



PENERAPAN AKIDAH AKHLAK UNTUK PERTANIAN ORGANIK YANG BERBASIS KEARIFAN LOKAL PADA KELOMPOK TANI DI DESA CIMANGGU

MUHAMMAD YUSUF ALAMSYAH



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
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.



PENYATAAN MENGENAI PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul “Penerapan Akidah Akhlak Untuk Pertanian Organik Yang Berbasis Kearifan Lokal Pada Kelompok Tani Di Desa Cimanggu” adalah benar-benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek.

Dengan ini saya limpahkan hak cipta dan karya ilmiah saya kepada IPB University. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Bogor, Agustus 2026

Muhammad Yusuf Alamsyah
NIM J0317211034



@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

MUHAMMAD YUSUF ALAMSYAH. Penerapan Akidah Akhlak Untuk Pertanian Organik Yang Berbasis Kearifan Lokal Pada Kelompok Tani Desa Cimanggu. Dibimbing oleh TRI BUDIARTO dan RATIH KEMALA DEWI

Penerapan sistem pertanian organik tidak hanya berorientasi pada peningkatan produktivitas, tetapi juga menekankan penerapan nilai-nilai akidah akhlak yang mendukung keberlanjutan usahatani dan kelestarian lingkungan. Penelitian ini dilaksanakan di Kelompok Tani Berkah Tani, Desa Cimanggu, Kecamatan Cikembar, Kabupaten Sukabumi, menggunakan pendekatan *mixed method*. Responden penelitian berjumlah 40 orang yang terdiri atas 20 petani padi organik dan 20 petani padi konvensional yang dipilih secara *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, tes pengetahuan, dan kuesioner. Analisis data dilakukan menggunakan analisis deskriptif, uji korelasi *Spearman Rank*, dan *Independent Samples t-Test*, sedangkan data kualitatif dianalisis menggunakan model *Miles dan Huberman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat keberhasilan petani berdasarkan produktivitas pada sistem pertanian organik lebih tinggi dibandingkan sistem pertanian konvensional. Rata-rata produktivitas padi organik sebesar 6,165 ton ha⁻¹, sedangkan produktivitas padi konvensional sebesar 4,545 ton ha⁻¹, serta hasil *Independent Samples t-Test* menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara kedua sistem budidaya. Hasil uji korelasi *Spearman Rank* menunjukkan adanya hubungan yang kuat dan signifikan antara akidah akhlak dengan pengetahuan petani ($r = 0,606$; $p < 0,01$) serta antara akidah akhlak dengan sikap petani ($r = 0,612$; $p < 0,01$). Penerapan nilai-nilai akidah akhlak tercermin melalui perilaku jujur, amanah, tanggung jawab, kesabaran, dan kepedulian terhadap kelestarian lingkungan dalam kegiatan budidaya padi organik. Dengan demikian, penerapan sistem pertanian organik berbasis kearifan lokal mampu meningkatkan keberhasilan usaha tani yang ditunjukkan oleh produktivitas yang lebih tinggi serta memperkuat pengetahuan dan sikap petani melalui penerapan nilai-nilai akidah akhlak.

Kata kunci: akidah akhlak, kearifan lokal, pengetahuan, produktivitas, sikap



@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.



ABSTRACT

MUHAMMAD YUSUF ALAMSYAH. The Implementation Of Islamic Creed And Moral Values In Local Wisdom-Based Organic Farming Among Farmer Groups In Cimanggu Village. Supervised by TRI BUDIARTO and RATIH KEMALA DEWI.

Organic farming systems are not only aimed at increasing agricultural productivity but also emphasize the implementation of Islamic creed and moral values (*akidah akhlak*) to support sustainable farming and environmental conservation. This study was conducted at the Berkah Tani Farmer Group in Cimanggu Village, Cikembar District, Sukabumi Regency, using a mixed-method approach. The respondents consisted of 40 farmers, including 20 organic rice farmers and 20 conventional rice farmers, selected through purposive sampling. Data were collected through observation, interviews, documentation, knowledge tests, and questionnaires. Quantitative data were analyzed using descriptive statistics, Spearman Rank correlation analysis, and the Independent Samples *t*-test, while qualitative data were analyzed using the Miles and Huberman interactive model. The results showed that the success level of farmers, as measured by rice productivity, was higher in the organic farming system than in the conventional farming system. The average productivity of organic rice farming was 6.165 t ha⁻¹, whereas conventional rice farming averaged 4.545 t ha⁻¹. The Independent Samples *t*-test indicated a significant difference in productivity between the two farming systems. Spearman Rank correlation analysis revealed a strong and significant relationship between *akidah akhlak* and farmers' knowledge ($r = 0.606$; $p < 0.01$), as well as between *akidah akhlak* and farmers' attitudes ($r = 0.612$; $p < 0.01$). The implementation of *akidah akhlak* values was reflected in farmers' honesty, trustworthiness, responsibility, patience, and environmental stewardship throughout organic rice cultivation practices. Therefore, the implementation of local wisdom-based organic farming not only improves farming success, as indicated by higher productivity, but also strengthens farmers' knowledge and attitudes through the application of Islamic creed and moral values.

Keywords: *akidah akhlak*, farmers' attitudes, farmers' knowledge, local wisdom, organic farming, productivity



@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.



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 University.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun 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.

**PENERAPAN AKIDAH AKHLAK UNTUK PERTANIAN
ORGANIK YANG BERBASIS KEARIFAN LOKAL
PADA KELOMPOK TANI DI
DESA CIMANGGU**

MUHAMMAD YUSUF ALAMSYAH

Proyek 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

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.



@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.



Judul Proyek Akhir : Penerapan Akidah Akhlak Untuk Pertanian Organik Yang Berbasis Kearifan Lokal Pada Kelompok Tani Di Desa Cimanggu

Nama : Muhammad Yusuf Alamsyah

NIM : J0317211034

Disetujui Oleh :

Pembimbing 1 :
Tri Budiarto, S. KPM., M.Si.

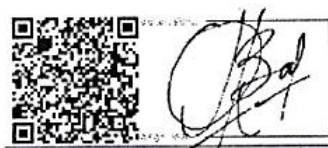


Pembimbing 2 :
Ratih Kemala Dewi, S.P., M.Si., Ph.D.



Diketahui Oleh :

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



Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196600717199202031003



Tanggal Ujian: 22 Juli 2026

Tanggal Disetujui:



@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

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Penerapan Akidah Akhlak Untuk Pertanian Organik Berbasis Kearifan Lokal Pada Beberapa Kelompok Tani di Desa Cimanggu” sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian.

Penyusunan proyek akhir dapat penulis selesaikan tidak terlepas berkat bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, sehingga penulis ingin mengucapkan terima kasih penulis ucapkan atas dukungan semua pihak yang membantu di antaranya :

1. Ibu, Nenek, Kakek, Adik dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penulis menjalankan kewajiban di Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor.
2. Bapak Tri Budiarto, S. KPM., M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing selama kegiatan.
3. Ibu Ratih Kemala Dewi, S.P., M.Si., Ph.D selaku dosen pembimbing kedua yang telah membimbing selama kegiatan.
4. Bapak Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si. selaku ketua program studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian yang telah memberi dukungan serta saran.
5. Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Kecamatan Cikembar yang telah memberikan kesempatan belajar dan melakukan magang penelitian selama lima bulan.
6. Teman-teman Mahasiswa Institut Pertanian Bogor, khususnya program studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian angkatan 58 yang telah berjuang bersama-sama.
7. “Kost Family” diantaranya Ilham, Yeheskiel, Kevin, Rizal, Julio dan Syadifa sudah menjadi keluarga kedua yang memberikan dukungan dan semangat dari awal perkuliahan.

Demikian tugas akhir dibuat. Semoga tugas akhir dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Muhammad Yusuf Alamsyah



@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	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Padi (<i>Oryza sativa.L</i>)	3
2.2 Pertanian Organik	3
2.3 Pertanian Berbasis Kearifan Lokal	4
2.4 Perilaku Petani	5
2.5 Kelompok Tani	5
2.6 Akidah Akhlak	6
2.7 Penelitian Terdahulu	6
2.8 Kerangka Berpikir	10
2.9 Kebaharuan Studi	12
III METODE PENELITIAN	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2 Pendekatan Penelitian	13
3.3 Komunitas yang Diamati	14
3.4 Data yang Diamati	14
3.5 Pengumpulan Data	16
3.6 Analisis Data	17
3.7 Pengolahan Data	20
IV GAMBARAN UMUM	21
4.1 Gambaran Umum Desa Cimanggu	21
4.2 Gambaran Kelompok Tani	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Pertanian Organik yang Berbasis Kearifan Lokal	25
5.2 Karakteristik Responden	26
5.3 Tingkat Perilaku Petani Seputar Budidaya dengan Karakteristik Petani	28
5.4 Tingkat Keberhasilan Perilaku pada Petani Organik dan Konvensional	39
5.5 Tingkat Penerapan Nilai Akidah Akhlak Petani	43
5.6 Hubungan Pertanian Dengan Akidah Akhlak	51
5.7 Penerapan Akidah Akhlak Dalam Sistem Pertanian Organik	54
VI SIMPULAN DAN SARAN	63
6.1 Simpulan	63
6.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	69
RIWAYAT HIDUP	89



DAFTAR TABEL

1 Penelitian Terdahulu	7
2 Data yang Diamati	15
3 Skala pada Kuesioner	17
4 Skor interpretasi kuesioner	18
5 Skor interpretasi Pengetahuan	18
6 Luas lahan pada petani organik dan konvensional	38
7 Produktivitas padi pada petani organik dan konvensional	38
8 Uji <i>Independent t test</i> produktivitas padi petani	41
9 Uji Korelasi pada petani	46

DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka berpikir	11
2 Peta desa cimanggu	21
3 Karakteristik penduduk Desa Cimanggu:	
a) Rentan usia, b) Mata pencaharian, c) Jenis kelamin, d) Tingkat pendidikan	22
4 Struktur organisasi Kelompok Tani Berkah Tani	23
5 Persentase karakteristik responden petani organik berdasarkan:	
a). Jenis kelamin b). Rentan usia c). Pendidikan Terakhir	26
6 Persentase karakteristik responden petani konvensional berdasarkan:	
a). Jenis kelamin b). Rentan usia c). Pendidikan Terakhir	27
7 Persentase tingkat pengetahuan petani pada dua sistem pertanian	28
8 Tingkat pengetahuan petani berdasarkan jenis kelamin	29
9 Tingkat pengetahuan petani berdasarkan rentang umur	30
10 Tingkat pengetahuan petani berdasarkan pendidikan terakhir	31
11 Persentase tingkat sikap petani pada dua sistem pertanian	33
12 Persentase tingkat sikap petani berdasarkan jenis kelamin	34
13 persentase tingkat sikap petani berdasarkan rentang umur	36
14 persentase tingkat sikap petani berdasarkan pendidikan terakhir	38
15 Persentase tingkat penerapan nilai akidah akhlak petani pada dua sistem pertanian	43
16 Tingkat penerapan nilai akidah akhlak petani berdasarkan jenis kelamin	45
17 Tingkat penerapan nilai akidah akhlak petani berdasarkan rentang umur	47
18 Tingkat penerapan nilai akidah akhlak petani berdasarkan pendidikan terakhir	49

DAFTAR LAMPIRAN

1 Data Diri Petani	70
2 Kelayakan Lahan	71
3 Wawancara penyuluh	72
4 Wawancara Petani	73
5 Pertanyaan Kuesioner Akidah akhlak Pertanian	74
6 Pertanyaan kuesioner Sikap Petani	75
7 Pertanyaan pengetahuan petani	76



@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.



8 Komunitas yang diamati	77
9 Hasil kuesioner akidah akhlak	78
10 Hasil kuesioner sikap	79
11 Hasil jawaban pengetahuan petani	80
12 Analisis Uji Validitas dan Reabilitas Pertanyaan Akidah Akhlak	81
13 Analisis Uji Validitas dan Reabilitas sikap Petani	82
14 Uji Normalitas	83
15 uji korelasi	84
16 Uji Independent samples t test	85
17 Dokumentasi Petani organik dalam budidaya	86
18 Dokumentasi Penelitian	87