

**HUBUNGAN KEBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM UMKM
DAN KONDISI EKONOMI RUMAH TANGGA
(Kasus: Tenaga Kerja Perempuan dalam Forum UMKM-IKM
Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor)**

HASNA SHARIFA ALISHA



**PROGRAM STUDI KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@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



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **HUBUNGAN KEBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM UMKM DAN KONDISI EKONOMI RUMAH TANGGA (Kasus: Tenaga Kerja Perempuan dalam Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor)** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, Oktober 2026

Hasna Sharifa Alisha
NIM. I3401221111

ABSTRAK

HASNA SHARIFA ALISHA. Hubungan Keberdayaan Perempuan dalam UMKM dan Kondisi Ekonomi Rumah Tangga (Kasus: Tenaga Kerja Perempuan dalam Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor). Di bawah bimbingan SOFYAN SJAF.

UMKM merupakan salah satu sektor ekonomi vital yang berkontribusi besar terhadap kondisi perekonomian nasional dan sebagian besar didominasi oleh perempuan. Keterlibatan perempuan dalam sektor UMKM tidak hanya berfungsi sebagai bentuk partisipasi ekonomi, tetapi juga menjadi sarana untuk meningkatkan posisi perempuan dalam mencapai keberdayaan dan kemampuan pada unit UMKM. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara keberdayaan perempuan sebagai tenaga kerja UMKM dan kondisi ekonomi rumah tangga mereka. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yang didukung oleh data kualitatif. Data kuantitatif didapatkan dengan menggunakan metode sensus (*sampling* jenuh) untuk seluruh populasi tenaga kerja UMKM perempuan dalam Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas. Data kualitatif diperoleh melalui wawancara mendalam pada informan kunci. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat keberdayaan perempuan berada pada kategori sedang hingga tinggi, demikian pula dengan tingkat kondisi ekonomi rumah tangga. Penelitian ini juga membuktikan adanya hubungan positif dan signifikan antara keberdayaan perempuan dan kondisi ekonomi rumah tangga mereka.

Kata kunci: kondisi ekonomi rumah tangga, pemberdayaan perempuan, UMKM

ABSTRACT

HASNA SHARIFA ALISHA. The Correlation between Women's Empowerment in MSMEs and Household Economic Conditions (Case: Female Workers in the Forum UMKM-IKM of Ciomas Subdistrict, Bogor Regency). Supervised by SOFYAN SJAF.

MSMEs constitute one of the vital economic sectors that contribute significantly to the national economy, with the majority of their workforce being women. Women's involvement in the MSME sector not only functions as a form of economic participation, but also serves of improving women's position in achieving empowerment and capability within MSME units. This study aims to analyze the correlation between women's empowerment and their household economic conditions. This study employs a quantitative approach supported by qualitative data. Quantitative data were collected through a census method sampling encompassing the population of female MSME workers in the Forum UMKM-IKM of Ciomas Subdistrict. Qualitative data were obtained through in-depth interviews and the results indicate that the level of women's empowerment falls within the moderate to high category, as does the level of household economic conditions. This study further confirms a positive and significant correlation between women's empowerment and their household economic conditions.

Keywords: household economic conditions, MSMEs, women's empowerment



@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.

**HUBUNGAN KEBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM UMKM
DAN KONDISI EKONOMI RUMAH TANGGA
(Kasus: Tenaga Kerja Perempuan dalam Forum UMKM-IKM
Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor)**

HASNA SHARIFA ALISHA

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada

Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

**PROGRAM STUDI KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Lukman Hakim, S.K.Pm., M.Si.
2. Titania Aulia, S.K.Pm., M.Si.

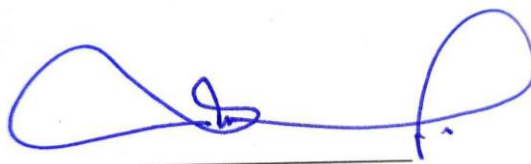
Judul Penelitian : Hubungan Keberdayaan Perempuan dalam UMKM dan Kondisi Ekonomi Rumah Tangga (Kasus: Tenaga Kerja Perempuan dalam Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor)

Nama : Hasna Sharifa Alisha

NIM : I3401221111

Disetujui oleh

Pembimbing:
Prof. Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat:
Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si.
NIP. 196901081993032001



Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Ilmu Sosial dan Ekologi Manusia:
Prof. Dr. Megawati Simanjuntak, SP, M.Si.
NIP. 197211032005012002



Tanggal Ujian: 16 September 2026

Tanggal Lulus: 20 Oktober 2026



PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi berjudul “Hubungan Keberdayaan Perempuan dalam UMKM dan Kondisi Ekonomi Rumah Tangga (Kasus: Tenaga Kerja Perempuan dalam Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor)” dalam waktu yang telah disesuaikan. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ilmu Sosial dan Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.

Selama proses penulisan skripsi, penulis menyadari bahwa semua ini tidak akan mampu terselesaikan tanpa dukungan dan bantuan dari orang-orang terdekat penulis. Berkat dukungan dan doa mereka, penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan penulis dengan selalu memberikan saran dan masukan selama proses penulisan hingga penyelesaian skripsi.
2. Bapak Dr. Lukman Hakim, S.K.Pm., M.Si. selaku dosen penguji sidang skripsi dan Ibu Titania Aulia, S.K.Pm., M.Si. selaku dosen penguji sekaligus dosen moderator Kolokium yang telah membantu dalam mengkritisi, memberikan saran, dan memperbaiki penulisan skripsi penulis.
3. Pihak Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas, Pemerintahan Kecamatan Ciomas Seksi Perekonomian dan Pembangunan, serta unit UMKM yang pengelola UMKM maupun tenaga kerjanya, yang telah terlibat dan berperan besar dalam membantu kelancaran pengerjaan skripsi ini.
4. Bapak Nur Hasyim Asy'ari dan Ibu Dian Ekawati selaku orang tua penulis, Fathi, Razan, Zulmi, dan Ading selaku saudara terdekat dari penulis yang kehadirannya selalu memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Teman-teman dari Ahli Bonceng Tiga, Sheren, Fadilah, Aghna, Nailah, Shafa, Jenita, dan Aghnia, teman-teman dari Makalah PAI, Hanan, Khansa, Aisyara, dan Rana, serta teman-teman dari Bromo Geng, Amelia, Nayyara, Citra, Fillah, Danesh, dan Prasetya sebagai teman seperjuangan yang senantiasa membantu dan mendukung selama proses penulisan skripsi ini berlangsung.
6. Rekan satu bimbingan, Samhans dan Sidiq yang selalu menjadi teman seperjuangan dan teman berdiskusi perihal kepenulisan proposal penelitian maupun skripsi.
7. Teman-teman Departemen SKPM angkatan 59, Vicias, yang telah berjuang bersama dengan saling mendukung dan menyemangati selama proses penulisan skripsi.

Bogor, Oktober 2026

Hasna Sharifa Alisha

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.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
II PENDEKATAN TEORITIS	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Pemberdayaan dan Keberdayaan Perempuan	7
2.1.2 UMKM dan Peran Perempuan dalam UMKM	10
2.1.3 Kondisi Ekonomi Rumah Tangga	12
2.1.4 Hubungan Keberdayaan Perempuan dalam UMKM dan Kondisi Ekonomi Rumah Tangga	14
2.2 Kerangka Pemikiran	16
2.3 Hipotesis Penelitian	17
III PENDEKATAN LAPANG	19
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan	21
3.4 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	23
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas	25
3.5.1 Hasil Uji Validitas	26
3.5.2 Hasil Uji Reliabilitas	28
3.6 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	29
3.7 Definisi Operasional	30
3.7.1 Tingkat Keberdayaan Perempuan	30
3.7.2 Tingkat Kondisi Ekonomi Rumah Tangga	33
IV GAMBARAN UMUM	41
4.1 Gambaran Umum Kecamatan Ciomas	41
4.1.1 Kondisi Geografis Kecamatan Ciomas	42
4.1.2 Kondisi Demografis Kecamatan Ciomas	43
4.1.3 Kondisi Sosial Kecamatan Ciomas	45
4.1.4 Kondisi Ekonomi Kecamatan Ciomas	46
4.2 Gambaran Umum Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas	47
4.2.1 Struktur Organisasi dan Keanggotaan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas	47
4.2.2 Program dan Kegiatan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas	49
4.2.3 Peran Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas dalam Memberikan Keberdayaan	51



4.2.4 Tantangan dan Hambatan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas	53
V TINGKAT KEBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM UMKM	55
5.1 Tingkat Kesejahteraan	55
5.2 Tingkat Akses	56
5.3 Tingkat Perubahan Kesadaran	58
5.4 Tingkat Partisipasi	60
5.5 Derajat Kontrol	62
5.6 Ikhtisar	64
VI TINGKAT KONDISI EKONOMI RUMAH TANGGA	65
6.1 Tingkat Kepemilikan Aset Rumah Tangga	65
6.1.1 Hasil dan Pembahasan Tingkat Kepemilikan Aset Rumah Tangga	65
6.1.2 Hasil Perhitungan Skala Rasio untuk Tingkat Kepemilikan Aset Rumah Tangga	67
6.2 Tingkat Pengeluaran Rumah Tangga	74
6.2.1 Hasil dan Pembahasan Tingkat Pengeluaran Rumah Tangga	74
6.2.2 Hasil Perhitungan Skala Rasio untuk Tingkat Pengeluaran Rumah Tangga	77
6.3 Tingkat Diversifikasi Sumber Pendapatan Rumah Tangga	89
6.3.1 Hasil dan Pembahasan Tingkat Diversifikasi Sumber Pendapatan Rumah Tangga	89
6.3.2 Hasil Perhitungan Skala Rasio Tingkat Diversifikasi Sumber Pendapatan Rumah Tangga	91
6.4 Ikhtisar	92
VII HUBUNGAN TINGKAT KEBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM UMKM DAN TINGKAT KONDISI EKONOMI RUMAH TANGGA	94
VIII PENUTUP	99
8.1 Simpulan	99
8.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	109
RIWAYAT HIDUP	139

DAFTAR TABEL

1	Jenis data yang dikumpulkan	19
2	Informan dan responden penelitian	23
3	Syarat pemilihan informan	24
4	Jenis dan teknik pengumpulan data	25
5	Hasil uji validitas untuk indikator tingkat kesejahteraan	26
6	Hasil uji validitas untuk indikator tingkat akses	27
7	Hasil uji validitas untuk indikator tingkat perubahan kesadaran	27
8	Hasil uji validitas untuk indikator tingkat partisipasi	27
9	Hasil uji validitas untuk indikator derajat kontrol	28
10	Hasil uji validitas untuk indikator tingkat diversifikasi sumber pendapatan rumah tangga	28
11	Hasil uji reliabilitas untuk indikator penelitian	29
12	Definisi operasional tingkat keberdayaan perempuan	31
13	Definisi operasional tingkat kondisi ekonomi rumah tangga	34
14	Luas daerah menurut desa atau kelurahan di Kecamatan Ciomas tahun 2024	42
15	Jumlah penduduk Kecamatan Ciomas tahun 2024	43
16	Struktur kelompok usia penduduk Kecamatan Ciomas tahun 2024	44
17	Struktur agama kepercayaan penduduk Kecamatan Ciomas tahun 2024	44
18	Tingkat pendidikan penduduk Kecamatan Ciomas tahun 2023	45
19	Struktur mata pencaharian penduduk Kecamatan Ciomas tahun 2023	46
20	Struktur kepengurusan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas	48
21	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat kesejahteraan tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	56
22	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat akses tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	57
23	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat perubahan kesadaran tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	59
24	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat partisipasi tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	61
25	Jumlah dan persentase responden berdasarkan derajat kontrol tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	62
26	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat kepemilikan aset rumah tangga tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	66
27	Hasil perhitungan skala rasio untuk nilai aset kendaraan pribadi rumah tangga	68

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.



28	Skor responden untuk nilai aset kendaraan pribadi rumah tangga	69
29	Hasil perhitungan skala rasio untuk nilai aset alat komunikasi elektronik rumah tangga	70
30	Skor responden untuk nilai aset alat komunikasi elektronik rumah tangga	72
31	Hasil perhitungan skala rasio untuk nilai aset alat elektronik rumah tangga	72
32	Skor responden untuk nilai aset alat elektronik rumah tangga	74
33	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat pengeluaran rumah tangga tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	75
34	Hasil perhitungan skala rasio untuk pengeluaran kebutuhan makan rumah tangga	77
35	Skor responden untuk pengeluaran kebutuhan makan rumah tangga	79
36	Hasil perhitungan skala rasio untuk pengeluaran kebutuhan listrik rumah tangga	79
37	Skor responden untuk pengeluaran kebutuhan listrik rumah tangga	81
38	Hasil perhitungan skala rasio untuk pengeluaran kebutuhan air rumah tangga	82
39	Skor responden untuk pengeluaran kebutuhan air rumah tangga	83
40	Hasil perhitungan skala rasio untuk pengeluaran kebutuhan biaya sekolah anak	84
41	Skor responden untuk pengeluaran kebutuhan biaya sekolah anak	86
42	Hasil perhitungan skala rasio untuk pengeluaran kebutuhan BBM dan akomodasi transportasi rumah tangga	86
43	Skor responden untuk pengeluaran kebutuhan BBM dan akomodasi transportasi	88
44	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat diversifikasi sumber pendapatan rumah tangga tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	89
45	Distribusi rumah tangga responden berdasarkan jenis sumber pendapatan yang dimiliki rumah tangga tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	91
46	Skor responden untuk anggita rumah tangga yang berperan dalam memberikan pendapatan rumah tangga	92
47	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat keberdayaan perempuan dan tingkat kondisi ekonomi rumah tangga tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	94
48	Tipologi responden berdasarkan hasil tabulasi silang tingkat keberdayaan perempuan dan tingkat kondisi ekonomi rumah tangga tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	95
49	Hasil uji korelasi Rank Spearman antara tingkat keberdayaan perempuan dan tingkat kondisi ekonomi rumah tangga tenaga kerja perempuan Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas tahun 2026	97

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka keberdayaan perempuan oleh Sara H. Longwe (1995)	8
2	Kerangka pemikiran penelitian	17
3	Teknik penarikan responden	22
4	Peta wilayah lokasi penelitian Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor	41
5	Kondisi wilayah Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor	42
6	Grafik jumlah sekolah berdasarkan tingkat pendidikan penduduk di Kecamatan Ciomas tahun 2023	45
7	Penentuan Ketua Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas periode baru terpilih kepada Siti Nurlaela tahun 2021	48
8	Kegiatan yang dihadiri anggota Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas di Kedai Tegal Miring tahun 2021 – 2026	50
9	Kegiatan “Kegiatan Bareng Payfazz” yang diadakan bersama Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas di Kedai Tegal Miring tahun 2026	50
10	Pemanfaatan AI dalam pembuatan materi promosi untuk produk UMKM sebagai salah satu kegiatan “Kumpul Bareng Payfazz”	51
11	Katalog produk UMKM Forum UMKM-IKM Kecamatan Ciomas	52

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lokasi penelitian	110
2	Linimasa penelitian	111
3	Daftar responden	112
4	Catatan harian lapang	113
5	Output jawaban responden	123
6	Rumus mean dan standar deviasi	136
7	Hasil uji korelasi	137
8	Dokumentasi lapang	138

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.