



PENGARUH PENGUATAN KELEMBAGAAN KELOMPOK TANI JAYA TANI RAMBAY TERHADAP DINAMIKA DAN PENGETAHUAN ANGGOTA DI KELURAHAN CILUAR

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 menghilangkan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

HAURA ALISYA SARI



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Pengukuhan Kelembagaan Kelompok Tani Jaya Tani Rambay Terhadap Dinamika dan Pengetahuan Anggota di Kelurahan Ciluar ” 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 IPB University.

Bogor, Agustus 2025

Haura Alisya Sari
J0317211082



HAURA ALISYA SARI. Pengaruh Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani Jaya Tani Rambay Terhadap Dinamika dan Pengetahuan Anggota di Kelurahan Ciluar. Dibimbing oleh AGIEF JULIO PRATAMA dan TRI BUDIARTO.

Penguatan kelembagaan merupakan salah satu upaya untuk memperbaiki kapasitas kelompok tani agar lebih terorganisir dan mampu mengakses berbagai program pemberdayaan. Penelitian ini dilakukan pada Kelompok Tani Jaya Tani Rambay di Kelurahan Ciluar yang menghadapi masalah kelembagaan, seperti belum adanya struktur organisasi dan belum terdaftar dalam Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian (SIMLUHTAN), serta keterbatasan pengetahuan petani dalam mengendalikan hama tanaman. Penelitian bertujuan menganalisis kondisi dinamika kelompok dan pengetahuan petani, mengidentifikasi bentuk kegiatan penguatan kelembagaan, serta mengukur pengaruh penguatan kelembagaan terhadap dinamika dan pengetahuan setelah program dilaksanakan. Metode yang digunakan adalah *mixed method* melalui kuesioner, wawancara, observasi, dan *Focus Group Discussion (FGD)*, dengan responden sebanyak 22 orang anggota kelompok tani dan satu orang penyuluhan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penguatan kelembagaan memberikan pengaruh signifikan terhadap beberapa aspek dinamika kelompok, khususnya struktur kelompok, fungsi tugas, dan efektivitas. Peningkatan pengetahuan petani terjadi melalui kegiatan penyuluhan pestisida nabati berbahan daun pepaya yang dilaksanakan sebagai bagian dari program pendampingan. Dengan demikian, penguatan kelembagaan berperan sebagai fondasi yang memungkinkan terlaksananya kegiatan pembinaan, sedangkan peningkatan pengetahuan diperoleh dari penyuluhan yang dijalankan dalam program penguatan kelembagaan tersebut.

Kata kunci: dinamika kelompok, kelembagaan, pengetahuan, penyuluhan



ABSTRACT

HAURA ALISYA SARI. The Influence of Institutional Strengthening of the Jaya Tani Rambay Farmer Group on Group Dynamics and Members' Knowledge in Ciluar Village. Supervised by AGIEF JULIO PRATAMA and TRI BUDIARTO.

Institutional strengthening is an effort to improve the capacity of farmer groups so that they become more organized and are able to access various empowerment programs. This research was conducted at the Jaya Tani Rambay Farmer Group in Ciluar Village, which faced institutional problems such as the absence of an organizational structure, not being registered in the Agricultural Extension Management Information System (SIMLUHTAN), and farmers' limited knowledge of pest control. The study aims to analyze the conditions of group dynamics and farmers' knowledge, identify forms of institutional strengthening activities, and measure the influence of institutional strengthening on group dynamics and knowledge after the program was implemented. The research employed a *mixed method* approach using questionnaires, interviews, observations, and Focus Group Discussions (FGD), involving 22 farmer group members and one agricultural extension worker. The results show that institutional strengthening had a significant influence on several aspects of group dynamics, particularly group structure, task functions, and effectiveness. The increase in farmers' knowledge occurred through an extension activity on the use of papaya leaf-based botanical pesticides, conducted as part of the mentoring program. Thus, institutional strengthening serves as a foundation that enables the implementation of capacity-building activities, while knowledge improvement is derived from the extension carried out within the institutional strengthening program.

Keywords: extension, group dynamics, institutional strengthening, knowledge

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 menghilangkan kepentingan yang wajar 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, tahun 2025
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.



PENGARUH PENGUATAN KELEMBAGAAN KELOMPOK TANI JAYA TANI RAMBAY TERHADAP DINAMIKA DAN PENGETAHUAN ANGGOTA DI KELURAHAN CILUAR

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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

HAURA ALISYA SARI

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
2025**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Penguji pada Ujian Proyek Akhir: Ratih Kemala Dewi, S.P., M.Si., Ph.D.

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 menghilangkan 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 : Pengaruh Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani Jaya
Tani Rambay Terhadap Dinamika dan Pengetahuan Anggota
di Kelurahan Ciluar
: Haura Alisyah Sari
: J0317211082

Nama
NIM
@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 menghilangkan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Disetujui oleh

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

IPB University

Tanggal Ujian: 21 Agustus 2025

Tanggal Lulus:



Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga proyek akhir yang berjudul "Pengaruh Penguanan Kelembagaan Kelompok Tani Jaya Tani Rambay Terhadap Dinamika dan Pengetahuan Anggota di Kelurahan Ciluar" berhasil diselesaikan. Penelitian dilaksanakan sejak bulan Januari sampai bulan Juli 2025.

Penulis ucapan terima kasih kepada para pihak atas dukungan dan kontribusi dalam penyusunan proyek akhir.

1. Agief Julio Pratama S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing 1 yang sudah membimbing, memberi saran serta nasihat.
2. Tri Budiarto S.KPM., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 yang sudah membimbing, memberi saran serta nasihat.
3. Muhammad Iqbal Nurulhaq S.P., M.Si. selaku ketua program studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian.
4. Kelompok Tani Jaya Tani Rambay yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar dan memproleh infomasi.
5. Keluarga penulis Papa (alm), Mama, Kaka, serta seluruh keluarga yang sudah memberikan dukungan, doa, materi, semangat, dan kasih sayang yang penuh kepada penulis.
6. Sahabat penulis sejak SMA yaitu Dilla, Caca, Ainun, Dewi, Vianda, Raisa, Nada, Fini, Taqi, Rahysal, Akbar, Bintang, dan Chaerul yang selalu mendukung penulis.
7. Sahabat kuliah penulis yaitu Fauziah, Oxana, Rika, Ismi, Audi, Dyla, Elwina, dan Salwa yang sudah berjuang bersama-sama sejak awal masuk hingga akhir kuliah.
8. Teman-teman Angkatan 58 Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian yang sama-sama sedang berjuang.

Demikian proyek akhir semoga bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

Haura Alisya Sari

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 menghilangkan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penguatan Kelembagaan	5
2.2 Kelompok Tani	5
2.3 Dinamika Kelompok	5
2.4 Pengetahuan	6
2.5 Telaah Penelitian Terdahulu	7
2.6 Kerangka Pemikiran	11
2.7 Kebaruan Studi	12
III METODE PENELITIAN	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2 Pendekatan Penelitian	13
3.3 Komunitas Yang Diamati	13
3.4 Data Yang Diamati	14
3.5 Pengumpulan Data	15
3.6 Definisi Operasional	15
3.7 Pengolahan dan Analisis Data	19
IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	25
4.1 Kondisi Geografis	25
4.2 Kondisi Demografi dan Sosial Budaya	26
4.3 Kondisi Pendidikan	26
4.4 Kondisi Ekonomi	27
4.5 Profil Kelompok Tani Jaya Tani Rambay	28
V HASIL DAN PEMBAHASAN	31
5.1 Identifikasi Permasalahan di Kelompok Tani Jaya Tani Rambay	31
5.2 Upaya Program Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani Jaya Tani Rambay	32
5.3 Pengaruh Penguatan Kelembagaan terhadap Dinamika Kelompok	35
5.4 Penyuluhan Pestisida Nabati Daun Pepaya	47
5.5 Tingkat Pengetahuan Petani	48
5.6 Pengaruh Karakteristik Petani terhadap Pengetahuan	50
VI SIMPULAN DAN SARAN	52
6.1 Simpulan	53
6.2 Saran	53

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 menghilangkan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	61
RIWAYAT HIDUP	82



1 Penelitian terdahulu	7
2 Subjek penelitian	13
3 Data yang diamati	14
4 Definisi operasional	16
5 Skoring skala <i>likert</i>	21
6 Interpretasi skor	21
7 Skoring skala biner	22
8 Interpretasi skor	22
9 Rencana pelaksanaan penelitian	18
10 Luas wilayah Kelurahan Ciluar	25
11 Jumlah penganut setiap agama	26
12 Sarana dan prasarana pendidikan	27
13 Tingkat pendidikan masyarakat Kelurahan Ciluar	27
14 Jenis pekerjaan masyarakat Kelurahan Ciluar	28
15 Karakteristik petani	29
16 Hasil penilaian responden terhadap tujuan kelompok	35
17 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap tujuan kelompok	35
18 Hasil penilaian responden terhadap struktur kelompok	36
19 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap struktur kelompok	37
20 Hasil penilaian responden terhadap fungsi tugas kelompok	38
21 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap fungsi tugas kelompok	38
22 Hasil penilaian responden terhadap pembinaan dan pengembangan	39
23 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap pembinaan	39
24 Hasil penilaian responden terhadap kekompakkan kelompok	40
25 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap kekompakkan kelompok	40
26 Hasil penilaian responden terhadap suasana kelompok	41
27 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap suasana kelompok	41
28 Hasil penilaian responden terhadap tekanan kelompok	43
29 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap tekanan kelompok	43
30 Hasil penilaian responden terhadap efektivitas kelompok	43
31 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap efektivitas kelompok	44
32 Hasil penilaian responden terhadap maksud tersembunyi	45
33 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap maksud tersembunyi	45
34 Interpretasi skor seluruh aspek dinamika	46
35 Hasil penilaian responden terhadap dinamika keseluruhan	46
36 Pengaruh penguatan kelembagaan terhadap dinamika	46
37 Tingkat pengetahuan petani	48
38 Hasil uji Wilcoxon	49
39 Hasil uji regresi linear berganda simultan	50
40 Hasil uji regresi linear berganda parsial	50

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 menghilangkan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1 Kerangka pemikiran	12
2 Peta Kelurahan Ciluar	25
3 Masjid Kelurahan Ciluar	26
4 Sekolah Dasar Kelurahan Ciluar	27
5 Struktur organisasi Kelompok Tani Jaya Tani Rambay	29
6 Pelaksanaan <i>Focus Group Discussion</i> (FGD)	31
7 Pohon masalah hasil FGD	32
8 Pembentukan susunan pengurus kelompok	33
9 Sosialisasi terkait administrasi. kelompok	34
10 Pembuatan pestisida nabati	47
11 Hasil <i>pre test</i> dan <i>post test</i>	49
12 Hasil <i>pre test</i> dan <i>post test</i> setiap instrumen	49

DAFTAR LAMPIRAN

1 Karakteristik kelompok tani	62
2 Wawancara saat observasi	63
3 Kuesioner penguatan kelembagaan	64
4 Dinamika kelompok	65
5 <i>Pre test</i> dan <i>post test</i>	71
6 Daftar ID poktan resmi terdaftar	72
7 Susunan kepengurusan Kelompok Tani Jaya Tani	73
8 Hasil uji validitas dan reabilitas	74
9 Hasil uji normalitas	75
10 Hasil uji asumsi klasik	76
11 Hasil regresi lienar berganda simultan dan parsial	79
12 Data x (kelembagaan) dan y (dinamika) dari setiap aspek	80
13 Leaflet penyuluhan	81

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 menghilangkan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang menggumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.