



ANALISIS MANFAAT EKONOMI DAN PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN TAMAN KOTA AYODYA JAKARTA SELATAN

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 merigikan kepentingan yang wajar IPB University.

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

TANIA AZZAHRA PUTRI



**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



©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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Manfaat Ekonomi dan Persepsi Masyarakat Terhadap Keberadaan Taman Kota Ayodya Jakarta Selatan” 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, Januari 2025

Tania Azzahra Putri
H44190035

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

TANIA AZZAHRA PUTRI. Analisis Manfaat Ekonomi Dan Persepsi Masyarakat Terhadap Keberadaan Taman Kota Ayodya Jakarta Selatan. Dibimbing oleh NOVINDRA.

Permasalahan yang timbul di Jakarta menyebabkan masyarakat sekitar berdampak pada tingginya tingkat stres masyarakat kota yang disebabkan oleh keadaan lingkungan sekitar, oleh karena itu diminimalisir dengan berkunjung ke tempat rekreasi atau ruang hijau seperti Taman Kota Ayodya, dengan begitu masyarakat tertarik berkunjung ke area Taman Ayodya sehingga secara tidak langsung dapat meningkatkan kegiatan ekonomi. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis persepsi pengunjung terhadap keberadaan Taman Kota Ayodya, mengestimasi nilai manfaat ekonomi pada pelaku usaha dan tenaga kerja Taman Ayodya, menganalisis strategi pengelolaan Taman Kota Ayodya yang berkelanjutan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah skala *likert*, share pendapatan, dan *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi pengunjung terhadap kondisi lingkungan dan keberadaan Taman Ayodya adalah baik. Berdasarkan estimasi nilai share manfaat ekonomi dengan unit usaha yang berkontribusi tinggi dengan nilai sebesar 71.34% dan tenaga kerja sebesar 69.33%. Hasil nilai covering pendapatan pada pelaku usaha sebesar 98.48% dan tenaga kerja sebesar 94.30%. Pada penilaian AHP alternatif yang menjadi prioritas utama dalam kebijakan pengelolaan Taman Ayodya yang berkelanjutan adalah pelestarian sumberdaya lingkungan dengan skor 0.400.

Kata kunci : AHP, Analisis Pendapatan, RTH, Skala Likert



ABSTRACT

TANIA AZZAHRA PUTRI. Analysis of Economic Benefits and Community Perceptions of the Ayodya City Park, Existence at South Jakarta. Supervised by NOVINDRA.

Problems that arise in Jakarta cause the surrounding community to have an impact on the high level of stress in the city community which is caused by the condition of the surrounding environment, therefore it is minimized by visiting recreation areas or green spaces such as Ayodya City Park, so that people are interested in visiting the Ayodya Park area so that it can indirectly increase economic activity. The aim of this research is to analyze visitors' perceptions of the existence of Ayodya City Park, estimate the value of economic benefits to Ayodya Park business actors and workers, and analyze sustainable management strategies for Ayodya City Park. The methods used in this research are Likert scale, income share, and Analytical Hierarchy Process (AHP). The research results show that visitors' perceptions of the environmental conditions and existence of Ayodya Park are good. Based on the estimated value of the share of economic benefits with business units that contribute highly with a value of 71.34% and a workforce of 69.33%. The resulting value which includes income for business actors is 98.48% and labor is 94.30%. In the AHP assessment, the alternative that is the main priority in the sustainable management policy of Ayodya Park is preserving environmental resources with a score of 0.400.

Keywords: *AHP, Income Analysis, RTH, Likert Scale.*



©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.

© 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.



©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.



ANALISIS MANFAAT EKONOMI DAN PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN TAMAN KOTA AYODYA JAKARTA SELATAN

TANIA AZZAHRA PUTRI

Skripsi

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
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 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.



Ketua Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan :

**Dr. Adi Hadianto, S.P., M.Si.
NIP. 197906152005011004**

Tanggal Ujian :
(24 Januari 2025)

Tanggal Lulus :

**Judul Skripsi : Analisis Manfaat Ekonomi dan Persepsi Masyarakat
Terhadap Keberadaan Taman Kota Ayodya Jakarta
Selatan**

**Nama : Tania Azzahra Putri
Nim : H44190035**

Disetujui oleh _____

Pembimbing :

Dr. Novindra, S.P., M.Si

Diketahui oleh _____

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

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

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, hidayah, dan karuniaNya sehingga karya ilmiah yang berjudul “Analisis Manfaat Ekonomi dan Persepsi Masyarakat terhadap Keberadaan Taman Kota Ayodya Jakarta Selatan” ini berhasil diselesaikan. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu kelancaran dalam penulisan skripsi, yaitu :

1. Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat serta karunia pertolongan-Nya selama penulis menyusun Tugas Akhir.
2. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Johansyah dan Ibu Depi Yuliana, serta Adik penulis yaitu Jehan Adhara Gizka yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moral materil kepada penulis.
3. Dr. Novindra, S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak semangat, bimbingan, bantuan, arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
4. Meilanie Buitenzorg S.Si, M.Sc, Ph.D dan Dr. Nuva, S.P, M.Sc selaku Dosen Penguji Skripsi sudah memberikan saran dan masukan terkait penyempurnaan skripsi.
5. Ikhsanuddin Wahid Muafiq selaku pasangan yang memberikan semangat, bantuan, dan bersama-sama penulis, menemani dalam proses pengambilan data selama penyelesaian skripsi penulis.
6. Rekan sebimbingan (Istilah Utami, Risma Dwi Rosita Dewi, Zumrotul Arifah, Zaynal Arifin, Melani Yunita Putri, Rifky Misbachul, Iga Nurjanah) yang saling memotivasi dan berbagi pengetahuan kepada penulis.
7. Teman-teman ESL 56, seluruh dosen dan staff Departemen ESL IPB, serta semua pihak terkait yang telah membantu kelancaran studi penulis.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu kelancaran studi penulis.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Januari 2025

Tania Azzahra Putri



©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.

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| DAFTAR TABEL | xvii |
| DAFTAR GAMBAR | xviii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xix |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.5 Ruang Lingkup Penelitian | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Ruang Terbuka Hijau | 5 |
| 2.2 Taman Kota | 5 |
| 2.3 Analisis Persepsi | 5 |
| 2.4 Nilai Manfaat Ekonomi | 6 |
| 2.5 Analisis Pendapatan | 6 |
| 2.6 Analytical Hierarchy Process (AHP) | 7 |
| 2.7 Pembangunan Berkelanjutan | 7 |
| 2.8 Tinjauan Penelitian Terdahulu | 7 |
| III. KERANGKA PEMIKIRAN | 13 |
| VI. METODE PENELITIAN | 15 |
| 4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 15 |
| 4.2 Jenis dan Sumber Data | 15 |
| 4.3 Metode Pengambilan Sampel | 15 |
| 4.4 Metode Analisis Data | 16 |
| 4.4.1 Analisis Persepsi Pengunjung terhadap Keberadaan Taman Kota Ayodya | 17 |
| 4.4.2 Estimasi Manfaat Ekonomi dari keberadaan Taman Kota Ayodya | 19 |
| 4.4.3 Analisis Strategi Pengelolaan Taman Kota Ayodya yang Berkelanjutan | 21 |
| V. GAMBARAN UMUM | 25 |
| 5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 25 |
| 5.2 Gambaran Umum Taman Kota Ayodya | 26 |
| 5.3 Karakteristik Responden Pengunjung di Taman Kota Ayodya | 26 |
| 5.3.1 Faktor Demografi Responden Pengunjung di Taman Kota Ayodya | 26 |
| 5.3.2 Karakteristik Responden Pengunjung di Taman Kota Ayodya | 27 |
| 5.4 Karakteristik Responden Unit Usaha di Taman Kota Ayodya | 29 |
| 5.4.1 Faktor Demografi Responden Unit Usaha di Taman Kota Ayodya | 29 |
| 5.4.2 Karakteristik Responden Unit Usaha di Taman Kota Ayodya | 30 |



| | | |
|---------------------------------|---|-----------|
| 5.5 | Karakteristik Responden Tenaga Kerja di Taman Kota Ayodya | 31 |
| 5.5.1 | Faktor Demografi Responden Tenaga Kerja di Taman Kota Ayodya | 31 |
| 5.5.2 | Karakteristik Responden Tenaga Kerja di Taman Kota Ayodya | 32 |
| 5.6 | Karakteristik Responden Dinas Pertamanan dan Hutan Kota di Taman Kota Ayodya | 33 |
| VI. HASIL DAN PEMBAHASAN | | 35 |
| 6.1 | Analisis Persepsi Responden terhadap Keberadaan Taman Kota Ayodya Sebagai Ruang Terbuka Hijau | 35 |
| 6.1.1 | Persepsi Responden Terhadap Fungsi atau Manfaat Taman Kota Ayodya | 35 |
| 6.1.2 | Persepsi Responden Terhadap Kondisi Fasilitas Taman Kota Ayodya | 45 |
| 6.2 | Manfaat Ekonomi dari Keberadaan Taman Kota Ayodya | 49 |
| 6.2.1 | Estimasi Nilai Manfaat Ekonomi Prilaku Usaha dan Tenaga Kerja | 49 |
| 6.2.2 | Identifikasi Faktor-Faktor Penyusun Strategi Pengelolaan Taman Kota Ayodya yang Berkelanjutan | 51 |
| 6.2.3 | Prioritas Kriteria Pengelolaan Taman Kota Ayodya | 52 |
| 6.2.4 | Prioritas Alternatif berdasarkan Kriteria-Kriteria Strategi Pengelolaan Taman Kota Ayodya | 52 |
| VII. SIMPULAN DAN SARAN | | 55 |
| 7.1 | Simpulan | 55 |
| 7.2 | Saran | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 57 |
| LAMPIRAN | | 60 |
| RIWAYAT HIDUP | | 88 |

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 | Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi DKI Jakarta (Jiwa) | 1 |
| 2 | Percentase luas ruang terbuka hijau Provinsi DKI Jakarta | 2 |
| 3 | Tinjauan penelitian terdahulu | 8 |
| 4 | Penentuan Responden | 16 |
| 5 | Matriks Metode Analisis | 16 |
| 6 | Kriteria penilaian persepsi responden terhadap keberadaan Taman Kota Ayodya | 17 |
| 7 | Analisis indikator persepsi responden | 18 |
| 8 | Nilai skor rataan persepsi | 19 |
| 9 | Skala perbandingan | 22 |
| 10 | Karakteristik responden pengunjung berdasarkan faktor demografi | 27 |
| 11 | Karakteristik Responden Pengunjung di Taman Kota Ayodya | 28 |
| 12 | Karakteristik Responden Unit Usaha Berdasarkan Faktor Demografi | 29 |
| 13 | Jenis unit usaha di Taman Kota Ayodya | 31 |
| 14 | Karakteristik responden tenaga kerja berdasarkan faktor demografi | 32 |
| 15 | Karakteristik responden tenaga kerja | 32 |
| 16 | Karakteristik dinas pertamanan dan hutan kota manajemen pengelolaan Taman Kota Ayodya | 33 |
| 17 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya dapat menjadi sumber pendapatan bagi unit usaha | 36 |
| 18 | Persepsi Responden terhadap Taman Kota Ayodya dapat Membuka Lapangan Kerja | 37 |
| 19 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya memiliki dampak terhadap perbaikan kualitas lingkungan | 39 |
| 20 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya dapat terbebas dari polusi udara | 40 |
| 21 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya sebagai sarana olahraga | 41 |
| 22 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya sebagai sarana rekreasi | 42 |
| 23 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya sebagai sarana menyalurkan hobi | 43 |
| 24 | Persepsi responden keseluruhan terhadap keberadaan Taman Kota Ayodya | 44 |
| 25 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya dalam kondisi bersih. | 45 |
| 26 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya memiliki fasilitas baik | 46 |
| 27 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya memiliki keindahan estetika | 47 |
| 28 | Persepsi responden terhadap Taman Kota Ayodya memiliki pelayanan petugas yang baik | 48 |
| 29 | Nilai share pendapatan pelaku usaha Taman Ayodya | 50 |
| 30 | Nilai share pendapatan tenaga kerja di Taman Ayodya | 51 |
| 31 | Prioritas kriteria pengelolaan Taman Kota Ayodya | 52 |
| 32 | Hasil prioritas alternatif berdasarkan kriteria | 50 |

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

| | |
|--------------------------------|----|
| Kerangka pemikiran operasional | 14 |
| Penyusunan Hierarki | 22 |
| Peta lokasi Taman Kota Ayodya | 25 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Kuesioner Penelitian untuk Pengunjung Taman Kota Ayodya | 60 |
| 2 | Kuesioner Penelitian untuk Unit Usaha Taman Kota Ayodya | 67 |
| 3 | Kuesioner Penelitian untuk Tenaga Kerja Taman Kota Ayodya | 70 |
| 4 | Kuesioner Penelitian untuk Dinas Pertamanan dan Hutan Kota Taman Kota Ayodya | 70 |
| 5 | Hasil Perhitungan Share Pendapatan pada Pelaku Usaha Taman Kota Ayodya | 79 |
| 6 | Dokumentasi Lokasi Penelitian | 85 |

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

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.