

PENGARUH KEPEDULIAN LINGKUNGAN, INFORMASI PRODUK, HARGA, DAN KEAMANAN PANGAN TERHADAP NIAT BELI BUAH SUBOPTIMAL DI KOTA BOGOR

SISILIA IMELINDA MANURUNG



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

- 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



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 “Pengaruh Kepedulian Lingkungan, Informasi Produk, Harga, dan Keamanan Pangan terhadap Niat Beli Buah Suboptimal di Kota Bogor” 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, September 2026

Sisilia Imelinda Manurung
H3401221120

- 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

SISILIA IMELINDA MANURUNG. Pengaruh Kepedulian Lingkungan, Informasi Produk, Harga, dan Keamanan Pangan terhadap Niat Beli Buah Suboptimal di Kota Bogor. Dibimbing oleh ETRIYA.

Buah suboptimal adalah buah dengan kondisi fisik tidak sempurna namun masih layak dikonsumsi, berpotensi menjadi alternatif konsumsi sekaligus mengurangi *food loss and waste*. Penelitian ini menganalisis pengaruh kepedulian lingkungan, informasi produk, harga, keamanan pangan, sikap, norma subjektif, dan kontrol perilaku terhadap niat beli buah suboptimal di Kota Bogor menggunakan *Theory of Planned Behavior*. Data diperoleh dari 200 responden rumah tangga di Bogor Barat dan Tanah Sereal dan dianalisis dengan PLS-SEM. Hasil menunjukkan sikap, norma subjektif, dan kontrol perilaku berpengaruh positif signifikan, dengan sikap memiliki koefisien terbesar, sementara informasi produk dan harga tidak signifikan, dan kepedulian lingkungan serta keamanan pangan berpengaruh signifikan namun negatif. Temuan ini menegaskan pentingnya pembentukan sikap positif, dukungan sosial, dan kemudahan akses konsumen sebagai strategi pemasaran buah suboptimal.

Kata kunci: buah suboptimal, niat beli, pemborosan pangan, *Theory of Planned Behavior*

ABSTRACT

SISILIA IMELINDA MANURUNG. The Effect of Environmental Concern, Product Information, Price, and Food Safety on Purchase Intention of Suboptimal Fruit in Bogor City. Supervised by ETRIYA.

Suboptimal fruit is fruit with imperfect physical condition but still fit for consumption, with potential to serve as an alternative for consumption while reducing food loss and waste. This study analyzes the influence of environmental concern, product information, price, food safety, attitude, subjective norma, and perceived behavioral control on purchase intention toward suboptimal fruit in Bogor City using the Theory of Planned Behavior. Data were obtained from 200 household respondent in Bogor Barat and Tanah Sereal and analyzed using PLS-SEM. The result show that attitude, subjective norms, and perceived behavioral control have a significant positive effect, with attitude having the largest coefficient, while product information and price are not significant, and environmental concern and food safety have a significant but negative effect. The findings affirm the importance of building positive attitudes, strengthening social support, and improving consumer access as part of a marketing strategy for suboptimal fruit.

Keywords: food waste, purchase intention, suboptimal fruit, Theory of Planned Behavior



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 2026¹
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.



**PENGARUH KEPEDULIAN LINGKUNGAN, INFORMASI PRODUK,
HARGA, DAN KEAMANAN PANGAN TERHADAP NIAT BELI
BUAH SUBOPTIMAL DI KOTA BOGOR**

@Hak cipta milik IPB University

SISILIA IMELINDA MANURUNG

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi pada
Program Studi Agribisnis

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:
1. Tintin Sarianti, S.P., M.M.
2. Ir. Narni Farmayanti, M.Sc.



Judul Skripsi : Pengaruh Kepedulian Lingkungan, Informasi Produk, Harga, dan Keamanan Pangan terhadap Niat Beli Buah Suboptimal di Kota Bogor

Nama : Sisilia Imelinda Manurung

NIM : H3401221120

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Etriya, S.P., M.M.



Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Dr. Ir. Burhanuddin, M.M.
NIP 196802151999031001





@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

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria atas kasih yang tak berkesudahan, penyertaan yang senantiasa hadir dalam setiap langkah, serta kekuatan yang diberikan di tengah setiap keraguan dan kesulitan, sehingga skripsi yang berjudul “Pengaruh Kepedulian Lingkungan, Informasi Produk, Harga, dan Keamanan Pangan terhadap Niat Beli Buah Suboptimal di Kota Bogor” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, IPB University. Dengan penuh rasa syukur dan ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak H. Manurung dan Ibu A. Sinurat yang selalu percaya kepada kemampuan penulis dan selalu memberi dukungan dari segala arah. Pencapaian ini tidak akan pernah terlepas dari doa dan kasih dari Bapa dan Mama yang selalu menyertai setiap langkah penulis.
2. Abang dan adik-adik tersayang, Bang Indra, Puput, dan Farel yang selalu mendoakan dan menghibur penulis serta menjadi salah satu motivasi penulis untuk menyelesaikan tugas ini.
3. Dr. Etriya, S.P., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, ilmu, arahan, dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Ir. Burhanuddin, M.M. selaku dosen evaluator pada kegiatan seminar proposal, Dr. Ir. Netti Tinaprilla, M.M. selaku dosen moderator seminar hasil, Tintin Sarianti, S.P., M.M. dan Ir. Narni Farmayanti, M.Sc. selaku dosen penguji pada kegiatan sidang skripsi yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyelesaian skripsi ini. Serta seluruh dosen dan tenaga pendidik Departemen Agribisnis atas ilmu dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama perkuliahan.
5. Seluruh responden penelitian, ketua RW, ketua RT, Rafi, Dinda, Rasen, Inas yang telah bersedia meluangkan waktu untuk kebersamaan penulis selama pengambilan data dan memberikan informasi yang dibutuhkan untuk penelitian ini.
6. Teman-teman dan sahabat penulis yang telah kebersamai perjalanan penulis selama masa perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini, AA (Maryam, Dinda, Rasen, Aziz), Agak Laen (Deska, Jessica, Narda, Ribka, Agnes), Sahabat Teras Alam, Next Trip Bali, HIPMA, SEED, OMKSSP, Sacipeeps, KEMAKI, rekan-rekan Agribisnis 59, serta pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Kehadiran teman-teman menjadi bagian dari kenangan baik yang akan selalu penulis bawa setelah menyelesaikan masa perkuliahan ini.
7. *Last but not least, to myself, for making it through every high and low. “I can do all things through Christ who strengthens me.” – Philippians 4:13.*

Bogor, September 2026

Sisilia Imelinda Manurung



@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 ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Buah Suboptimal	8
2.2 Niat Beli	8
2.3 Kepedulian Lingkungan	9
2.4 Informasi Produk	9
2.5 Harga	10
2.6 Keamanan Pangan	10
2.7 <i>Theory of Planned Behavior</i>	11
III KERANGKA PEMIKIRAN	12
3.1 Waktu dan Tempat	12
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	16
3.3 Hipotesis Penelitian	18
IV METODE PENELITIAN	20
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
4.2 Jenis dan Sumber Data	20
4.3 Metode Pengumpulan Data	20
4.4 Metode Penentuan Sampel	21
4.5 Pengukuran Variabel	22
4.6 Metode Analisis dan Pengolahan Data	26
V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1 Karakteristik Responden	30
5.2 Pengetahuan dan Pengalaman Responden terhadap Buah Suboptimal	33
5.3 Analisis Persepsi Kepedulian Lingkungan, Informasi Produk, Harga, Keamanan Pangan, Sikap terhadap Perilaku, Norma Subjektif, Kontrol Perilaku dan Niat Beli Buah Suboptimal	37
5.4 Analisis Pengaruh Kepedulian Lingkungan, Informasi Produk, Harga, Keamanan Pangan, Sikap terhadap Perilaku, Norma Subjektif, Kontrol Perilaku terhadap Niat Beli Buah Suboptimal	42
5.5 Implikasi Manajerial	53
VI KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1 Kesimpulan	56
6.2 Saran	56

DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62
RIWAYAT HIDUP	66

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- 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	Penjabaran hipotesis penelitian	19
2	Sebaran sampel penelitian	21
3	Indikator variabel kepedulian lingkungan	22
4	Indikator variabel informasi produk	23
5	Indikator variabel harga	23
6	Indikator variabel keamanan pangan	24
7	Indikator variabel sikap terhadap perilaku	24
8	Indikator variabel norma subjektif	25
9	Indikator variabel kontrol perilaku	25
10	Indikator variabel niat beli	26
11	Skala <i>likert</i>	27
12	Rentang skala interval	27
13	Sebaran jenis kelamin responden	30
14	Sebaran usia responden	31
15	Sebaran jumlah anggota keluarga responden	31
16	Sebaran pendidikan terakhir responden	32
17	Sebaran pekerjaan responden	32
18	Sebaran pendapatan responden	33
19	Sebaran pengalaman pembelian responden	33
20	Sebaran kesesuaian kualitas dengan harapan responden	34
21	Sebaran alasan pembelian responden	34
22	Sebaran penilaian kelayakan berdasarkan penampilan fisik	35
23	Sebaran cara menentukan kualitas	35
24	Sebaran sumber informasi pertama	36
25	Sebaran harapan terhadap penjual atau produsen	36
26	Perhitungan nilai indikator kepedulian lingkungan	37
27	Perhitungan nilai indikator informasi produk	38
28	Perhitungan nilai indikator harga	38
29	Perhitungan nilai indikator keamanan pangan	39
30	Perhitungan nilai indikator sikap terhadap perilaku	40
31	Perhitungan nilai indikator norma subjektif	41
32	Perhitungan nilai indikator kontrol perilaku	41
33	Perhitungan nilai indikator niat beli	42
34	Nilai awal <i>loading factor</i> dan AVE	43
35	Nilai akhir <i>loading factor</i> dan AVE	45
36	Hasil uji <i>Fornell-Larcker</i>	48
37	Hasil uji HTMT	48
38	Hasil uji reliabilitas konstruk	49
39	Nilai <i>R-square</i> model penelitian	49
40	Hasil uji <i>bootstrapping</i>	50



DAFTAR GAMBAR

1	Produksi tanaman buah-buahan di Indonesia tahun 2021-2025	1
2	Proporsi rata-rata timbulan FLW 2000-2019 pada 11 kategori pangan	2
3	Timbulan sampah makanan global menurut sektor	3
4	Rata-rata konsumsi buah di Indonesia tahun 2020-2025	4
5	Rata-rata konsumsi buah di Kota Bogor tahun 2021-2025	5
6	Rata-rata pengeluaran buah-buahan di Kota Bogor tahun 2021-2025	6
7	Model <i>Theory of Planned Behavior</i>	15
8	Kerangka pemikiran operasional	17
9	Kerangka penelitian	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	Model penelitian	62
2	Hasil uji <i>cross loading</i>	63
3	Dokumentasi pengambilan data	64
4	Dokumentasi buah suboptimal	65