PERSEPSI PETANI TERHADAP PERUBAHAN LAHAN PERTANIAN DI DESA SUKAJADI KECAMATAN SUKAKARYA KABUPATEN BEKASI

SKRIPSI

Disusun Guna Memenuhi Tugas dan Melengkapi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata (S1) Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Islam ’45 Bekasi

Disusun Oleh:

KRISNA ARY DJATI SAMODRA
41182170210007

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM ’45
BEKASI

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul **"Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian Di Desa Sukajadi Kecamatan Sukakarya Kabupaten Bekasi"**

Yang diajukan oleh :

Nama : Krisna Ary Djati Samodra

NPM : 41182170210007

Telah di periksa dan disetujui dan layak untuk diajukan di hadapan penguji pada sidang skripsi.

Bekasi, 25 Juni 2026

Dosen Pembimbing

Dr. Rasminto, S.Pd., M.Pd.
NRP 45.4.01.09.2015.016

Mengetahui,

Dekan FKIP
Universitas Islam "45" Bekasi

Yudi Budianti, S.Pd., M.Pd
NRP.45101022012015

Ketua Program Studi
Pendidikan Geografi

Asep Saepul Bahri, S.Pd., M.Pd.
NRP.45104032013008

HALAMAN PENGESAHAN

Proposal Skripsi ini telah diajukan oleh :

Nama	:	Krisna Ary Djati Samodra
NPM	:	41182170210007
Program Studi	:	Pendidikan Geografi
Judul Proposal Skripsi	:	Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian Di Desa Sukajadi Kecamatan Sukakarya Kabupaten Bekasi

Telah dinyatakan memenuhi persyaratan dan layak dilanjutkan ke tahap selanjutnya di hadapan dewan penguji, serta menjadi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi (S.Pd.) pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Islam 45 Bekasi pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 25 Juni 2026

TIM PENGUJI

Nama	Tanda Tangan
Asep Saepul Bahri, S.Pd., M.Pd. NRP.45104032013008	.....
Dr. Amin, S.Pd., M.Si. NRP.45105011998120	.....
Dr.Jaka Waluya, S.Pd., M.Pd. NRP.45101122000158	.....

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai bagian dari civitas akademik Universitas Islam 45 Bekasi, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Krisna Ary Djati Samodra
NPM	: 41182170210007
Program Studi	: Pendidikan Geografi
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Jenis Karya	: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, penulis menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam 45 Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exlusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah penulis yang berjudul :

"Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian Di Desa Sukajadi Kecamatan Sukakarya Kabupaten Bekasi "

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif di Universitas Islam 45 Bekasi berhak menyimpan, mengalih media atau formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*Data Base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir penulisan selama tetap mencantumkan penulis sebagai pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya.

Dibuat di:

Bekasi, 25 Juni 2026

Yang Menyatakan,



Krisna Ary Djati Samodra

41182170210007

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tanda tangan di bawah ini :

Nama : Krisna Ary Djati Samodra

NPM : 41182170210007

Program Studi : Pendidikan Geografi

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul **"Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian Di Desa Sukajadi Kecamatan Sukakarya Kabupaten Bekasi"** merupakan karya asli saya yang disusun berdasarkan hasil pemikiran dan penelitian sendiri serta tidak mengandung unsur plagiarisme terhadap karya orang lain. Saya bersedia bertanggung jawab atas segala risiko dan menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku apabila di kemudian hari terbukti terdapat pelanggaran etika akademik dalam penyusunan skripsi ini atau terdapat tuntutan dari pihak lain terkait keaslian karya tersebut.

Yang Menyatakan,



Krisna Ary Djati Samodra

NPM.4118210210007

ABSTRAK

PERSEPSI PETANI TERHADAP PERUBAHAN LAHAN PERTANIAN DI DESA SUKAJADI KECAMATAN SUKAKARYA KABUPATEN BEKASI

Oleh:

Krisna Ary Djati Samodra

41182170210007

krisnadjati86@gmail.com

Perubahan penggunaan lahan pertanian menjadi kawasan permukiman, industri, dan penggunaan non pertanian lainnya merupakan salah satu tantangan pembangunan wilayah yang dapat memengaruhi keberlanjutan sektor pertanian, ketahanan pangan, dan kondisi sosial ekonomi petani. Desa Sukajadi, Kecamatan Sukakarya, Kabupaten Bekasi, merupakan wilayah yang memiliki potensi pertanian sekaligus menghadapi tekanan perkembangan wilayah. Kondisi tersebut menjadikan persepsi petani penting untuk dikaji, terutama dalam kaitannya dengan karakteristik sosial ekonomi yang dapat memengaruhi cara petani memahami, menilai, dan menyikapi perubahan lahan pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis persepsi petani terhadap perubahan lahan pertanian serta menguji pengaruh umur, tingkat pendidikan, pengalaman bertani, luas kepemilikan lahan, dan tingkat pendapatan terhadap persepsi petani di Desa Sukajadi.

Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan pengumpulan data melalui kuesioner dan observasi. Data dianalisis menggunakan metode *Structural Equation Modeling–Partial Least Squares* (SEM-PLS) dengan bantuan aplikasi SmartPLS terhadap 100 responden petani. Pengujian dilakukan melalui evaluasi model pengukuran (*outer model*), model struktural (*inner model*), dan pengujian hipotesis. Hasil pengujian menunjukkan bahwa umur memiliki koefisien jalur sebesar 0,035 dengan nilai *p-value* 0,688, tingkat pendidikan sebesar 0,124 dengan *p-value* 0,326, dan luas kepemilikan lahan sebesar 0,103 dengan *p-value* 0,327. Ketiga variabel tersebut tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap persepsi petani. Sebaliknya, pengalaman bertani memiliki koefisien jalur sebesar 0,220 dengan *p-value* 0,021, sedangkan tingkat pendapatan memiliki koefisien jalur sebesar 0,501 dengan *p-value* kurang dari 0,001. Dengan demikian, pengalaman bertani dan tingkat pendapatan terbukti memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap persepsi petani dalam model penelitian. Nilai koefisien determinasi (*R-square*) sebesar 0,904 menunjukkan bahwa kelima variabel independen secara bersama-sama menjelaskan 90,4% variasi persepsi petani, sedangkan 9,6% sisanya dijelaskan oleh faktor lain di luar model. Penelitian ini menegaskan pentingnya mempertimbangkan pengalaman bertani dan kondisi pendapatan dalam memahami persepsi petani terhadap perubahan lahan pertanian. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pemerintah daerah dan pemangku kepentingan dalam merumuskan kebijakan perlindungan lahan pertanian serta mendukung pembangunan wilayah yang berkelanjutan.

Kata kunci : *Persepsi petani, Perubahan lahan pertanian, Karakteristik sosial ekonomi, SEM-PLS, Desa Sukajadi.*

ABSTRACT

FARMERS' PERCEPTIONS REGARDING THE CONVERSION OF AGRICULTURAL LAND IN SUKAJADI VILLAGE, SUKAKARYA DISTRICT, BEKASI REGENCY

By:

Krisna Ary Djati Samodra

41182170210007

krisnadjati86@gmail.com

The conversion of agricultural land into residential areas, industrial zones, and other non-agricultural uses represents a regional development challenge that can impact the sustainability of the agricultural sector, food security, and the socio-economic conditions of farmers. Sukajadi Village, in the Sukakarya District of Bekasi Regency, is an area that possesses agricultural potential while simultaneously facing pressure from regional development. Given this context, it is important to examine farmers' perceptions—particularly in relation to their socio-economic characteristics—as these factors influence how farmers understand, evaluate, and respond to the conversion of agricultural land. This study aims to analyze farmers' perceptions regarding agricultural land conversion and to examine the influence of age, education level, farming experience, land ownership size, and income level on these perceptions among farmers in Sukajadi Village.

The study employs a quantitative approach, with data collected through questionnaires and observations. The data were analyzed using the Structural Equation Modeling–Partial Least Squares (SEM-PLS) method, facilitated by the SmartPLS software, with a sample of 100 farmer respondents. The analysis involved evaluating the measurement model (outer model) and the structural model (inner model), as well as testing the research hypotheses. The results indicate that age has a path coefficient of 0.035 (p-value 0.688), education level has a coefficient of 0.124 (p-value 0.326), and land ownership size has a coefficient of 0.103 (p-value 0.327). These three variables do not show a significant influence on farmers' perceptions. Conversely, farming experience has a path coefficient of 0.220 with a p-value of 0.021, while income level has a path coefficient of 0.501 with a p-value of less than 0.001. Thus, farming experience and income level are shown to have a positive and significant influence on farmers' perceptions within the research model. The coefficient of determination (R-square) value of 0.904 indicates that the five independent variables collectively explain 90.4% of the variation in farmers' perceptions, while the remaining 9.6% is explained by factors outside the model. This study underscores the importance of considering farming experience and income conditions when understanding farmers' perceptions regarding changes in agricultural land. The findings are expected to serve as a reference for local governments and stakeholders in formulating policies for the protection of agricultural land and supporting sustainable regional development.

***Keywords**: farmers' perceptions, agricultural land change, socio-economic characteristics, SEM-PLS, Sukajadi Village.*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, atas segala rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "PERSEPSI PETANI TERHADAP PERUBAHAN LAHAN PERTANIAN DI DESA SUKAJADI, KECAMATAN SUKAKARYA, KABUPATEN BEKASI" ini tepat sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Penulis senantiasa bersyukur atas segala nikmat, karunia, dan kemudahan yang telah diberikan-Nya selama proses penyusunan skripsi ini.

Proposal skripsi ini ditulis untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi pada Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Islam '45 Bekasi. Proses penyusunan skripsi ini bukanlah perjalanan yang mudah, ada banyak tantangan, kelelahan, dan keraguan yang harus dilalui. Namun, setiap langkah penuh perjuangan tersebut menjadi bagian dari pembelajaran berharga yang membentuk keteguhan dan kedewasaan diri. Di balik setiap kesulitan, selalu ada doa, dukungan, dan kasih sayang yang menguatkan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah memberikan doa, bantuan, dan motivasi selama proses penyusunan proposal skripsi ini. Penulis menghaturkan terima kasih dan apresiasi setinggi-tingginya kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Suyanto dan Ibu Parliyah yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, motivasi serta dukungan baik moril maupun materil.
3. Rektor Universitas Muhammadiyah Indonesia, Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, S.E., M.Si. beserta seluruh jajaran pimpinan Universitas.
4. Dekan Fakultas Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Indonesia, Bapak Yudi Budianti, M.Pd. beserta seluruh dosen dan tenaga kependidikan.
5. Ketua Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Indonesia, Bapak Asep Saepul Bahri, S.Pd., M.Pd.
6. Dosen pembimbing, Bapak Dr. Rasminto, M.Pd. yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan selama proses penyusunan proposal skripsi ini.
7. Seluruh dosen program Studi Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman selama masa perkuliahan.

8. Pemerintah Desa Sukajadi, Kecamatan Sukakarya, Kabupaten Bekasi, serta seluruh pihak yang telah memberikan izin dan membantu dalam memperoleh data penelitian.
9. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi yang telah memberikan semangat, dukungan, dan bantuan selama proses penyusunan proposal skripsi.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan dukungan sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan.

    Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan proposal ini di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap semoga proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis sendiri, pihak akademisi, pemerintah, maupun masyarakat, Khususnya dalam memberikan informasi mengenai persepsi petani terhadap perubahan lahan pertanian sebagai bahan pertimbangan dalam upaya menjaga keberlanjutan lahan pertanian di Kabupaten Bekasi.

Bekasi, Juni 2026

Krisna Ary Djati Samodra

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
TIM PENGUJI iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIK TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN v
MOTTO vi
PERSEMBAHAN viii
ABSTRAK x
ABSTRACT xi
KATA PENGANTAR xii
DAFTAR ISI xiv
DAFTAR TABEL xvii
DAFTAR GAMBAR xviii
DAFTAR LAMPIRAN xix
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah 5
1.3 Rumusan Masalah 6
1.4 Tujuan Penelitian 6
1.5 Manfaat Penelitian 7
BAB II KAJIAN PUSTAKA 9
2.1 Teori Persepsi 9
2.1.1 Pengertian Persepsi 9
2.1.2 Proses Terjadinya Persepsi 11
2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persepsi 12
2.1.4 Indikator Persepsi 14
2.1.5 Keterkaitan Teori Persepsi dengan Penelitian 15
2.2 Karakteristik Sosial Ekonomi Petani 16
2.2.1 Indikator Karakteristik Sosial Ekonomi Petani 18
2.2.2 Keterkaitan Karakteristik Sosial Ekonomi Petani dengan Persepsi Petani 21
2.3 Perubahan Lahan Pertanian 22
2.3.1 Faktor-Faktor Penyebab Perubahan Lahan 23
2.3.2 Dampak Perubahan Lahan Pertanian 24
2.3.3 Perubahan Lahan Pertanian di Kabupaten Bekasi 25

2.4 Penelitian Terdahulu 27
2.5 Kerangka Berpikir 30
2.6 Hipotesis Penelitian 31
2.6.1 Pengaruh Umur Terhadap Persepsi Petani 31
2.6.2 Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap Persepsi Petani 32
2.6.3 Pengaruh Pengalaman Bertani terhadap Persepsi Petani 33
2.6.4 Pengaruh Luas Kepemilikan Lahan terhadap Persepsi Petani 33
2.6.5 Pengaruh Tingkat Pendapatan terhadap Persepsi Petani 34
BAB III METODE PENELITIAN 36
3.1 Jenis Penelitian 36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian 36
3.2.1 Lokasi Penelitian 36
3.2.2 Waktu Penelitian 37
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian 38
3.4 Data dan Sumber Data 39
3.5 Metode Pengumpulan Data 40
3.6 Teknik Analisis Data 40
3.6.1 Structural Equation Modeling-Patial Least Squares (SEM-PLS) 40
3.6.2 Outer Model 41
3.6.3 Inner Model 44
3.6.4 Uji Hipotesis 45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 47
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian 47
4.1.1 Kondisi Geografis Desa Sukajadi 47
4.1.2 Kondisi Pertanian Desa Sukajadi 47
4.2 Karakteristik Responden 48
4.3 Model Pengolahan Data 50
4.4 Uji Kelayakan Data 51
4.4.1 Uji Validitas 51
4.4.2 Uji Reliabilitas 55
4.4.3 Uji Hipotesis 56
4.4.4 Uji F-Square (F^2) 59
4.4.5 Uji R-Square (R^2) 60
4.5 Pembahasan 61
4.5.1 Pengaruh Umur Akan Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian 61
4.5.2 Pengaruh Tingkat Pendidikan Akan Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian 61

4.5.3 Pengaruh Pengalaman Bertani Akan Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian..... 62
4.5.4 Pengaruh Luas Kepemilikan Lahan Akan Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian 63
4.5.5 Pengaruh Tingkat Pendidikan Akan Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian..... 63
4.5.6 Sintesis Hasil Penelitian 64
BAB V PENUTUP..... 65
5.1 Kesimpulan..... 65
5.2 Saran 65
DAFTAR PUSTAKA..... 67

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu 27
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian 37
Tabel 4. 1 Profil Responden 49
Tabel 4. 2 Uji Convergent Validity 51
Tabel 4. 3 Uji Avarage Variance Extracted (AVE) 53
Tabel 4. 4 Uji Discriminant Validity 53
Tabel 4. 5 Uji Reliabilitas 55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir 31
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian..... 37
Gambar 4. 1 Pengolahan Data Menggunakan SmartPLS..... 50
Gambar 4. 2 Hasil Uji Hipotesis..... 56

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN
Jl. Cut Meutia No. 83 Bekasi 17113
Telp. (021) 8820383, 8801027, 8802015, 8808851 Ext. 146-147 Fax. (021) 8801192

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Nomor : .....

Staf Perpustakaan Fakultas Pendidikan Universitas Muhammadiyah Indonesia menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas tersebut :

Nama : Krisna Aty Ojati Samodra
NPM : 411821 7021 0007
Program Studi : Pendidikan Geografi

Judul Tugas Akhir/Skripsi :

Persepsi Petani Terhadap Perubahan Lahan Pertanian Di Desa Sukajadi Kecamatan Sukakarya Kabupaten Bekasi

Dinyatakan **lolos / tidak lolos** (*coret yang tidak perlu*) plagiasi berdasarkan hasil uji turnitin dengan persentase ..... pada setiap subbab naskah tugas akhir/skripsi yang disusun. Surat Keterangan ini digunakan sebagai prasyarat untuk mengikuti ujian tugas akhir/skripsi.

Bekasi, 27 Oktober 2025

Mengetahui,
Kepala Program Studi

(.....)

Staf Perpustakaan FADIK

an. Staf FADIK.

(.....)

Note : Syarat hasil uji turnitin ≤ 35 %