

PREFERENSI PETANI TERHADAP ATRIBUT BENIH CABAI MERAH KERITING DI KABUPATEN BANDUNG JAWA BARAT

HAFIZH FIRRIZKY



**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 “Preferensi Petani Terhadap Atribut Benih Cabai Merah Keriting di Kabupaten Bandung Jawa Barat” 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, Juli 2025

Hafizh Firrizky
H3401211068



ABSTRAK

HAFIZH FIRRIZKY. Preferensi Petani Terhadap Atribut Benih Cabai Merah Keriting di Kabupaten Bandung Jawa Barat. Dibimbing oleh TURSINA ANDITA PUTRI.

Peningkatan produksi dan luas panen cabai merah keriting di Indonesia menunjukkan tingginya permintaan terhadap benih cabai merah keriting. Kondisi ini memicu persaingan antar perusahaan benih untuk merebut pangsa pasar, sehingga pemahaman terhadap preferensi petani sebagai konsumen benih menjadi penting dalam pengembangan produk yang sesuai kebutuhan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis preferensi petani terhadap atribut benih cabai merah keriting di Kabupaten Bandung. Metode yang digunakan dalam penelitian meliputi analisis deskriptif untuk menggambarkan karakteristik responden dan analisis konjoin untuk mengevaluasi tingkat kepentingan relatif dari berbagai atribut benih. Hasil penelitian menunjukkan bahwa atribut yang paling diprioritaskan oleh petani adalah ketahanan terhadap penyakit, khususnya virus gemini. Kombinasi atribut benih yang paling disukai oleh petani adalah benih yang tahan terhadap virus gemini, memiliki potensi hasil produksi sebesar 5–10 ton per hektar, harga benih (10 gram) berada pada kisaran Rp90.000–Rp120.000, serta umur panen berkisar antara 81–100 hari setelah tanam. Temuan ini dapat menjadi acuan bagi perusahaan benih dalam merumuskan strategi pengembangan produk yang lebih tepat sasaran dan sesuai dengan kebutuhan petani cabai merah keriting.

Kata kunci: analisis konjoin, benih, cabai merah keriting, preferensi petani

ABSTRACT

HAFIZH FIRRIZKY. Farmers' Preferences for Attributes of Curly Red Chili Seeds in Bandung Regency West Java. Supervised by TURSINA ANDITA PUTRI.

The increase in production and harvested area of curly red chili in Indonesia indicates a high demand for curly red chili seeds. This condition has triggered competition among seed companies to capture market share, making it essential to understand farmers' preferences as seed consumers in order to develop products that meet their needs. This study aims to analyze farmers' preferences for curly red chili seed attributes in Bandung Regency. The methods used in this study include descriptive analysis to illustrate respondent characteristics and conjoint analysis to evaluate the relative importance of various seed attributes. The results show that the most prioritized attribute by farmers is disease resistance, particularly resistance to the Gemini virus. The most preferred combination of seed attributes by farmers includes resistance to the Gemini virus, a production yield potential of 5–10 tons per hectare, seed price (10 grams) ranging from IDR 90,000 to IDR 120,000, and a harvest age of 81–100 days after planting. These findings can serve as a reference for seed companies in formulating more targeted product development strategies that align with the needs of curly red chili farmers.

Keywords: conjoint analysis, curly red chili, farmer's preferences, seeds



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.

PREFERENSI PETANI TERHADAP ATRIBUT BENIH CABAI MERAH KERITING DI KABUPATEN BANDUNG JAWA BARAT

HAFIZH FIRRIZKY

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

**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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Herawati, S.E., M.Si
- 2 Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si

Judul Skripsi : Preferensi Petani Terhadap Atribut Benih Cabai Merah Keriting
di Kabupaten Bandung Jawa Barat

Nama : Hafizh Firrizky

NIM : H3401211068

Disetujui oleh

Pembimbing:
Tursina Andita Putri, S.E., M.Si



Diketahui oleh

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





IPB University

IPB University
— Bogor Indonesia —

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu wa Ta'ala atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Desember 2024 sampai bulan Maret 2025 di Bandung ini adalah Preferensi Petani terhadap Atribut Benih Cabai Merah Keriting, dengan judul “Preferensi Petani terhadap Atribut Benih Cabai Merah Keriting di Kabupaten Bandung Jawa Barat”. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Tursina Andita Putri, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan motivasi serta ilmu berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Herawati, SE, M.Si dan Al-May Abyan Izzy Burhani, SE, M.Si, selaku dosen penguji saat sidang akhir yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun dalam penelitian ini.
3. Eva Yolynda Aviny, S.P., M.M., selaku dosen evaluator pada kolokium dan Ibu Ir. Narni Farmayanti, M.Sc., selaku dosen moderator pada seminar hasil yang telah memberikan masukan dalam penyempurnaan penelitian ini.
4. Erry Wardono, Ira Warda Nadira dan Kyla Rahma Imanina atas doa, kasih sayang serta semangat yang selalu menguatkan saya di setiap langkah perjalanan ini.
5. Seluruh dosen, tenaga pendidik, dan keluarga besar Program Studi Agribisnis IPB University, atas ilmu yang telah diberikan.
6. Para responden, yaitu petani cabai merah keriting di Kecamatan Pangalengan dan Cimaung atas kesediaannya meluangkan waktu dan memberikan data yang sangat berharga bagi penelitian ini.
7. Bapak Juhara, salah satu petani di Kecamatan Pangalengan yang telah banyak membantu mempertemukan saya dengan responden lainnya.
8. Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Pangalengan dan Cimaung, atas bantuan, fasilitas, dan kerjasama yang telah diberikan selama proses pengambilan data.
9. Teman-teman Agribisnis 58, atas cerita-cerita yang membuat proses perkuliahan hingga tugas akhir ini menjadi penuh warna.

Akhir kata, semoga karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan serta dapat menjadi sumbangan kecil bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang agribisnis dan pengembangan usahatani cabai merah keriting.

Bogor, Juli 2025

Hafizh Firrizky



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Preferensi Konsumen	9
2.2 Atribut Preferensi Konsumen	9
III KERANGKA PEMIKIRAN	12
3.1 Kerangka Teoritis	12
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	17
IV METODE PENELITIAN	19
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
4.2 Metode Pengumpulan Data	19
4.3 Metode Penentuan Sampel	19
4.4 Metode Analisis Data	21
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
5.2 Karakteristik Responden	26
5.3 Kombinasi Atribut Benih Cabai Merah Keriting Paling Disukai Petani	35
VI SIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Simpulan	44
6.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45



DAFTAR TABEL

1	Luas panen, produksi dan produktivitas cabai merah keriting di Indonesi	3
2	Produksi cabai keriting menurut Kota/Kabupaten di Jawa Barat tahun 2021-2023	6
3	Produksi dan luas panen cabai keriting menurut kecamatan di Kabupaten Bandung tahun 2023	6
4	Atribut untuk analisis konjoin	23
5	Kombinasi atribut benih cabai merah keriting	24
6	Kondisi sosial-demografis responden di Kabupaten Bandung	26
7	Karakteristik petani cabai merah keriting di Kabupaten Bandung berdasarkan kondisi rumah tangga dan pekerjaan utama	29
8	Partisipasi responden dalam kelembagaan tani di Kabupaten Bandung	31
9	Benih yang digunakan petani di Kabupaten Bandung	32
10	Karakteristik usahatani responden	33
11	Sebaran penjualan hasil produksi	34
12	Korelasi Pearson's R dan Kendall's tau antara nilai aktual dan estimasi preferensi petani terhadap atribut benih cabai merah keriting	35
13	Nilai utilitas taraf atribut benih cabai merah keriting	36
14	Tingkat kepentingan atribut benih cabai merah keriting	41

DAFTAR GAMBAR

1	Jenis sayuran dengan kontribusi terbesar terhadap total produksi sayuran tahun 2023	1
2	Peta sebaran produksi cabai merah keriting tahun 2023 di Indonesia	4
3	Kerangka pemikiran operasional	18