

# HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PARTISIPASI DENGAN KEBERLANJUTAN PROGRAM KAMPUNG IKLIM DESA CIBANTENG HIJAU RENDAH KARBON

**NOVIO RUSANDA**



**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



### *@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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Hubungan antara Tingkat Partisipasi dengan Keberlanjutan Program Kampung Iklim Desa Cibanteng Hijau Rendah Karbon” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum pernah diajukan pada perguruan tinggi atau lembaga manapun. 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.

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

Bogor, Agustus 2024

Novio Rusanda  
NIM. I34170007

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.

## ABSTRAK

**NOVIO RUSANDA.** Hubungan antara Tingkat Partisipasi dengan Keberlanjutan Program Kampung Iklim Desa Cibanteng Hijau Rendah Karbon. Dibimbing oleh **HANA INDRIANA.**

Program Kampung Iklim merupakan salah satu program yang dicanangkan oleh pemerintah Indonesia untuk meningkatkan kesadaran dan partisipasi masyarakat dalam upaya mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan antara tingkat partisipasi masyarakat terhadap keberlanjutan program kampung iklim Desa Cibanteng hijau rendah karbon. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan kuesioner dan data kualitatif yang diperoleh melalui wawancara mendalam. Responden dipilih secara sengaja (purposive). Tidak ada hubungan yang signifikan antara tingkat partisipasi dengan keberlanjutan program kampung iklim di Desa Cibanteng. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara tingkat partisipasi masyarakat dengan keberlanjutan program Kampung Iklim di Desa Cibanteng. Meskipun demikian, terdapat temuan bahwa partisipasi masyarakat lebih tinggi pada tahap awal program dibandingkan dengan tahap lanjut. Faktor-faktor seperti sosialisasi yang intensif pada tahap awal dan penurunan motivasi masyarakat seiring waktu mempengaruhi tingkat partisipasi. Selain itu, keberlanjutan program lebih dipengaruhi oleh faktor eksternal seperti dukungan dari pemerintah dan lembaga swadaya masyarakat, serta ketersediaan sumber daya.

Kata kunci: Keberlanjutan, partisipasi, program kampung iklim

## ABSTRACT

**NOVIO RUSANDA.** Relationship Between Participation Levels and the Sustainability of the Low-Carbon Green Village Climate Program in Cibanteng Village. Supervised by **HANA INDRIANA**

The Climate Village Program is an initiative launched by the Indonesian government to increase community awareness and participation in efforts to mitigate and adapt to climate change. This study aims to examine the relationship between community participation levels and the sustainability of the low-carbon green village climate program in Cibanteng Village. The research was conducted with 30 respondents using quantitative methods with questionnaires and qualitative data obtained through in-depth interviews. Quantitative data were tested using regression analysis. The results show that there is no significant relationship between participation levels and the sustainability of the climate village program in Cibanteng Village because certain factors that influence participation levels were not met.

*Keywords:* Climate village program, participation, sustainability



### *@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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024  
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

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.



# HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PARTISIPASI DENGAN KEBERLANJUTAN PROGRAM KAMPUNG IKLIM DESA CIBANTENG HIJAU RENDAH KARBON

Oleh:  
**NOVIO RUSANDA**  
**I34170007**

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**  
**2024**



**@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 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.

**Tim Penguji pada Ujian Skripsi:**

- 1. Ir. Murdianto, M.Si**
- 2. Rai Sita, S.KPm., 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 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 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 Penelitian: Hubungan antara Tingkat Partisipasi dengan Keberlanjutan Program Kampung Iklim Desa Cibanteng Hijau Rendah Karbon  
Nama : Novio Rusanda  
NIM : I34170007

Disetujui oleh:

Pembimbing:  
Hana Indriana, SP., M.Si

Diketahui oleh:

Plh. Ketua Departemen Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat  
Hana Indriana, SP., M.Si.  
NIP 19810125 201409 2 004

Tanggal Ujian: 24 Juli 2024

Tanggal Lulus: 08 AUG 2024



### *@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.

## PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan antara Tingkat Partisipasi dengan Keberlanjutan Program Kampung Iklim Desa Cibanteng Hijau Rendah Karbon.” Laporan ini disusun untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Skripsi (KPM 499) pada Mayor Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor. Selama proses penulisan laporan penelitian ini, penulis mendapat banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang ikut menyumbang pikiran baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Hana Indriana, S.P, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan masukan serta menjadi inspirasi, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik;
2. Bapak Ir. Murdianto, M.Si. dan Ibu Rai Sita, S.KPm., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini menjadi layak;
3. Orang tua penulis, adik dan kerabat keluarga yang telah menemani, menyemangati, membimbing, serta memberikan dukungan lahir dan batin;
4. Rizki Aditya P selaku pembimbing di klinik skripsi yang selalu memberikan jawaban serta saran kepada penulis, teman-teman di klinik skripsi, serta Mayang dan Ruby selaku teman seperbimbingan;
5. Nadira, Faricha, Hafi, Lia, Eza, Rara, Jo, Peni dan teman-teman lainnya yang sudah banyak membantu penulis, teman-teman Chromorfia SKPM 54 menemani penulis dalam perkuliahan dan memberikan semangat dalam semua proses selama ini;
6. Bapak/Ibu yang telah bersedia menjadi responden penulis di RW 10 Desa Cibanteng yang telah membantu berjalannya penelitian ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak

Bogor, Agustus 2024

Novio Rusanda



**@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 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 ISI

DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR LAMPIRAN	i
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Perubahan Iklim	7
2.1.2 Program Kampung Iklim	9
2.1.3 Partisipasi Masyarakat	13
2.1.4 Keberlanjutan Program	17
2.2 Kerangka Pemikiran	20
2.3 Hipotesis Penelitian	21
III PENDEKATAN LAPANG	23
3.1 Metode Penelitian	23
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.3 Teknik Penentuan Responden dan Informan	24
3.4 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	25
3.6 Definisi Operasional	27
3.6.1 Definisi Operasional Tingkat Partisipasi Masyarakat	27
3.6.2 Defenisi Operasional Keberlanjutan Program	38
IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	43
4.1 Kondisi Geografis dan Topografi	43
4.2 Kondisi Demografi	43
4.3 Mata Pencaharian	44
4.4 Sarana Dan Prasarana	45
4.5 Gambaran Sosial dan Profil Desa Cibanteng	47
4.6 Pengembangan Desa Cibanteng Hijau Rendah Karbon	47
4.7 Ikhtisar	48
V KARAKTERISTIK RESPONDEN	49
5.1 Jenis Kelamin Responden	49
5.2 Usia Responden	49
5.3 Tingkat Pendidikan	50
5.4 Jenis Program	51
5.5 Ikhtisar	52
VI TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT	53
6.1 Tingkat Partisipasi pada Pre Proses Partisipasi	53
6.2 Tahapan Selama Proses Partisipasi	54
6.3 Tahapan Setelah Proses Partisipasi	56
6.4 Ikhtisar	58
VII TINGKAT KEBERLANJUTAN PROGRAM KAMPUNG IKLIM	61

7.1 Tingkat Keberlanjutan Ekologis	61
7.2 Tingkat Keberlanjutan Ekonomi	62
7.3 Tingkat Keberlanjutan Sosial Budaya	64
7.4 Tingkat Keberlanjutan Politik	65
7.5 Tingkat Keberlanjutan Pertahanan dan Keamanan	66
7.6 Ikhtisar	67
VIII HUBUNGAN TINGKAT PARTISIPASI RESPONDEN DENGAN TINGKAT KEBERLANJUTAN PROGRAM KAMPUNG IKLIM	69
IX PENUTUP	83
9.1 Kesimpulan	83
9.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	89
RIWAYAT HIDUP	109

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 TABEL

1. Kebutuhan data, jenis data, sumber data, dan teknik pengumpulan data	25
2. Korelasi Koefisien Rank Spearman	25
3. Definisi Operasional Tingkat Partisipasi pada Tahap Sebelum Pemberdayaan	27
4. Definisi Operasional Tingkat Partisipasi pada Tahap Selama Proses Pemberdayaan	30
5. Definisi Operasional Tingkat Partisipasi pada Tahap Setelah Proses Pemberdayaan	36
6. Definisi Operasional Keberlanjutan Program	39
7. Kondisi Demografis Desa Cibanteng	44
8. Jumlah penduduk Desa Cibanteng pada bulan September 2016 berdasarkan mata pencaharian	45
9. Jumlah penduduk Desa Cibanteng pada bulan September 2016 berdasarkan sarana pendidikan	45
10. Jumlah penduduk Desa Cibanteng pada bulan September 2016 berdasarkan sarana kesehatan	46
11. Jumlah penduduk Desa Cibanteng pada bulan September 2016 berdasarkan sarana dan prasarana perekonomian	46
12. Jumlah dan presentase responden menurut jenis kelamin	49
13. Jumlah dan presentase responden menurut umur	49
14. Jumlah dan presentase responden menurut tingkat pendidikan	50
15. Jumlah dan persentase jenis program yang responden ikuti	51
16. Tingkat partisipasi masyarakat sebelum proses	53
17. Tingkat partisipasi selama proses pemberdayaan	55
18. Tingkat partisipasi setelah proses	57
19. Frekuensi tingkat partisipasi masyarakat Desa Cibanteng	57
20. Jumlah dan Presentase Responden dalam Keberlanjutan Ekologis	61
21. Jumlah dan presentase responden dalam keberlanjutan ekonomi	63
22. Jumlah dan Presentase Responden dalam Keberlanjutan Sosial Budaya	64
23. Jumlah dan Presentase Responden dalam Keberlanjutan Politik	66
24. Jumlah dan Presentase Responden dalam Keberlanjutan Pertahanan dan Keamanan	66
25. Frekuensi Tingkat Keberlanjutan Program Kampung Iklim	67
26. Hasil Uji koefisiensi korelasi antara tingkat partisipasi dengan keberlanjutan program	69
27. Hasil Uji koefisiensi korelasi antara tingkat partisipasi dengan keberlanjutan program berdasarkan kategori	70

## DAFTAR GAMBAR

1. Program Kampung Iklim KLHK	13
2. ToP ( <i>Tree of Participation</i> )	17
3. Kerangka Pemikiran	21

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.

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Lokasi Penelitian	90
2. Jadwal Penelitian	91
3. Dokumentasi Penelitian	92
4. Kuesioner Penelitian	94
5. Panduan Wawancara Mendalam	99
6. Catatan Lapang	102
7. Data Responden	103
8. Hasil Uji Validitas dan Realibilitas	104

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.