dan konvensional .....	89
3. Pendapatan usahatani padi alami dan konvensional.....	93
4. Keuntungan usahatani alami dan konvensional .....	94
 BAB VI. PENUTUP .....	 97
A. Kesimpulan.....	97
B. Saran .....	98
 DAFTAR PUSTAKA .....	 99
LAMPIRAN.....	102

## DAFTAR TABEL

1. Pengukuran indikator persepsi petani padi terhadap sistem pertanian alami....	28
2. Pengukuran indikator interaksi sosial ( $X_6$ ) .....	29
3. Pengukuran indikator dukungan pemerintah ( $X_7$ ) .....	30
4. Klasifikasi kategori skor penentuan tingkat persepsi petani padi .....	31
5. Klasifikasi kategori skor penentuan tingkat indikator .....	31
6. Klasifikasi kategori skor dari interaksi sosial ( $X_6$ ) .....	31
7. Klasifikasi kategori skor dari dukungan pemerintah ( $X_7$ ).....	32
8. Tingkat keeratn hubungan .....	32
9. Luas wilayah, status, dusun, rukun warga (RW), dan rukun tetangga (RT) di Kecamatan Bulukumpa, 2018.....	37
10. Luas lahan (ha) menurut penggunaannya di Kecamatan Bulukumpa, 2017... 38	
11. Luas area dan produksi tanaman perkebunan rakyat menurut jenis tanaman di Kecamatan Bulukumpa, 2018 .....	39
12. Luas panen tanaman pangan di Kecamatan Bulukumpa, 2018.....	40
13. Luas lahan menurut penggunaannya di Desa Salassae, 2016 .....	42
14. Keadaan penduduk di Desa Salassae berdasarkan jenis kelamin.....	43
15. Keadaan penduduk di Desa Salassae berdasarkan tingkat pendidikan .....	44
16. Kelompok tani di Desa Salassae .....	45
17. Sebaran umur petani padi di Desa Salassae .....	48
18. Tingkat Pendidikan petani padi di Desa Salassae .....	49
19. Jumlah anggota keluarga petani padi di Desa Salassae .....	50
20. Luas lahan petani padi di Desa Salassae .....	51
21. Lama berusahatani petani padi di Desa Salassae .....	53
22. Persepsi petani padi terhadap teknis sistem pertanian alami .....	54
23. Persepsi petani padi terhadap sistem pertanian alami dari segi ekonomis.....	65
24. Persepsi petani padi terhadap sistem pertanian alami .....	73
25. Hasil analisis uji korelasi rank spearman terhadap faktor–faktor yang berhubungan dengan persepsi petani padi .....	76
26. Biaya eksplisit usahatani padi alami dan konvensional di Desa Salassae .....	82
27. Biaya implisit usahatani padi alami dan konvensional di Desa Salassae.....	86
28. Jumlah produksi gabah di tahun 2019.....	89
29. Penerimaan usahatani padi alami dan konvensional di Desa Salassae .....	91
30. Pendapatan usahatani padi alami dan konvensional di Desa Salassae.....	93
31. Keuntungan usahatani padi alami dan konvensional di Desa Salassae.....	95



## DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	19
2. Denah Kecamatan Bulukumpa.....	41
3. Denah Desa Salassae.....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil analisis korelasi rank spearman .....	102
2. Hasil analisis Uji T.....	103
3. Dokumentasi selama kegiatan penelitian.....	104