



## **PROSES ADOPSI INOVASI PERTANIAN *BIO-INTENSIF* DI KAMPUNG DARIM, DESA KENDAYAKAN, KABUPATEN INDRAMAYU**

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

**ANGGUN MAHARANI**



**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FALKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



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 mengikuti 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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Proses Adopsi Inovasi Pertanian *Bio-Intensif* di Kampung Darim, Desa Kendayakan, Kabupaten Indramayu” 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 skripsi ini.

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

Bogor, Maret 2025

Anggun Maharani  
I3401201022

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 mengilang 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 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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

**ANGGUN MAHARANI.** Proses Adopsi Inovasi Pertanian *Bio-Intensif* di Kampung Darim, Desa Kendayakan, Kabupaten Indramayu. Dibimbing oleh **DWI SADONO** dan **KRISHANDINI**.

Perubahan iklim berdampak signifikan terhadap sektor pertanian, solusi untuk menghadapi tantangan pertanian akibat perubahan iklim adalah penerapan inovasi pertanian Bio-Intensif. Tujuan penelitian ini menganalisis: (1) hubungan karakteristik petani dan tahap pengetahuan, (2) persepsi petani mengenai karakteristik inovasi dengan tahap persuasi, (3) dukungan penyuluhan dengan setiap tahap proses adopsi inovasi pertanian Bio-Intensif. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan didukung kualitatif, dengan jumlah responden sebanyak 36 orang dipilih menggunakan teknik sensus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tahap pengetahuan berhubungan nyata dengan tingkat pendidikan formal, dengan  $Sig= 0.013$ . Persepsi petani mengenai karakteristik inovasi ini memiliki hubungan signifikan dengan tahap persuasi dengan  $Sig= 0.049$ . Tingkat trialabilitas menunjukkan hubungan signifikan dengan tahap persuasi dengan  $Sig= 0.013$ . Dukungan penyuluhan berhubungan nyata dengan tahap pengetahuan, persuasi, keputusan, dan implementasi dengan masing-masing  $Sig= 0.010$ ,  $Sig= 0.049$ ,  $Sig= 0.001$ ,  $Sig= 0.000$ .

Kata kunci: adopsi, bio-intensif, inovasi

## ABSTRACT

**ANGGUN MAHARANI.** The Adoption Process of Bio-Intensive Agricultural Innovation in Kampung Darim, Kendayakan Village, Indramayu Regency. Supervised by **DWI SADONO** and **KRISHANDINI**.

Climate change has a significant impact on the agricultural sector, the solution to face the challenges of agriculture due to climate change is the application of Bio-Intensive agricultural innovation. The purpose of this study is to analyze: (1) the relationship between farmer characteristics and knowledge stage, (2) farmer perceptions regarding innovation characteristics with persuasion stage, (3) extension support with each stage of the Bio-Intensive agricultural innovation adoption process. This study uses a quantitative approach and is supported by qualitative, with 36 respondents selected using census techniques. The results of the study show that the knowledge stage is significantly related to the level of formal education, with  $Sig = 0.013$ . Farmer perceptions regarding the characteristics of this innovation have a significant relationship with the persuasion stage with  $Sig = 0.049$ . The level of trialability shows a significant relationship with the persuasion stage with  $Sig = 0.013$ . Extension support is significantly related to the knowledge, persuasion, decision, and implementation stages with  $Sig= 0.010$ ,  $Sig= 0.049$ ,  $Sig= 0.001$ ,  $Sig= 0.000$  respectively.

*Keywords:* adoption, bio-intensif, innovation



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 mengikuti 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 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 2025  
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.*



**PROSES ADOPSI INOVASI PERTANIAN BIO-INTENSIF  
DI KAMPUNG DARIM, DESA KENDAYAKAN, KABUPATEN  
INDRAMAYU**

**ANGGUN MAHARANI**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**

# IPB University

Tim Pengaji pada Ujian Skripsi:

- 1 Ir. Hadiyanto, M.Si
- 2 Dr. Ratri Virianita, S.Sos., M.Si

@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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.

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





Judul Skripsi : Proses Adopsi Inovasi Pertanian *Bio-Intensif* di Kampung Darim,  
Desa Kendayakan, Kabupaten Indramayu  
Nama : Anggun Maharani  
NIM : I3401201022

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Ir. Dwi Sadono, M.Si.

Pembimbing 2:  
Krishandini, S.S, M.Pd.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Sains Komunikasi  
Dan Pengembangan Masyarakat:  
Prof. Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si.  
NIP. 196811211997022001

Tanggal Lulus: 20 MAR 2025

Tanggal Ujian:  
12 Maret 2025

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak mengulik kepentingan yang wajar 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 mengikuti kepentingan yang wajar 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 mengikuti kepentingan yang wajar 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 mengilang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian ini dilaksanakan sejak bulan Agustus 2024 sampai bulan Maret 2025 dengan judul “Proses Adopsi Inovasi Pertanian *Bio-Intensif* di Kampung Darim, Desa Kendayakan, Kabupaten Indramayu”

Penulis menyadari bahwa selama penulisan skripsi ini tidak terlepas dari adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang senantiasa membimbing, memfasilitasi, mendoakan, memberi semangat, dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menuliskan apresiasi dan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Dwi Sadono M.Si. dan Krishandini, S.S, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, arahan, dan dukungan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Pihak Koalisi Rakyak Kedaulatan Pangan (KRKP), warga Kampung Darim serta pihak-pihak Desa Kendayakan yang telah terlibat, baik dalam mengizinkan penulis melakukan penelitian di lokasi tersebut serta siap sedia memberikan informasi serta mendampingi penulis selama proses penulisan skripsi berlangsung.
3. Teman satu perjuangan Orang tua tercinta, Bapak Haryoto dan Ibu Tasripah serta adik saya, Virginia Hartahta yang selalu mendukung dan mendoakan penulis selama proses penyusunan skripsi ini
4. penulis Dinda Ram, Dinda Karina, Nunu, Ebi, Wafi, Fajar, Dirgam yang selalu menyemangati, memberi informasi dan selalu mengingatkan dan menyertai selama proses penulisan, dan
5. Teman-teman FORSCHER SKPM 57 yang sama-sama berjuang bersama untuk menyelesaikan skripsi ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan..

Bogor, Maret 2025

*Anggun Maharani*



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



## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| DAFTAR TABEL   | xv  |
| DAFTAR GAMBAR  | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN  | xvi |
| <b>I PENDAHULUAN</b>                                     | 1   |
| 1.1 Latar Belakang                                       | 1   |
| 1.2 Rumusan Masalah                                      | 3   |
| 1.3 Tujuan   | 4   |
| 1.4 Manfaat  | 5   |
| <b>II PENDEKATAN TEORETIS</b>                            | 7   |
| 2.1 Tinjauan Pustaka                                     | 7   |
| 2.2 Kerangka Pemikiran                                   | 13  |
| 2.3 Hipotesis Penelitian                                 | 15  |
| <b>III METODE PENELITIAN</b>                             | 17  |
| 3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian                     | 17  |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian                          | 17  |
| 3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan              | 18  |
| 3.4 Uji Validitas dan Reliabilitas                       | 18  |
| 3.5 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data               | 19  |
| 3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data                  | 20  |
| 3.7 Definisi Operasional                                 | 21  |
| <b>IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>                | 29  |
| 4.1 Lokasi Penelitian                                    | 29  |
| 4.2 Program Pertanian <i>Bio-Intensif</i>                | 31  |
| <b>V KARAKTERISTIK PETANI</b>                            | 33  |
| 5.1 Umur   | 33  |
| 5.2 Lama Usaha Tani                                      | 33  |
| 5.3 Tingkat Pendidikan Formal                            | 34  |
| 5.4 Frekuensi Pendidikan Nonformal                       | 35  |
| 5.5 Luas Lahan Garapan                                   | 35  |
| <b>VI PERSEPSI PETANI MENGENAI KARAKTERISTIK INOVASI</b> | 37  |
| 6.1 Tingkat Keuntungan Relatif                           | 38  |
| 6.2 Tingkat Kompatibilitas                               | 39  |
| 6.3 Tingkat Kompleksitas                                 | 40  |
| 6.4 Tingkat Trialabilitas                                | 41  |
| 6.5 Tingkat Observabilitas                               | 42  |
| <b>VII DUKUNGAN PENYULUHAN</b>                           | 45  |
| 7.1 Tingkat Keefektifan Materi Penyuluhan                | 45  |
| 7.2 Tingkat Keefektifan Metode Penyuluhan                | 46  |
| <b>VIII PROSES ADOPSI INOVASI</b>                        | 49  |
| 8.1 Tahap Pengetahuan                                    | 49  |
| 8.2 Tahap Persuasi                                       | 50  |



|  |    |
|--|----|
| 8.3 Tahap Keputusan  | 51 |
| 8.4 Tahap Implementasi   | 52 |
| 8.5 Tahap Konfirmasi   | 54 |
| <b>IX HUBUNGAN KARAKTERISTIK PETANI DENGAN TAHAP PENGETAHUAN</b>             |    |
| 9.1 Hubungan Umur Petani dengan Tahap Pengetahuan                            | 57 |
| 9.2 Hubungan Lama Berusaha Tani dengan Tahap Pengetahuan                     | 58 |
| 9.3 Hubungan Tingkat Pendidikan Formal dengan Tahap Pengetahuan              | 58 |
| 9.4 Hubungan Tingkat Frekuensi Pendidikan Nonformal dengan Tahap Pengetahuan | 59 |
| 9.5 Hubungan Luas Lahan Garapan dengan Tahap Pengetahuan                     | 59 |
| <b>X HUBUNGAN PERSEPSI PETANI DENGAN TAHAPAN PERSUASI</b>                    |    |
| 10.1 Hubungan Tingkat Keuntungan Relatif dengan Tahapan Persuasi             | 61 |
| 10.2 Hubungan Tingkat Kompleksitas dengan Tahapan Persuasi                   | 62 |
| 10.3 Hubungan Tingkat Kompatibilitas dengan Tahapan Persuasi                 | 62 |
| 10.4 Hubungan Tingkat Trialabilitas dengan Tahapan Persuasi                  | 63 |
| 10.5 Hubungan Tingkat Observabilitas dengan Tahapan Persuasi                 | 63 |
| <b>XI HUBUNGAN DUKUNGAN PENYULUHAN DENGAN PROSES ADOPSI</b>                  |    |
| 11.1 Hubungan Dukungan Penyuluhan dengan Tahap Pengetahuan                   | 65 |
| 11.2 Hubungan Dukungan Penyuluhan dengan Tahap Persuasi                      | 66 |
| 11.3 Hubungan Dukungan Penyuluhan dengan Tahap Keputusan                     | 67 |
| 11.4 Hubungan Dukungan Penyuluhan dengan Tahap Implementasi                  | 67 |
| 11.5 Hubungan Dukungan Penyuluhan dengan Tahap Konfirmasi                    | 67 |
| <b>XII SIMPULAN DAN SARAN</b>  |    |
| 12.1 Simpulan  | 69 |
| 12.2 Saran   | 70 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>  | 71 |
| <b>LAMPIRAN</b>  | 69 |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b>   | 99 |

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 mengulik 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 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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## DAFTAR TABEL

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | Sumber data, teknik pengumpulan data, dan jenis data yang dikumpulkan  | 19 |
| 2  | Metode analisis data   | 21 |
| 3  | Definisi operasional karakteristik petani  | 22 |
| 4  | Definisi operasional persepsi petani terhadap karakteristik inovasi  | 23 |
| 5  | Definisi operasional dukungan penyuluhan   | 25 |
| 6  | Definisi operasional proses inovasi pertanian <i>Bio-Intensif</i>  | 26 |
| 7  | Jumlah penduduk Kampung Darim  | 30 |
| 8  | Jumlah dan persentase responden berdasarkan umur di Kampung Darim tahun 2024   | 33 |
| 9  | Jumlah dan persentase responden berdasarkan lama berusaha tani di Kampung Darim tahun 2024                             | 33 |
| 10 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan umur di Kampung Darim tahun 2024   | 34 |
| 11 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan frekuensi pendidikan nonformal di Kampung Darim tahun 2024                 | 35 |
| 12 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan luas lahan garapan di Kampung Darim tahun 2024                             | 36 |
| 13 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan persepsi petani mengenai karakteristik inovasi di Kampung Darim tahun 2024 | 37 |
| 14 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat keuntungan relatif di Kampung Darim tahun 2024                     | 38 |
| 15 | Perbedaan pertanian padi <i>Bio-Intensif</i> dan konvensional dari beberapa aspek                                      | 39 |
| 16 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat kompatibilitas di Kampung Darim tahun 2024                         | 39 |
| 17 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat kompleksitas di Kampung Darim tahun 2024                           | 40 |
| 18 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat trialabilitas di Kampung Darim tahun 2024                          | 41 |
| 19 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat observabilitas di Kampung Darim tahun 2024                         | 42 |
| 20 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan dukungan penyuluhan di Kampung Darim tahun 2024                            | 45 |
| 21 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tahap pengetahuan di Kampung Darim tahun 2024                              | 49 |
| 22 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tahap persuasi di Kampung Darim tahun 2024                                 | 50 |
| 23 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan jawaban mengenai tahap   | 51 |
| 24 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tahap keputusan di Kampung Darim tahun 2024                                | 52 |
| 25 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan jawaban mengenai tahap implementasi di Kampung Darim tahun 2024            | 53 |
| 26 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tahap implementasi di Kampung Darim tahun 2024                             | 53 |



|    |  |    |
|----|--|----|
| 27 | Jumlah dan persentase responden berdasarkan tahap konfirmasi di Kampung Darim tahun 2024   | 54 |
| 28 | Nilai koefisiensi korelasi <i>Rank Spearman</i> antara karakteristik petani dengan tahap pengetahuan di Kampung Darim tahun 2024   | 57 |
| 29 | Nilai koefisiensi korelasi <i>Rank Spearman</i> antara persepsi petani mengenai karakteristik inovasi pertanian <i>Bio-Intensif</i> dengan tahap persuasi di Kampung Darim tahun 2024                | 61 |
| 30 | @Hak cipta milik IPB University<br>Nilai koefisiensi korelasi <i>Rank Spearman</i> antara dukungan penyuluhan dengan proses adopsi inovasi pertanian <i>Bio-Intensif</i> di Kampung Darim tahun 2024 | 65 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | <i>Model of Five Stages in the Innovation-Decision Proces</i> (Rogers 2003) | 9  |
| 2 | Kerangka pemikiran faktor-faktor yang berhubungan dengan proses adopsi      | 15 |
| 3 | Produk Beras Organik “Darim Ayu”  | 32 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |                                      |    |
|---|--------------------------------------|----|
| 1 | Lokasi penelitian                    | 76 |
| 2 | Waktu dan kegiatan penelitian        | 77 |
| 3 | Daftar responden                     | 78 |
| 4 | Kuesioner penelitian                 | 79 |
| 5 | Wawancara mendalam                   | 85 |
| 6 | Catatan harian lapangan              | 89 |
| 7 | Hasil uji validitas dan reliabilitas | 95 |
| 8 | Hasil uji korelasi antar variabel    | 96 |
| 9 | Dokumentasi Penelitian               | 97 |

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.

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