

**PROGRAM UPLAND DAN DAMPAKNYA TERHADAP
PERUBAHAN PENGUASAAN ASET PENGHIDUPAN SERTA
KESEJAHTERAAN PETANI BAWANG PUTIH
(Kasus: Desa Sapit, Kecamatan Suela, Kabupaten Lombok Timur)**

AGNIA NUR AZIZI ANUGRAHADI



**PROGRAM STUDI KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Program UPLAND dan Dampaknya terhadap Perubahan Penguasaan Aset Penghidupan serta Kesejahteraan Petani Bawang Putih (Kasus: Desa Sapit, Kecamatan Suela, Kabupaten Lombok Timur)” 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 2026

Agnia Nur Azizi Anugrahadi
NIM. I3401221003



ABSTRAK

AGNIA NUR AZIZI ANUGRAHADI. Program UPLAND dan Dampaknya terhadap Perubahan Penguasaan Aset Penghidupan serta Kesejahteraan Petani Bawang Putih (Kasus: Desa Sapit, Kecamatan Suela, Kabupaten Lombok Timur). Dibimbing oleh RILUS A. KINSENG.

Program *The Development of Integrated Farming System in Upland Areas* (UPLAND) merupakan program pembangunan pertanian yang bertujuan untuk meningkatkan produktivitas, pendapatan, dan kesejahteraan petani di wilayah dataran tinggi melalui pengembangan sistem pertanian terpadu. Penelitian ini bertujuan menganalisis pelaksanaan Program UPLAND di Desa Sapit dan perubahan aset penghidupan, strategi nafkah, serta tingkat kesejahteraan petani. Penelitian menggunakan pendekatan *mixed methods* melalui survei, wawancara mendalam, observasi, dan studi dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Program UPLAND diimplementasikan melalui penyediaan sarana produksi, pembangunan infrastruktur, penguatan kelembagaan, dan peningkatan kapasitas petani. Pelaksanaan program diikuti oleh perubahan penguasaan aset-aset penghidupan, mendorong penyesuaian strategi nafkah petani, serta diikuti dengan peningkatan tingkat kesejahteraan rumah tangga.

Kata kunci: aset penghidupan, dataran tinggi, kesejahteraan petani, Program UPLAND, strategi nafkah.

ABSTRACT

AGNIA NUR AZIZI ANUGRAHADI. The UPLAND Program and Its Impact on Changes in Livelihood Asset Control and the Welfare of Garlic Farmers (Case Study: Sapit Village, Suela District, East Lombok Regency). Supervised by RILUS A. KINSENG.

The *Development of Integrated Farming System in Upland Areas* (UPLAND) program is an agricultural development initiative aimed at enhancing the productivity, income, and well-being of farmers in highland regions through the development of integrated farming systems. This study aims to analyze the implementation of the UPLAND Program in Sapit Village, as well as the resulting changes in farmers' livelihood assets, livelihood strategies, and welfare levels. A mixed-methods approach was employed, utilizing surveys, in-depth interviews, observations, and document analysis. The findings indicate that the UPLAND Program was implemented through the provision of production inputs, infrastructure development, institutional strengthening, and farmer capacity building. Program implementation was accompanied by changes in livelihood assets; these changes prompted adjustments in farmers' livelihood strategies and led to improvements in household welfare levels.

Keywords: farmer welfare, highlands, livelihood assets, livelihood strategy, UPLAND Program.



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.

**PROGRAM UPLAND DAN DAMPAKNYA TERHADAP
PERUBAHAN PENGUASAAN ASET PENGHIDUPAN SERTA
KESEJAHTERAAN PETANI BAWANG PUTIH
(Kasus: Desa Sapit, Kecamatan Suela, Kabupaten Lombok Timur)**

AGNIA NUR AZIZI ANUGRAHADI

Skripsi
Sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat
Pada
Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

**PROGRAM STUDI KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Prof. Dr. Ir. Lala M. Kolopaking, M.S.
- 2 Dr. Bayu Eka Yulian S.P., M.Si.



Judul Skripsi : Program UPLAND dan Dampaknya terhadap Perubahan Penguasaan Aset Penghidupan serta Kesejahteraan Petani Bawang Putih (Kasus: Desa Sapit, Kecamatan Suela, Kabupaten Lombok Timur)

Nama : Agnia Nur Azizi Anugrahadi

NIM : I3401221003

Disetujui oleh

Pembimbing:
Prof. Dr. Ir. Rilus A. Kinseng, MA.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat:
Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si.
NIP. 196901081993032001



Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Ilmu Sosial dan Ekologi Manusia :
Prof. Dr. Megawati Simanjuntak, SP, M.Si.
NIP. 197211032005012002



Tanggal Ujian: 30 Juni 2026

Tanggal Lulus: 21 Juli 2026

PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Program UPLAND dan Dampaknya terhadap Perubahan Penguasaan Aset Penghidupan serta Kesejahteraan Petani Bawang Putih (Kasus: Desa Sapit, Kecamatan Suela, Kabupaten Lombok Timur)” dengan baik dan lancar. Skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa uluran tangan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis ingin mengutarakan terima kasih kepada:

- 1) Prof. Dr. Ir. Rilus A. Kinseng, MA. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, mendukung, memotivasi, serta memberikan saran dan arahan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi;
- 2) Prof. Dr. Ir. Lala M. Kolopaking, M.S. serta Dr. Bayu Eka Yulian S.P., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberi saran, arahan, serta berbagai motivasi kepada penulis;
- 3) Kedua orang tua penulis dan kedua kakak penulis yang selalu mendukung dan mengiringi setiap langkah penulis;
- 4) Mas Dholy dan Mba Rahma selaku tenaga administrasi yang selalu membantu penulis dalam mengurus administrasi selama penulis menjadi mahasiswa di KPM;
- 5) Bibi Nana, Bibi Evie, dan Bapak Alimuddin yang selalu membimbing, membantu, dan mempermudah penulis dalam seluruh proses pengerjaan skripsi ini;
- 6) Kak Iki, Kak Sri, dan semua kakak, abang, dan ibu-ibu pasca teman penulis di klinik skripsi yang selalu membantu, memberi saran, dan mengarahkan penulis selama merancang penelitian hingga selesai;
- 7) Ridho Munadjat yang senantiasa ada di samping penulis baik saat sedih maupun senang, mendengar segala keluhan penulis, mengibur, memberi motivasi, serta memberi segala arahan dan pembelajaran tentang segala hal yang belum penulis mengerti selama di bangku perkuliahan, saat melakukan penelitian, hingga kehidupan penulis kini dan nanti;
- 8) Teman-teman, kakak-kakak, dan adik-adik Omda HIMAGIS yang selalu membantu penulis baik di Bogor maupun saat di Lombok;
- 9) Ari Juanda dan Muhammad Zulfikar Akbar selaku teman bimbingan dan seperjuangan penulis yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis;
- 10) Teman-teman “VICIAS” SKPM 59 yang selalu menyemangati, membantu, dan memotivasi penulis.

Penulis mengakui bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diperlukan. Semoga penelitian ini dapat membawa kebermanfaatan untuk berbagai pihak.

Bogor, Juli 2026

Agnia Nur Azizi Anugrahadi

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
II PENDEKATAN TEORITIS	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Pembangunan Sektor Pertanian	9
2.1.2 Program UPLAND (<i>The Development of Integrated Farming System in Upland Areas</i>)	10
2.1.3 Dinamika Sosial dan Perubahan Penghidupan Masyarakat	11
2.2 Kerangka Pemikiran	17
2.3 Hipotesis Penelitian	19
III PENDEKATAN LAPANGAN	21
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	21
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan	22
3.4 Uji Validitas dan Reliabilitas	24
3.5 Teknik Pengumpulan Data	25
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	25
3.7 Definisi Operasional	26
3.7.1 Program UPLAND	27
3.7.2 Strategi Nafkah	27
3.7.3 Modal Alam	27
3.7.4 Modal Fisik	28
3.7.5 Modal Finansial	31
3.7.6 Modal Manusia	33
3.7.7 Modal Sosial	37
3.7.8 Tingkat Kesejahteraan Petani	40
IV GAMBARAN UMUM DESA SAPIT	43
4.1 Topografi dan Lingkungan Desa Sapit	43
4.2 Demografi dan Sosial Budaya	44
4.3 Pertanian di Desa Sapit	44
4.3.1 Sistem Pertanian Desa Sapit	45
4.3.2 Budidaya Bawang Putih di Desa Sapit	49
4.4 Ikhtisar	50
V KARAKTERISTIK RESPONDEN DAN INFORMAN	51
5.1 Usia responden	51
5.2 Jenis Kelamin	52



5.3	Tingkat Pendidikan	52
5.4	Pekerjaan Utama	53
5.5	Status Kependudukan	54
5.6	Lama Bertani	54
5.7	Karakteristik Informan	55
5.7	Ikhtisar	55
VI	PELAKSANAAN PROGRAM UPLAND	57
6.1	Gambaran Umum Program UPLAND di Lombok Timur	57
6.2	Pelaksanaan Program UPLAND di Desa Sapit	59
6.2.1	Kegiatan Budidaya Bawang Putih	59
6.2.2	Kegiatan Peningkatan Kapasitas Petani	61
6.2.3	Pembangunan Infrastruktur Pendukung Pertanian	63
6.2.4	Penguatan Kelembagaan dan Tata Kelola	67
6.2.5	Unit Pengolahan Pupuk Organik (UPPO) Biogas	69
6.3	Pasca Pelaksanaan Program UPLAND di Desa Sapit	72
6.3.1	Jalan Usaha Tani	72
6.3.2	Budidaya Bawang Putih	74
6.3.3	Koperasi	77
6.3.4	Pembangunan Fisik	80
6.4	Ikhtisar	82
VII	PERUBAHAN PENGUASAAN ASET PENGHIDUPAN DAN STRATEGI	
	NAFKAH	83
7.1	Modal Alam	84
7.2	Modal Fisik	86
7.3	Modal Finansial	88
7.4	Modal Manusia	90
7.5	Modal Sosial	93
7.6	Strategi Nafkah	96
7.6.1	Strategi Intensifikasi dan Ekstentifikasi	98
7.6.2	Strategi Diversifikasi	103
7.6.3	Strategi Migrasi	104
7.7	Ikhtisar	106
VIII	TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI	109
8.1	Kesejahteraan sebelum Program UPLAND	111
8.2	Kesejahteraan setelah Program UPLAND	112
8.3	Ikhtisar	113
IX	PENUTUP	115
9.1	Kesimpulan	115
9.2	Saran	116
	DAFTAR PUSTAKA	119
	LAMPIRAN	123
	RIWAYAT HIDUP	133

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Lima unsur aset/modal penghidupan	12
2	Sebaran populasi penelitian	23
3	Sebaran responden penelitian	23
4	Teknik pengumpulan dan jenis data	25
5	Definisi operasional modal alam	27
6	Definisi operasional modal fisik	29
7	Definisi operasional modal finansial	31
8	Definisi operasional modal manusia	33
9	Definisi operasional modal sosial	37
10	Defnisi operasional tingkat kesejahteraan petani	41
11	Kalender musim pola dua kali masa tanam	46
12	Kalender musim pola tiga kali masa tanam (1)	46
13	Kalender musim pola tiga kali masa tanam (2)	46
14	Kalender musim pola tiga kali masa tanam (3)	46
15	Kalender musim pola empat kali masa tanam	47
16	Jumlah dan presentase responden berdasarkan usia di Desa Sapit tahun 2026	51
17	Jumlah dan presentase responden berdasarkan jenis kelamin di Desa Sapit tahun 2026	52
18	Jumlah dan presentase responden berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Sapit tahun 2026	53
19	Jumlah dan presentase responden berdasarkan pekerjaan utama di Desa Sapit tahun 2026	53
20	Jumlah dan presentase responden berdasarkan status kependudukan di Desa Sapit tahun 2026	54
21	Jumlah dan presentase responden berdasarkan lama bertani di Desa Sapit tahun 2026	54
22	Rekapitulasi kegiatan budidaya Program UPLAND Desa Sapit Kecamatan Suela Tahun 2021-2024	61
23	Rekapitulasi kegiatan fisik Program UPLAND Desa Sapit Kecamatan Suela Tahun 2021-2024	66
24	Rekapitulasi Alsintan Program UPLAND Desa Sapit Kecamatan Suela Tahun 2021-2024	66
25	Rekapitulasi Alsintan Program UPLAND Desa Sapit Kecamatan Suela Tahun 2021-2024 (<i>lanjutan</i>)	67
26	Rata-rata skor modal alam sebelum dan sesudah Program UPLAND tahun 2026	85
27	Hasil uji beda modal alam sebelum dan sesudah Program UPLAND (<i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>) tahun 2026	85
28	Rata-rata skor modal fisik sebelum dan sesudah Program UPLAND tahun 2026	86
29	Hasil uji beda modal fisik sebelum dan sesudah Program UPLAND (<i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>) tahun 2026	87
30	Rata-rata skor modal finansial sebelum dan sesudah Program UPLAND tahun 2026	88



31	Hasil uji beda modal finansial sebelum dan sesudah Program UPLAND (Wilcoxon Signed Rank Test) tahun 2026	89
32	Rata-rata skor modal manusia sebelum dan sesudah Program UPLAND tahun 2026	91
33	Hasil uji beda modal manusia sebelum dan sesudah Program UPLAND (Wilcoxon Signed Rank Test) tahun 2026	92
34	Rata-rata skor modal sosial sebelum dan sesudah Program UPLAND tahun 2026	94
35	Hasil uji beda modal sosial sebelum dan sesudah Program UPLAND (Wilcoxon Signed Rank Test) tahun 2026	95
36	Rata-rata skor kesejahteraan sebelum dan sesudah Program UPLAND tahun 2026	110
37	Hasil uji beda kesejahteraan sebelum dan sesudah Program UPLAND (Wilcoxon Signed Rank Test) tahun 2026	110

DAFTAR GAMBAR

1	Mobilisasi modal dan sumberdaya manusia (SDM) pedesaan di dua basis nafkah pada Mazhab Bogor (Dharmawan 2007)	15
2	Kerangka pemikiran perubahan penguasaan aset penghidupan dan kesejahteraan	19
3	Tumpang sari bawang merah, bawang putih, jahe, dan cabai	48
4	Dokumentasi serah terima benih bawang putih dan saprodi Program UPLAND 2022	61
5	Dokumentasi budidaya bawang putih Kelompok Tani Dasan Esot 2022	61
6	Dokumentasi pelatihan Program UPLAND	63
7	Dokumentasi pembangunan jalan usaha tani Program UPLAND 2022	64
8	Dokumentasi kondisi JUT Kelompok Tani Dasan Esot dan Kelompok Tani Tanak Gadang 2026	65
9	Dokumentasi pembangunan embung Kelompok Tani Lekong Batu 2022	66
10	Dokumentasi diskusi pembentukan Koperasi Berkah Bersama Petani 2022	68
11	Gudang Koperasi Berkah Bersama Petani	69
12	Dokumentasi serah terima BPKB pick-up Koperasi Berkah Bersama 2025	69
13	Serata Camp dan lahan yang akan dibangun villa	74

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta Lokasi Penelitian	124
2	Linimasa Penelitian	125
3	Daftar Responden	126
4	Hasil perhitungan SPSS	128
5	Dokumentasi penelitian	131