

PENERAPAN METODE *SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION* (SRI) PADI ORGANIK DI KABUPATEN TASIKMALAYA

CHRYST RICHET HUTAHAEAN



**PROGRAM STUDI
KOMUNIKASI PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN PEDESAAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI TESIS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “Penerapan Metode *System of Rice Intensification (SRI)* Padi Organik di Kabupaten Tasikmalaya adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir tesis ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2026

Chryst Richet Hutahaeen
I3502241014



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

RINGKASAN

CHRYST RICHET HUTAHAEAN. Penerapan Metode *System of Rice Intensification* (SRI) Padi Organik di Kabupaten Tasikmalaya. Dibimbing oleh ANNA FATCHIYA dan NINUK PURNANINGSIH.

Metode *System of Rice Intensification* (SRI) padi organik merupakan inovasi budidaya yang mampu meningkatkan produktivitas, efisiensi penggunaan input, serta mendukung pertanian berkelanjutan. Pada praktiknya, tingkat penerapan setiap komponen metode SRI padi organik di tingkat petani diduga masih bervariasi dan belum seluruhnya diterapkan secara konsisten, khususnya pada petani penerima Program UPLAND di Kabupaten Tasikmalaya. Namun, faktor-faktor yang memengaruhi tingkat penerapan tersebut serta hubungannya dengan keberlanjutan penerapan masih jarang dikaji, khususnya di Kecamatan Cipatujah. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan menganalisis tingkat penerapan metode SRI padi organik, faktor-faktor yang memengaruhinya, serta pengaruhnya terhadap keberlanjutan penerapan. Pendekatan yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain *explanatory survey* yang diperkuat data kualitatif, melibatkan 114 petani padi organik di Kecamatan Cipatujah sebagai responden. Data dianalisis menggunakan statistik deskriptif dan *Structural Equation Modeling-Partial Least Squares* (SEM-PLS) melalui SmartPLS 4.0.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat penerapan metode SRI padi organik berada pada kategori sedang, begitu juga dengan keberlanjutan penerapannya yang dilihat dari aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan, seluruhnya berada pada kategori sedang. Penerapan pengairan dan pemeliharaan tanaman serta pengendalian hama dan penyakit menunjukkan capaian tertinggi, sedangkan penggunaan pupuk organik masih tergolong rendah, dan pemilihan varietas unggul, pengolahan lahan dan penanaman, serta proses panen dan pascapanen tergolong sedang. Analisis SEM-PLS menunjukkan bahwa karakteristik petani ($\beta=0,209$; $p<0,05$), dukungan lingkungan eksternal ($\beta=0,233$; $p<0,001$), dan karakteristik inovasi ($\beta=0,504$; $p<0,001$) berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat penerapan, sedangkan dukungan penyuluhan tidak berpengaruh signifikan ($\beta=-0,078$; $p>0,05$), karena keputusan petani lebih dipengaruhi oleh pengalaman budidaya sebelumnya dan persepsi terhadap karakteristik inovasi dibandingkan intensitas penyuluhan. Karakteristik inovasi merupakan faktor paling dominan, menegaskan bahwa keberhasilan penerapan metode SRI padi organik lebih ditentukan oleh bagaimana petani memersepsikan manfaat dan kemudahan inovasi tersebut, dibandingkan sekadar intervensi eksternal. Tingkat penerapan berpengaruh positif dan signifikan terhadap keberlanjutan penerapan metode SRI padi organik di Kabupaten Tasikmalaya ($\beta=0,589$; $p<0,001$), yang merupakan koefisien jalur tertinggi dalam model penelitian ini.

Kata kunci: karakteristik inovasi, keberlanjutan, padi organik, *System of Rice Intensification* (SRI), tingkat penerapan.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

SUMMARY

CHRYST RICHET HUTAHAEAN. Implementation of the Organic Rice *System of Rice Intensification (SRI)* Method in Tasikmalaya Regency. Supervised by ANNA FATCHIYA dan NINUK PURNANINGSIH.

The organic rice System of Rice Intensification (SRI) method is a cultivation innovation capable of increasing productivity, improving input-use efficiency, and supporting sustainable agriculture. In practice, the level of application of each component of the organic SRI method among farmers is presumed to vary and has not been fully implemented consistently, particularly among farmers participating in the UPLAND Program in Tasikmalaya Regency. However, the factors influencing this level of application and its relationship with the sustainability of application remain rarely studied, particularly in Cipatujah District. Therefore, this study aims to analyze the level of application of the organic SRI method, the factors influencing it, and its effect on the sustainability of its application. A quantitative approach with an explanatory survey design, supported by qualitative data, was employed, involving 114 organic rice farmers in Cipatujah District as respondents. Data were analyzed using descriptive statistics and Structural Equation Modeling-Partial Least Squares (SEM-PLS) through SmartPLS 4.0.

The results showed that the level of application of the organic SRI method was in the moderate category, as was the sustainability of its application in terms of economic, social, and environmental aspects, all of which were also in the moderate category. Irrigation and plant maintenance, along with pest and disease control, showed the highest achievement, while the use of organic fertilizer remained low, and seed selection, land preparation and planting, and harvest and post-harvest handling were in the moderate category. SEM-PLS analysis showed that farmer characteristics ($\beta=0.209$; $p<0.05$), external environmental support ($\beta=0.233$; $p<0.001$), and innovation characteristics ($\beta=0.504$; $p<0.001$) had a positive and significant effect on the level of application, while extension support had no significant effect ($\beta=-0.078$; $p>0.05$), as farmers' decisions were more influenced by prior cultivation experience and perceptions of innovation characteristics than by the intensity of extension services. Innovation characteristics emerged as the most dominant factor, confirming that the success of organic SRI method application is determined more by how farmers perceive the benefits and ease of the innovation than by external intervention alone. The level of application had a positive and significant effect on the sustainability of organic SRI method application in Tasikmalaya Regency ($\beta=0.589$; $p<0.001$), representing the highest path coefficient in the research model.

Keywords: innovation characteristics, level of implementation, organic rice, System of Rice Intensification (SRI), sustainability



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

PENERAPAN METODE *SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION* (SRI) PADI ORGANIK DI KABUPATEN TASIKMALAYA

CHRYST RICHET HUTAHAEAN

Tesis
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister pada
Program Studi Komunikasi Pembangunan Pertanian dan Pedesaan

**PROGRAM STUDI
KOMUNIKASI PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN PEDESAAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Tesis:
1 Dr. Ir. Siti Amanah, M.Sc.
2 Dr. Ir. Dwi Sadono, MS.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Tesis : Penerapan Metode *System of Rice Intensification* (SRI) Padi Organik Di Kabupaten Tasikmalaya
Nama : Chryst Richet Hutahacan
NIM : I3502241014

@Hak cipta milik

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si

Pembimbing 2:
Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Dwi Retno Hapsari, S.P., M.Si
NIP. 198510092014042001

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ekologi Manusia:
Prof. Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt., M.Si
NIP. 197810032009121003

Tanggal Ujian Tesis:
10 Agustus 2026

Tanggal Lulus: 13 AUG 2026



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan atas segala kasih-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini adalah Sosial Pertanian, Penyuluhan Pertanian, dan Adopsi Teknologi Pertanian, dengan judul "Penerapan Metode *System of Rice Intensification* (SRI) Padi Organik di Kabupaten Tasikmalaya", yang disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister pada Program Studi Komunikasi Pembangunan Pertanian dan Pedesaan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tesis ini tidak lepas dari dukungan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setulusnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si. dan Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu mendampingi, memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penyusunan penelitian ini.
2. Dr. Ir. Siti Amanah, M.Sc. dan Dr. Ir. Dwi Sadono, MS. selaku tim penguji pada ujian tesis, atas kritik, saran, dan masukan yang membangun untuk penyempurnaan tesis ini.
3. Dr. Dwi Retno Hapsari, S.P., M.Si. selaku Ketua Program Studi Komunikasi Pembangunan Pertanian dan Pedesaan, dan Prof. Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ekologi Manusia, atas dukungan dan kelancaran administrasi akademik selama masa studi.
4. Dinas Pertanian, Ketahanan Pangan dan Perikanan Kabupaten Tasikmalaya, Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Cipatujah, Fasilitator Desa, serta Petani Padi Organik di Kecamatan Cipatujah atas dukungan dan bantuan yang diberikan selama pelaksanaan penelitian ini. Kontribusi dalam memfasilitasi pengumpulan data dan pendampingan di lapangan sangat berarti bagi kelancaran dan keberhasilan penelitian ini.
5. Dr. Ir. Dedi Djuliansah, M.P. dan Dr. Candra Nuraini, S.P., M.Si. selaku dosen S-1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi yang selalu memberikan motivasi dalam menempuh pendidikan magister.
6. Keluarga besar Balonggu Hutahaeen, Rita Tamba, Alekx Hutahaeen, Citra Hutahaeen, Angel Hutahaeen, Nurmala Sirait, dan keponakan tercinta Alvares Octorio Hutahaeen, yang selalu memberikan dukungan moral, doa, serta kasih sayang yang tidak ternilai kepada penulis.
7. Rekan seperjuangan Feldy Khalid, S.TP., Rizki Aditya Putra, S.KPm., Elfrida Oktaviani, S.P., dan Nabila An Nadjib, S.TP., yang selalu ada untuk memberikan motivasi dan semangat selama masa studi.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam pengumpulan data, penyediaan informasi, dan segala bentuk dukungan yang diberikan, baik langsung maupun tidak langsung.

Penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan serta pengetahuan bagi banyak pihak.

Bogor, Agustus 2026

Chryst Richet Hutahaeen



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	9
1.4 Manfaat	9
II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Pustaka	11
2.2 Penelitian Terdahulu	29
2.3 Kerangka Pemikiran	36
2.4 Hipotesis Pemikiran	40
III METODE PENELITIAN	43
3.1 Metode Penelitian	43
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	43
3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan	44
3.4 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	46
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas	49
3.6 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	52
3.7 Variabel Penelitian	55
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	69
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	69
4.2 Karakteristik Petani	76
4.3 Tingkat Dukungan Lingkungan Eksternal	82
4.4 Dukungan Penyuluhan	88
4.5 Karakteristik Inovasi	94
4.6 Tingkat Penerapan Metode SRI Padi Organik	106
4.7 Tingkat Keberlanjutan Penerapan Metode SRI Padi Organik	121
4.8 Evaluasi <i>Outer Model</i> (Model Pengukuran) SEM-PLS	129
4.9 Evaluasi Model Struktural (<i>Inner Model</i>) SEM-PLS	136
4.10 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Penerapan Metode SRI Padi Organik	137
4.11 Keberlanjutan Penerapan Metode SRI Padi Organik	145
V SIMPULAN DAN SARAN	149
5.1 Simpulan	149
5.2 Saran	150
DAFTAR PUSTAKA	151
LAMPIRAN	167
RIWAYAT HIDUP	207



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



DAFTAR TABEL

1	Jumlah Populasi dan Responden Menurut Desa dan Kelompok Tani di Lokasi Penelitian	45
2	Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data Penelitian	48
3	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen pada Uji Coba	50
4	Variabel penelitian, pengukuran, dan skala masing-masing indikator karakteristik petani	56
5	Variabel penelitian, pengukuran, dan skala masing-masing indikator dukungan lingkungan eksternal	57
6	Variabel penelitian, pengukuran, dan skala masing-masing indikator dukungan penyuluhan	58
7	Variabel penelitian, pengukuran, dan skala masing-masing indikator karakteristik inovasi	60
8	Variabel penelitian, pengukuran, dan skala masing-masing indikator tingkat penerapan adopsi SRI padi organik	63
9	Variabel penelitian, pengukuran, dan skala masing-masing indikator keberlanjutan penerapan metode SRI padi organik	66
10	Data Desa, Kampung, Dusun, RW dan RT di Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2023	69
11	Data Penggunaan Lahan di Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2023	71
12	Data Luas Lahan Sawah di Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya Berdasarkan Jenis Pengairan Tahun 2025	72
13	Data Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Padi Sawah di Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2025	73
14	Data Jumlah Penduduk di Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2025	75
15	Jumlah dan persentase responden menurut usia	76
16	Jumlah dan persentase pendidikan formal responden	78
17	Jumlah dan persentase distribusi pendidikan non formal petani responden	79
18	Jumlah dan persentase distribusi pengalaman berusahatani petani responden	81
19	Kategori tingkat dukungan lingkungan eksternal	83
20	Kategori dukungan penyuluhan	88
21	Kategori karakteristik inovasi	95
22	Kategori tingkat penerapan metode SRI padi organik	107
23	Kategori tingkat keberlanjutan penerapan metode SRI padi organik	122
24	Validitas konvergen (loading factor) sebelum eliminasi indikator	130
25	Validitas konvergen (loading factor) setelah eliminasi indikator	132
26	Validasi konvergen (AVE)	133
27	Validitas diskriminan (cross loading)	134
28	Validitas diskriminan (fornell-larcker criterion)	135
29	Reliabilitas komposit	135
30	Hasil evaluasi inner model	136
31	Hasil uji hipotesis	137

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran penerapan metode <i>System of Rice Intensification</i> (SRI) Padi Organik di Kabupaten Tasikmalaya	41
2	Model <i>Hybrid</i> Penerapan Metode SRI Padi Organik di Kabupaten Tasikmalaya	54
3	Model Pengukuran Sebelum Eliminasi Indikator	131
4	Hasil uji hipotesis yang menunjukkan nilai <i>t-statistic</i>	137

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Lokasi Penelitian	169
2	Lampiran 2 Identitas Responden Penelitian	170
3	Lampiran 3 Kuesioner Penelitian	172
4	Lampiran 4 Panduan wawancara mendalam untuk responden	185
5	Lampiran 5 Panduan wawancara untuk penyuluh pertanian	188
6	Lampiran 6 Panduan wawancara untuk Dinas Pertanian Ketahanan Pangan dan Perikanan Kabupaten Tasikmalaya	191
7	Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian	194
8	Lampiran 8 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	198
9	Lampiran 9 Hasil olah data SEM-PLS	203