

NIAT PETANI BUAH UNTUK MENANAM KACANG KORO PEDANG SEBAGAI TANAMAN SELA DI KABUPATEN BOGOR

RIO SATRIAWAN



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
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 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 “Niat Petani Buah untuk Menanam Kacang Koro Pedang sebagai Tanaman Sela di Kabupaten 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, Agustus 2025

Rio Satriawan
H3401211012

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan 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.



ABSTRAK

RIO SATRIAWAN. Niat Petani Buah untuk Menanam Kacang Koro Pedang sebagai Tanaman Sela di Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh ETRIYA.

Keterbatasan produksi kedelai dalam negeri dapat diantisipasi dengan mengembangkan kacang koro sebagai alternatif substitusi melalui strategi tumpangsari di kebun buah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis niat petani buah untuk menanam kacang koro pedang di Kabupaten Bogor. Faktor yang dikaji meliputi sifat inovatif, keberanian mengambil risiko, dan proaktivitas dalam perspektif orientasi kewirausahaan, modal sosial struktural, relasional, kognitif, dan jejaring bisnis dalam perspektif modal sosial, sikap, kontrol perilaku serta norma subjektif. Penelitian dilakukan dengan survei menggunakan teknik *multistage sampling*, melibatkan 200 responden petani buah di kecamatan Leuwiliang, Pamijahan, dan Ciampea. Data dianalisis menggunakan analisis deskriptif dan PLS-SEM untuk memahami hubungan kausal antara faktor-faktor tersebut. Hasil penelitian menunjukkan sikap dan kontrol perilaku meningkatkan niat petani buah untuk menanam kacang koro pedang sebagai tanaman sela. Sementara itu, sifat inovatif, keberanian mengambil risiko, proaktivitas, modal sosial struktural, relasional, kognitif, dan jejaring bisnis, serta norma subjektif tidak meningkatkan niat petani. *Training* dan pemberian insentif input produksi oleh pemerintah diperlukan untuk membentuk sikap positif dan mempermudah petani menanam kacang koro pedang, sehingga mendorong niat petani menanam komoditas tersebut.

Kata kunci: niat, kacang koro pedang, modal sosial, orientasi kewirausahaan

ABSTRACT

RIO SATRIAWAN. Farmers' Intention to Plant Jack Bean as an Intercropping Plant in Kabupaten Bogor. Supervised by ETRIYA

The limited domestic soybean production can be addressed by developing jack bean as alternative substitute through an intercropping in fruit farm. This study aims to analyze fruit farmers' intentions to cultivate jack bean in Kabupaten Bogor. The factors examined include innovativeness, risk taking, and proactiveness on entrepreneurial orientation perspective, social capital structural, relational, cognitive, and business ties on social capital perspective, and attitude, subjective norms, and perceived behavioral control. The research was conducted through a survey using a multistage sampling, involving 200 fruit farmers in kecamatan Leuwiliang, Pamijahan, and Ciampea. The data were analyzed using descriptive analysis and PLS-SEM to understand causal relationships among these factors. The results show that attitude and perceived behavioral control increase fruit farmers' intention to cultivate jack bean, while innovativeness, risk taking, proactiveness, social capital structural, relational, cognitive, business ties, and subjective norms not significant. Extension services and government incentives in the form of production inputs are needed to build positive attitudes and facilitate farmers in planting jack bean, thereby encouraging their intention.

Keyword: entrepreneurial orientation, intention, jack bean, social capital



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.

NIAT PETANI BUAH UNTUK MENANAM KACANG KORO PEDANG SEBAGAI TANAMAN SELA DI KABUPATEN BOGOR

RIO SATRIAWAN

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

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@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 Dr. Ir. Burhanuddin, MM**
- 2 Ir. Narni Farmayanti, M.Sc**



Judul Skripsi : Niat Petani Buah untuk Menanam Kacang Koro Pedang sebagai
Tanaman Sela di Kabupaten Bogor

Nama : Rio Satriawan

NIM : H3401211012

Disetujui oleh

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



Diketahui oleh

Ketua Departemen Agribisnis:
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 Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Maret 2025 sampai bulan Mei 2025 ini ialah “Niat Petani Buah untuk Menanam Kacang Koro Pedang sebagai Tanaman Sela di Kabupaten Bogor”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis niat petani buah untuk menanam kacang koro pedang sebagai tanaman sela di Kabupaten Bogor. Hasil penelitian menunjukkan sikap dan kontrol perilaku meningkatkan niat petani buah untuk menanam kacang koro pedang sebagai tanaman sela. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Mamat Rahmat dan Enah Sukaenah, serta saudara terkasih, Lisnawati dan Melani atas segala dukungan, doa, dan kasih sayang yang diberikan untuk penulis selama ini.
2. Dr. Etriya, S.P, M.M. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan ilmu, arahan, bimbingan, saran, serta dukungan selama proses penulisan tugas akhir.
3. Dr. Maryono, S.P, M.Si dan Dr. Ir. Harmini, M.S. selaku dosen evaluator seminar proposal dan seminar hasil yang telah memberikan kritik dan saran untuk perbaikan penulisan skripsi.
4. Dr. Ir. Burhanuddin, M.M dan Ir. Narni Farmayanti, M.Sc selaku dosen penguji utama dan dosen penguji wakil PS yang telah memberikan kritik dan saran untuk perbaikan penulisan skripsi.
5. Seluruh dosen dan tenaga pendidik Departemen Agribisnis yang telah memberikan pengetahuan, pengalaman, dan motivasi selama kegiatan perkuliahan.
6. Seluruh responden petani buah di Kecamatan Ciampea, Pamijahan, dan Leuwiliang yang telah membantu mengisi kuesioner serta berbagi informasi mengenai pertanian mereka.
7. Siti Atha Rania dan teman-teman penulis yang berjuang bersama, memberikan bantuan, dan motivasi agar penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

Bogor, Agustus 2025

Rio Satriawan



@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	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	9
1.4 Manfaat	9
II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Niat Petani	10
III KERANGKA PEMIKIRAN	12
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	12
3.2 Kerangka Penelitian	16
IV METODE	22
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
4.2 Jenis dan Sumber Data	22
4.3 Metode Penentuan Sampel	22
4.4 Pengukuran Variabel	23
4.5 Pengujian Kuesioner	32
4.6 Metode Analisis dan Pengolahan Data	32
V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1 Karakteristik Responden	36
5.2 Orientasi Kewirausahaan Petani Buah di Kabupaten Bogor	42
5.3 Modal Sosial Petani Buah di Kabupaten Bogor	43
5.4 Perpektif The Planned Behavior Petani Buah di Kabupaten Bogor	44
5.5 Niat atau Intensi Petani Buah di Kabupaten Bogor untuk Menanam Kacang Koro Pedang sebagai Tanaman Sela	46
5.6 Pengaruh Orientasi Kewirausahaan, Modal Sosial, dan Perspektif The Theory of Planned Behavior terhadap Niat atau Intensi Petani Buah di Kabupaten Bogor untuk Menanam Kacang Koro Pedang Sebagai Tanaman Sela	46
IV SIMPULAN DAN SARAN	62
4.1 Simpulan	62
4.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	70
RIWAYAT HIDUP	83



DAFTAR TABEL

1	Nilai gizi kacang koro pedang dan kacang kedelai	2
2	Hasil uji proksimat pada tempe dan tahu koro	3
3	Jumlah produksi durian, jambu biji, jambu kristal, manggis, dan alpukat di Bogor tahun 2021 – 2023	5
4	Sebaran sampel penelitian	23
5	Indikator penilaian	28
6	Skala likert	33
7	Klasifikasi kategori skor penentuan sifat inovatif, keberanian mengambil risiko, proaktivitas, modal sosial struktural, relasional, kognitif, jejaring bisnis, norma subjektif, kontrol perilaku, dan niat petani buah	33
8	Karakteristik demografis petani buah di Kabupaten Bogor berdasarkan usia tahun 2025	37
9	Karakteristik demografis petani buah di Kabupaten Bogor berdasarkan jenis kelamin tahun 2025	37
10	Karakteristik demografis petani buah di Kabupaten Bogor berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2025	38
11	Karakteristik demografis petani buah di Kabupaten Bogor berdasarkan pengalaman berusahatani tahun 2025	39
12	Karakteristik demografis petani buah di Kabupaten Bogor berdasarkan keikutsertaan dalam <i>training</i> tahun 2025	39
13	Karakteristik demografis petani buah di Kabupaten Bogor berdasarkan luas lahan tahun 2025	40
14	Karakteristik demografis petani buah di Kabupaten Bogor berdasarkan tingkat pendapatan tahun 2024	40
15	Karakteristik demografis petani buah di Kabupaten Bogor berdasarkan daerah usahatani tahun 2025	41
16	Karakteristik demografis petani Buah di Kabupaten Bogor berdasarkan daerah usahatani dan jenis buah yang dibudidaya tahun 2025	42
17	Nilai <i>loading factor</i> dan AVE	48
18	Hasil akar kuadrat AVE model Fornell dan Larcker	51
19	Hasil nilai reliabilitas lomposit	51
20	Nilai <i>R-square</i>	52
21	Hasil <i>bootstrapping</i>	54

DAFTAR GAMBAR

1.	Tingkat Konsumsi, Impor, dan Produksi Dalam Negeri Kacang Kedelai Per Tahun, 2019-2023	1
2.	Harga Komoditas Kacang Kedelai per Kg, 2021-2024	1
3.	Tanaman Kacang Koro Pedang	3
4.	Olahan Kacang Koro Pedang	3
5.	Rata-rata konsumsi perkapita seminggu komoditas tahu, tempe, dan kacang kedelai Kabupaten Bogor, 2018 - 2020	5
6.	Model <i>Theory of Planned Behavior</i>	12
7.	Model Orientasi Kewirausahaan	13
8.	Kerangka Penelitian	20
9.	Alur Penelitian	21
10.	Konstruk <i>Outer Model</i>	47
11.	Hasil Model <i>Bootstrapping</i>	53
12.	Hasil Pengukuran Model	61

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Kuesioner Penelitian	70
2.	Dokumentasi Penelitian	80