

**PERAN BABINSA DAN DUKUNGAN LINGKUNGAN TERHADAP
PERSEPSI PENCAPAIAN PROGRAM LUAS
TAMBAH TANAM PADI
(Kasus: Kelompok Tani Solo dan Situru' di Kecamatan Sopai,
Kabupaten Toraja Utara)**

LIDYA HAWILA SALLO



**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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul Peran Babinsa dan Dukungan Lingkungan Terhadap Persepsi Pencapaian Program Luas Tambah Tanam Padi (Kasus: Kelompok Tani Solo dan Situru' di Kecamatan Sopai, Kabupaten Toraja Utara) 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 proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2026

Lidya Hawila Sallo
J0417221029



@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

LIDYA HAWILA SALLO. Peran Babinsa dan Dukungan Lingkungan Terhadap Persepsi Pencapaian Program Luas Tambah Tanam Padi (Kasus: Kelompok Tani Solo dan Situru' di Kecamatan Sopai, Kabupaten Toraja Utara). Dibimbing oleh HENRY KASMANHADI SAPUTRA dan AGIEF JULIO PRATAMA.

Program Percepatan Luas Tambah Tanam (LTT) merupakan salah satu kebijakan pemerintah untuk meningkatkan produksi padi dalam mendukung swasembada pangan. Keberhasilan program tidak hanya dipengaruhi oleh aspek teknis budidaya, tetapi juga oleh implementasi kebijakan, termasuk peran Babinsa dan dukungan lingkungan. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan implementasi peran Babinsa dan dukungan lingkungan implementasi kebijakan dengan persepsi pencapaian Program Luas Tambah Tanam padi di Kecamatan Sopai, Kabupaten Toraja Utara. Penelitian menggunakan pendekatan *mixed methods* dengan pendekatan kualitatif yang didukung oleh kuantitatif. Data dikumpulkan melalui kuesioner, wawancara, observasi, dan dokumentasi terhadap 9 anggota Kelompok Tani Solo dan 12 Kelompok Tani Situru', serta 6 informan yang terdiri atas Babinsa, Koordinator PPL, dan ketua kelompok tani. Analisis kuantitatif menggunakan uji korelasi *Rank Spearman*, sedangkan data kualitatif dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi peran Babinsa tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan persepsi pencapaian Program LTT ($r_s = 0,134$; $p = 0,563$). Dukungan lingkungan memiliki hubungan positif dengan kekuatan sedang terhadap persepsi pencapaian Program LTT. Temuan tersebut menunjukkan bahwa pencapaian Program Luas Tambah Tanam lebih dipengaruhi oleh dukungan lingkungan implementasi kebijakan dibandingkan implementasi peran Babinsa secara langsung.

Kata kunci: Babinsa, dukungan lingkungan, implementasi kebijakan, luas tambah tanam, persepsi pencapaian program



@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

LIDYA HAWILA SALLO. The Role of Babinsa and Environmental Support in Farmers' Perceptions of the Achievement of the Rice Cropping Area Expansion Program (Case: Solo and Situru' Farmer Groups in Sopai District, North Toraja Regency). Supervised by HENRY KASMANHADI SAPUTRA and AGIEF JULIO PRATAMA.

The Cropping Area Expansion Acceleration Program (Luas Tambah Tanam) is one of the government's policies aimed at increasing rice production to support food self-sufficiency. The success of the program is influenced not only by technical cultivation aspects but also by policy implementation, including the role of Babinsa (Indonesian Army Village Supervisory Officer) and environmental support. This study aims to analyze the relationship between the implementation of the Babinsa role and environmental support for policy implementation with perceptions of the achievement of the Rice Cropping Area Expansion Program in Sopai District, North Toraja Regency. The study employed a mixed-methods approach, combining qualitative and quantitative methods. Data were collected through questionnaires, interviews, observations, and documentation involving 9 members of the Solo Farmer Group and 12 members of the Situru' Farmer Group, as well as 6 key informants consisting of Babinsa officers, the Agricultural Extension Coordinator, and farmer group leaders. Quantitative analysis was conducted using the Spearman Rank correlation test, while qualitative data were analyzed descriptively. The results indicate that the implementation of the Babinsa role has no significant relationship with perceptions of the achievement of the LTT Program ($r_s = 0.134$; $p = 0.563$). Environmental support shows a positive relationship of moderate strength with perceptions of the achievement of the LTT Program. These findings suggest that the achievement of the Cropping Area Expansion Program is more strongly influenced by environmental support for policy implementation than by the direct implementation of the Babinsa role.

Keywords: Babinsa, policy implementation, policy implementation environment support, rice cropping area expansion, perceived program achievement



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.

**PERAN BABINSA DAN DUKUNGAN LINGKUNGAN TERHADAP
PERSEPSI PENCAPAIAN PROGRAM LUAS
TAMBAH TANAM PADI
(Kasus: Kelompok Tani Solo dan Situru' di Kecamatan Sopai,
Kabupaten Toraja Utara)**

LIDYA HAWILA SALLO

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

IPB University



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.

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



Judul Proyek Akhir : Peran Babinsa dan Dukungan Lingkungan Terhadap Persepsi Pencapaian Program Luas Tambah Tanam Padi (Kasus: Kelompok Tani Solo dan Situru' di Kecamatan Sopai, Kabupaten Toraja Utara)

Nama : Lidya Hawila Sallo
NIM : J0417221029

Disetujui Oleh

Pembimbing 1

Dr. Eng. Henry Kasmanhadi Saputra, S.Pi., M.Si.,
IPU, ASEAN Eng.

Pembimbing 2

Agief Julio Pratama, S.P., M.Si.

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi:

Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.
NIP. 199105112024061001

Dekan Sekolah Vokasi IPB:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 15 Juli 2026

Tanggal Lulus:



@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

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas proyek akhir dengan baik. Judul yang dipilih dalam penelitian adalah “Peran Babinsa dan Dukungan Lingkungan Terhadap Persepsi Pencapaian Program Luas Tambah Tanam Padi (Kasus: Kelompok Tani Solo dan Situru’ di Kecamatan Sopai, Kabupaten Toraja Utara)”.

Tugas akhir dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari seluruh pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunannya. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Eng. Henry Kasmanhadi Saputra, S.Pi., M.Si., IPU, ASEAN, Eng. selaku dosen pembimbing 1 dan Agief Julio Pratama, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing 2.
2. Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
3. Kedua orangtua Bapak Andi dan Ibu Lori serta dan ketiga saudara serta seluruh keluarga yang selalu memberi dukungan, doa, materi, kasih sayang, dan semangat tanpa henti.
4. Seluruh staf di Dinas Pertanian Kabupaten Toraja Utara yang telah bersedia menerima penulis untuk melaksanakan kegiatan magang serta memberikan kesempatan belajar secara langsung di lapangan, sekaligus membagikan ilmu dan pengalaman yang sangat berharga dalam bidang penyuluhan pertanian.
5. Bintara Pembina Desa (BABINSA) yang telah meluangkan waktunya untuk berbagi pengetahuan tentang peranannya dalam desa dan program Luas Tambah Tanam.
6. Pengurus dan Anggota Kelompok Tani Situru’ dan Kelompok Tani Solo yang terlibat dalam penelitian.
7. Sahabat dari penulis Sakila, Maysli, Cindy, April yang menemani juga mendukung proses penyusunan proyek akhir.
8. Rekan-rekan Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi IPB *University* angkatan 59 dan rekan-rekan Explorer yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan yang sangat berarti.

Demikian tugas akhir dibuat, semoga dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca demi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Lidya Hawila Sallo



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



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.

Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Teori Implementasi Kebijakan	4
2.2 Telaah Penelitian Terdahulu	10
2.3 Kerangka Pemikiran	13
2.4 Kebaruan Studi	14
2.5 Definisi Operasional	15
III METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Komunitas yang Diamati	17
3.3 Pendekatan Penelitian	18
3.4 Data yang Diamati	18
3.5 Metode Pengumpulan Data	19
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	21
IV GAMBARAN UMUM	24
4.1 Letak Geografis	24
4.2 Sejarah Kelompok Tani	25
4.3 Struktur Organisasi Kelompok Tani	26
4.4 Karakteristik Kelompok Tani	27
4.5 Program Luas Tambah Tanam pada kelompok tani	29
V HASIL DAN PEMBAHASAN	32
5.1 Hubungan Implementasi Peran Babinsa dan Persepsi Pencapaian Program Luas Tambah Tanam Padi	32
5.2 Hubungan Dukungan Lingkungan dan Persepsi Pencapaian Program Percepatan Luas Tambah Tanam	40
5.3 Persepsi Pencapaian Program Percepatan Luas Tambah Tanam	45
VI SIMPULAN DAN SARAN	49
6.1 Simpulan	49
6.2 Saran	49
LAMPIRAN	53
RIWAYAT HIDUP	71



DAFTAR TABEL

1	Penelitian terdahulu	10
2	Definisi Operasional	15
3	Subjek penelitian	17
4	Data yang diamati	19
5	Skala <i>likert</i>	20
6	Karakteristik anggota kelompok tani berdasarkan jenis kelamin	28
7	Karakteristik anggota kelompok tani berdasarkan usia	28
8	Karakteristik anggota kelompok tani berdasarkan pendidikan terakhir	28
9	Profil kelompok tani	30
10	Rata-rata skor indikator implementasi peran Babinsa	33
11	Hasil uji korelasi <i>Rank Spearman</i> peran Babinsa	34
12	Rata-rata skor indikator dukungan lingkungan	40
13	Hasil uji korelasi <i>Rank Spearman</i> dukungan lingkungan	41
14	Rata-rata skor indikator persepsi pencapaian program Luas Tambah Tanam	45
15	Data luas tanam dan produktivitas padi Kecamatan Sopai	46

DAFTAR GAMBAR

1	Alur pembinaan teritorial TNI Angkatan Darat	5
2	Ruang lingkup pembinaan teritorial	6
3	Kerangka pemikiran	14
4	Peta administrasi Desa Marante	24
5	Peta administrasi Desa Salu	25
6	Struktur organisasi Kelompok Tani Situru'	27
7	Struktur organisasi Kelompok Solo	27
8	Lahan sawah (a) Lembang Marante (b) Lembang Salu	29
9	Pola Tanam Padi Tadah Hujan di Lembang Salu dan Lembang Marante	30
10	Rapat koordinasi Luas Tambah Tanam di Kodim 1414 Tana Toraja	36
11	Alur komunikasi dalam pelaksanaan program Luas Tambah Tanam	37
12	Pendampingan tanam padi bersama penyuluh dan Babinsa	38
13	Implementasi kebijakan dari Edwards (1980)	40
14	Aspek dukungan lingkungan	44

DAFTAR LAMPIRAN

1	Daftar wawancara	55
2	Uji validitas dan reliabilitas di <i>Microsoft Excel</i>	57
3	Uji Normalitas	59
4	Uji <i>Rank Spearman</i>	60
5	Tabel observasi	61
6	Dokumentasi wawancara bersama informan	62
7	Dokumentasi pengambilan data sekunder di Kantor Lembang	63
8	Dokumentasi Padi Gogo Varietas Tondano	64
9	Glosarium	65