

**EFEKTIVITAS PROGRAM KARTU TANI DI DESA PENAMBUHAN,
KECAMATAN MARGOREJO, KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

Oleh

DEVIA ISNA RAMADHANI



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

EFEKTIVITAS PROGRAM KARTU TANI DI DESA PENAMBUHAN,
KECAMATAN MARGOREJO, KABUPATEN PATI

Oleh

DEVIA ISNA RAMADHANI
NIM : 23020319130122

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Devia Isna Ramadhani
NIM : 23020319130122
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul **Efektivitas Program Kartu Tani di Desa Penambuhan, Kecamatan Margorejo, Kabupaten Pati** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing yaitu: **Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc. dan Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, 11 Juni 2025

Penulis,



Devia Isna Ramadhani

Mengetahui:

Pembimbing Anggota

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials and a surname.

Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Utama

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized letter 'K' followed by the name.

Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : EFEKTIVITAS PROGRAM KARTU TANI DI
DESA PENAMBUHAN, KECAMATAN
MARGOREJO, KABUPATEN PATI

Nama Mahasiswa : DEVIA ISNA RAMADHANI

NIM : 23020319130122

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

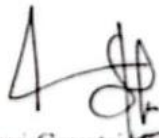
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal 24 Juli 2025

Pembimbing Utama



Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc.

Pembimbing Anggota



Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen Pertanian



Ahmad Ni'matullah Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

DEVIA ISNA RAMADHANI. 2302031930122. 2025. Efektivitas Program Kartu Tani di Desa Penambuhan, Kecamatan Margorejo, Kabupaten Pati (Pembimbing: **KADHUNG PRAYOGA** dan **SIWI GAYATRI**).

Program kartu tani dirancang untuk mendorong peningkatan kesejahteraan petani sekaligus memperkuat sektor pertanian. Evaluasi terhadap efektivitas program kartu tani menjadi penting mengingat program ini menjadi kunci akses petani pada sumber daya pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengidentifikasi tingkat efektivitas program kartu tani di Desa Penambuhan Kecamatan Margorejo Kabupaten Pati; 2) menganalisis faktor – faktor yang berkaitan dengan implementasi program kartu tani di Desa Penambuhan, Kecamatan Margorejo, Kabupaten Pati; 3) menganalisis pengaruh faktor usia petani, pengetahuan petani, tersedianya sarana dan prasarana, partisipasi petani, dan peran penyuluh terhadap efektivitas program kartu tani di Desa Penambuhan Kecamatan Margorejo Kabupaten Pati. Penelitian dilaksanakan bulan September – Oktober 2024 di Desa Penambuhan Kecamatan Margorejo Kabupaten Pati.

Metode penelitian yaitu metode survei. Metode penentuan sampel berupa *probability sampling* dengan pengambilan sampel menggunakan metode *proportional random sampling*. Analisis data menggunakan analisis data kuantitatif meliputi metode pengkategorian skor dan analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa program kartu tani di Desa Penambuhan berjalan dengan efektif dengan dimensi pengukuran efektivitas keberhasilan program termasuk kategori kurang berhasil, keberhasilan sasaran kategori berhasil dan kepuasan terhadap program kategori puas. Tingkat pengetahuan petani terhadap program kartu tani termasuk kategori tinggi, sedangkan tingkat partisipasi petani, tersedianya sarana dan prasarana, serta peran penyuluh termasuk kategori sedang. Faktor usia petani, pengetahuan petani, tersedianya sarana dan prasarana, partisipasi petani dan peran penyuluh berpengaruh secara simultan terhadap efektivitas program kartu tani. Secara parsial pengetahuan petani, tersedianya sarana dan prasarana, serta partisipasi petani berpengaruh terhadap efektivitas program kartu tani..

Simpulan dari penelitian yaitu efektivitas program kartu tani di Desa Penambuhan Kecamatan Margorejo Kabupaten Pati termasuk kategori efektif. Faktor – faktor yang memengaruhi efektivitas program kartu tani yaitu pengetahuan petani, tersedianya sarana dan prasarana, serta partisipasi petani. Saran dari penelitian yaitu melakukan pelatihan dan penyuluhan secara rutin terkait program kartu tani, pemeliharaan secara rutin mesin EDC dan infrastruktur pendukung lainnya, menambah jumlah kios resmi pupuk bersubsidi di desa, memberikan insentif kepada petani yang aktif berpartisipasi dalam pelatihan dan sosialisasi dan mendirikan pusat layanan terpadu di desa yang dapat membantu petani dan memberikan informasi tentang penggunaan kartu tani.

KATA PENGANTAR

Program kartu tani merupakan sebuah program yang dirancang secara khusus digunakan untuk distribusi pupuk bersubsidi kepada petani. Program kartu tani sudah berjalan bertahun – tahun sehingga perlu adanya evaluasi terhadap program yaitu dengan dilakukannya analisis efektivitas program kartu tani. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tingkat efektivitas program kartu tani, menganalisis faktor – faktor yang berkaitan dengan implementasi program kartu tani, pengaruh faktor usia petani, pengetahuan petani, tersedianya sarana dan prasarana, partisipasi petani, dan peran penyuluh terhadap efektivitas program kartu tani di Desa Penambuhan Kecamatan Margorejo Kabupaten Pati.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik. Skripsi ini berjudul Analisis Efektivitas Program Kartu tani di Desa Penambuhan, Kecamatan Margorejo, Kabupaten Pati. Penyusun ingin menyampaikan terimakasih kepada beberapa orang yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bimbingan selama penyusunan Skripsi. Penulis berterima kasih kepada:

1. Kadhung Prayoga, S.P, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I dan Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktu, memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penyusun selama penyusunan skripsi..
2. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

3. Ahmad Ni'matullah Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis.
5. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat.
6. Dr. Ir. Edy Prasetyo. M. S. selaku Dosen Wali.
7. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam proses belajar mengajar serta dalam pengurusan administrasi.
8. Seluruh petani anggota kelompok tani di Desa Penambuhan yang telah berkenan untuk diwawancarai oleh peneliti
9. Bapak Kuslan dan Ibu Rumiatus selaku orang tua penulis, serta Dyah Astuti selaku kakak penulis yang telah banyak memberikan cinta dan dukungan yang tidak terhingga bagi penulis.
10. Teman – teman penulis yang selalu memberikan dukungan dan semangat.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam usulan penelitian ini, baik dari segi materi maupun cara penyajiannya. Kritik dan saran membangun sangat penulis harapkan kepada pembaca.

Semarang, Juli 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ILUSTRASI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Efektivitas Program	6
2.2. Kartu Tani	8
2.3. Faktor – Faktor Efektivitas Program Kartu Tani	13
2.4. Penelitian Terdahulu	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1. Kerangka Pemikiran	22
3.2. Hipotesis	24
3.4. Metode Penelitian	25
3.5. Penentuan dan Pengambilan Sampel	26
3.6. Sumber dan Teknik Pengambilan Data	28
3.7. Mengolah dan Analisis Data	29
3.8. Batasan Masalah dan Konsep Pengukuran Variabel	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian	44
4.2. Karakteristik Responden	46
4.3. Efektivitas Program Kartu Tani	53

4.4. Hasil Analisis Faktor – Faktor yang Memengaruhi Efektivitas Program Kartu Tani	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	73
5.1. Simpulan	73
5.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	80
RIWAYAT HIDUP	146

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Penelitian Terdahulu	19
2.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
3.	Kategori dan Rentang Skor Efektivitas Kartu Tani	31
4.	Jumlah dan Persentase Petani Berdasarkan Usia.....	46
5.	Jumlah dan Persentase Petani Berdasarkan Jenis Kelamin	48
6.	Jumlah dan Persentase Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	49
7.	Jumlah dan Persentase Petani Berdasarkan Lama Berusaha Tani	51
8.	Distribusi Skor Pengukuran Efektivitas Program Kartu Tani.....	53
9.	Distribusi Skor Pengukuran Efektivitas Program Kartu Tani Berdasarkan Dimensi.....	54
10.	Tingkat Pengetahuan Petani Terhadap Kartu Tani.....	56
11.	Tersedianya Sarana dan Prasarana Terhadap Kartu Tani	58
12.	Partisipasi Petani Terhadap Kartu Tani.....	59
13.	Peran Penyuluh Terhadap Kartu Tani	60
14.	Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	64
15.	Hasil Uji F	65
16.	Hasil Uji t	66

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	24

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian.....	80
2. Indikator Kuesioner Penelitian	85
3. Peta Kabupaten Pati.....	107
4. Rekapitulasi Data Responden.....	108
5. Rekapitulasi Jawaban Responden.....	114
6. Output Uji Instrumen.....	138
7. Output Uji Asumsi Klasik	140
8. Output Uji Hipotesis.....	142
9. Dokumentasi Penelitian.....	144