

HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN PERSEPSI PARTISIPASI PETANI DALAM PELATIHAN GAP (KASUS KELOMPOK TANI ARCA MAJENG SARENG)

MAHARANI DINDA ZAKIYAH



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul Hubungan Karakteristik dengan Persepsi Partisipasi Petani dalam Pelatihan GAP (Kasus Kelompok Tani Arca Majeng Sareng) adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 2026

Maharani Dinda Zakiyah
J0417221027

- 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

MAHARANI DINDA ZAKIYAH. Hubungan Karakteristik dengan Persepsi Partisipasi Petani dalam Pelatihan GAP (Kasus Kelompok Tani Arca Majeng Sareng). Dibimbing oleh AGIEF JULIO PRATAMA dan TRI BUDIARTO.

Penerapan *Good Agricultural Practices* (GAP) merupakan salah satu upaya mewujudkan sistem pertanian yang berkelanjutan, aman, dan berdaya saing. Keberhasilan penerapan GAP tidak terlepas dari partisipasi petani sebagai pelaku utama dalam kegiatan pelatihan. Penelitian bertujuan untuk mendeskripsikan karakteristik petani, mendeskripsikan persepsi partisipasi petani dalam pelatihan GAP, serta menganalisis hubungan karakteristik petani dengan persepsi partisipasi petani pada Kelompok Tani Arca Majeng Sareng di Desa Sukawangi, Kecamatan Sukamakmur, Kabupaten Bogor. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dan kualitatif. Responden penelitian berjumlah 30 orang yang dipilih menggunakan metode sensus (dengan 14 petani di antaranya tercatat sebagai peserta pelatihan), sedangkan informan dipilih secara *purposive*. Data dikumpulkan melalui kuesioner, wawancara, dan studi dokumentasi. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan inferensial menggunakan uji korelasi *Rank Spearman*. Hasil uji korelasi menunjukkan bahwa usia, tingkat pendidikan, dan pengalaman bertani tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan persepsi tingkat partisipasi petani. Motivasi dan persepsi petani memiliki hubungan yang signifikan dan searah dengan persepsi tingkat partisipasi petani. Karakteristik persepsi petani terhadap pelatihan GAP memiliki hubungan yang sangat kuat dibandingkan karakteristik lainnya. Temuan penelitian menunjukkan bahwa persepsi partisipasi petani dalam pelatihan GAP lebih berhubungan dengan karakteristik perilaku (motivasi dan persepsi terhadap pelatihan) dibandingkan karakteristik non-perilaku (usia, tingkat pendidikan, dan pengalaman bertani) yang dimiliki petani. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi dalam penyusunan program pelatihan dan penyuluhan pertanian yang lebih partisipatif dan berkelanjutan.

Kata kunci: *Good Agricultural Practices* (GAP), karakteristik petani, persepsi partisipasi petani



ABSTRACT

MAHARANI DINDA ZAKIYAH. The Correlation Between Characteristics and Farmers' Perception of Participation in GAP Training (Case of Arca Majeng Sareng Farmer Group). Supervised by AGIEF JULIO PRATAMA and TRI BUDIARTO.

The implementation of Good Agricultural Practices (GAP) is an effort to realize a sustainable, safe, and competitive agricultural system. The success of GAP implementation relies heavily on the participation of farmers as the main actors in training activities. This study aims to describe farmer characteristics, describe farmers' perception of participation in GAP training, and analyze the relationship between farmer characteristics and farmers' perception of participation in the Arca Majeng Sareng Farmers Group, Sukawangi Village, Sukamakmur District, Bogor Regency. This study used both quantitative and qualitative approaches. A total of 30 respondents were selected using a census method (14 of whom were recorded as training participants), while key informants were selected purposively. Data were collected through questionnaires, interviews, and documentary studies, then analyzed descriptively and inferentially using the Rank Spearman correlation test. The correlation test results showed that age, education level, and farming experience (non-behavioral characteristics) had no significant relationship with the perception of farmers' participation level. Conversely, farmers' motivation and perception regarding GAP training (behavioral characteristics) showed a significant and positive relationship with the perception of participation level, with farmers' perception showing the strongest correlation compared to other variables. The study findings indicate that farmers' perception of participation in GAP training is more closely related to behavioral characteristics than non-behavioral characteristics. The results of this study are expected to serve as evaluation material in designing more participatory and sustainable agricultural training and extension programs.

Keywords: Good Agricultural Practices (GAP), farmer characteristics, farmers' perception of participation



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 KARAKTERISTIK DENGAN PERSEPSI PARTISIPASI PETANI DALAM PELATIHAN GAP (KASUS KELOMPOK TANI ARCA MAJENG SARENG)

MAHARANI DINDA ZAKIYAH

Tugas Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Penguji pada Ujian Proyek Akhir: Widya Hasian Situmeang, S.KPm., M.Si.



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.



Judul : Hubungan Karakteristik dengan Persepsi Partisipasi
Petani dalam Pelatihan GAP (Kasus Kelompok Tani
Arca Majeng Sareng)
Nama : Maharani Dinda Zakiyah
NIM : J0417221027

Disetujui oleh

Pembimbing 1 :
Agief Julio Pratama, S.P., M.Si.

Pembimbing 2 :
Tri Budiarto, S.KPm., M.Si.

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi:
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.
NIP. 199105112024061001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 8 Juli 2026

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Segala puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah Swt, Tuhan yang maha Esa, karena atas rahmat dan karuniaNya saya dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Hubungan Karakteristik dengan Persepsi Partisipasi Petani dalam Pelatihan GAP (Kasus Kelompok Tani Arca Majeng Sareng)”.

Penyusunan Tugas Akhir (TA) dapat terselesaikan tidak terlepas dari bantuan serta dorongan pihak-pihak yang telah banyak membantu saya baik secara langsung maupun tidak langsung. Saya ucapkan terima kasih kepada pihak terkait:

1. Agief Julio Pratama, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing 1 (satu) yang telah membimbing dan memberi saran.
2. Tri Budiarto S.Kpm., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 (dua) yang telah membimbing dan memberi saran.
3. Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si. selaku Kepala Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
4. Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian (BRMP) yang telah memberikan kesempatan belajar untuk melakukan penelitian.
5. CSR Yayasan Dharma Bhakti Astra (YDBA) Lembaga Pengembangan Bisnis (LPB) Desa Sukawangi yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian pada program pelatihan.
6. Seluruh informan dan responden penelitian yang telah meluangkan waktu untuk memberikan informasi bagi penelitian.
7. Kedua orang tua serta seluruh keluarga yang selalu memberi dukungan, doa, kasih sayang dan semangat tanpa henti.
8. Rekan-rekan Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi IPB University angkatan 59 yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan yang sangat berarti.
9. Teman-teman satu hobi yang selalu menemani, memberikan keceriaan, dan meluangkan waktu untuk bertukar pikiran di sela-sela proses penyusunan penelitian.
10. Sylus, karakter *game* yang telah memberikan hiburan, semangat, dan motivasi tambahan untuk tetap menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir.

Demikian Tugas Akhir (TA) dibuat, semoga dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca demi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Maharani Dinda Zakiyah



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep/teori	5
2.2 Kerangka Pemikiran	12
2.3 Kajian Penelitian Terdahulu	13
2.4 Kebaruan Studi	17
2.5 Hipotesis	17
III METODOLOGI	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Pendekatan Penelitian	19
3.3 Komunitas yang Diamati	19
3.4 Data yang Diamati	21
3.5 Metode Pengumpulan Data	22
3.6 Definisi Operasional	24
3.7 Metode Pengolahan dan Analisis Data	25
IV KEADAAN UMUM	31
4.1 Profil Desa Sukawangi	31
4.2 Profil Kelompok Tani Arca Majeng Sareng	34
4.3 Profil Pelatihan GAP	35
V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1 Karakteristik Petani	39
5.2 Persepsi Tingkat Partisipasi Petani	44
5.3 Hubungan Karakteristik Petani dengan Tingkat Partisipasi Petani	46
VI SIMPULAN DAN SARAN	49
6.1 Simpulan	51
6.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP	87



DAFTAR TABEL

1	Kajian penelitian terdahulu	13
2	Komunitas yang diamati	20
3	Data yang diamati	21
4	Definisi operasional	24
5	Kategori skoring dan interval kelas	27
6	Kegiatan pelatihan GAP	35
7	Distribusi karakteristik usia (X1)	39
8	Distribusi karakteristik tingkat Pendidikan (X2)	40
9	Distribusi karakteristik pengalaman bertani (X3)	40
10	Distribusi karakteristik motivasi petani (X4)	41
11	Hasil pengukuran karakteristik motivasi petani (X4)	41
12	Distribusi karakteristik persepsi petani (X5)	42
13	Hasil pengukuran karakteristik persepsi petani (X5)	42
14	Distribusi persepsi partisipasi petani (Y)	44
15	Hasil pengukuran persepsi partisipasi petani (Y)	44
16	Tabulasi silang variabel X1 dengan variabel Y	46
17	Tabulasi silang variabel X2 dengan variabel Y	46
18	Tabulasi silang variabel X3 dengan variabel Y	46
19	Tabulasi silang variabel X4 dengan variabel Y	47
20	Tabulasi silang variabel X5 dengan variabel Y	47
21	Uji korelasi <i>Rank Spearman</i> antara variabel X dengan variabel Y	47

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka berpikir	13
2	Peta wilayah Desa Sukawangi	31

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil uji validitas dan realibilitas variabel X dan Y	58
2	Hasil tabulasi silang (<i>Crosstab</i>) antara variabel X dengan Y	60
3	Hasil uji korelasi <i>Rank Spearman</i> antara variabel X dengan Y	62
4	Transkrip wawancara informan dan responden penelitian	63
5	Matriks reduksi data informan dan responden penelitian	68
6	Aspek penilaian <i>Good Agricultural Practices</i> (GAP)	70
7	Aspek Sertifikasi Prima	81
8	Dokumentasi kegiatan pelatihan GAP	84
9	Dokumentasi kegiatan penelitian	85