

**EFEKTIVITAS IMPLEMENTASI KEBIJAKAN KARTU TANI  
TERHADAP PENGELOLAAN USAHATANI TANAMAN  
PANGAN DI DESA SINDANGWANGI  
KECAMATAN BANTARKAWUNG  
KABUPATEN BREBES**



**SKRIPSI**

Oleh :  
Anggi Nur Fatimah  
1904010007

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**EFEKTIVITAS IMPLEMENTASI KEBIJAKAN KARTU TANI**  
**TERHADAP PENGELOLAAN USAHATAN TANAMAN**  
**PAGAN DI DESA SINDANGWANGI**  
**KECAMATAN BANTARKAWUNG**  
**KABUPATEN BREBES**

Oleh:  
Anggi Nur Fatimah  
1904010007

Diperiksa dan disetujui  
Pada tanggal: 11 Agustus 2023

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Yusuf Emil Fathurrohman, S.P., M.Sc.  
NIK: 2160662

Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si  
NIK: 2160151

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian

Sulistiyani Budiningsih, S.P., M.P.  
NIK: 2160120

**HALAMAN PENGESAHAN**

**EFEKTIVITAS IMPLEMENTASI KEBIJAKAN KARTU TANI  
TERHADAP PENGELOLAAN USAHATANI TANAMAN  
PAGAN DI DESA SINDANGWANGI  
KECAMATAN BANTARKAWUNG  
KABUPATEN BREBES**

Oleh:

**ANGGI NUR FATIMAH**

1904010007

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi

Pada Hari Jum'at Tanggal 11 Agustus 2023

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**SUSUNAN PANITIA**

Ketua

**Sulistiyan Budiningsih, S.P., M.P.**  
NIP/NIK.2160120

Penguji I,

**Yusuf Emir Fathurrohman, S.P., M.Sc**  
NIP/NIK.2160662

Penguji III,

**Pujiati Utami, S.P., M.P.**  
NIP/NIK.2160241

Sekretaris

**Pujiati Utami, S.P., M.P.**  
NIP/NIK.2160241

Penguji II,

**Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si**  
NIP/NIK.2160151

Mengstahui

Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan

**Sulistiyan Budiningsih, S.P., M.P.**  
NIP/NIK.2160120

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anggi Nur Fatimah

NUM : 1904010007

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 11 Agustus 2023

Yang menyatakan,



Anggi Nur Fatimah

1904010007

## HALAMAN MOTTO

*Jika kamu tidak sanggup menahan letihnya belajar maka kamu harus menahan perihnya kebodohan*

*(Imam Syafi'i)*

*Prosesnya memang akan berbeda dengan orang lain, mungkin akan lebih lama dan lebih sulit tapi semuanya akan terlewati karena kamu mampu untuk melakukannya*

*Maka sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan*

*(Q.S. Al-Insyirah: 5-6)*

*Mustahil Allah membawamu sejauh ini hanya untuk gagal*

*(Anonim)*

*Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain)*

*(Q.S. Al-Insyirah: 7)*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin,

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia serta hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam selalu tucurahkan kepada junjungan kita yakni Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang seperti sekarang ini.

Dengan ini saya persembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tua tercinta Bapak Samsu dan Ibu Kapti, yang senantiasa memberikan kasih sayang dan mendukung penulis sampai saat ini. Penulis mengucapkan terimakasih untuk do'a – do'a yang tidak pernah berhenti sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini, terima kasih untuk rasa percaya yang begitu besar bahwa penulis bisa menyelesaikan pendidikan dengan semestinya. Untuk nenek dan adik Haiba Zaina Almahyra terima kasih telah memberikan kasih sayang dan dukungannya kepada penulis.
2. Teruntuk diri sendiri maaf dan terima kasih, maaf jika selama penyusunan skripsi selalu menyalahkan dan merasa tidak mampu mngejar orang lain, akan tetapi terima kasih sudah bertahan sejauh ini, terima kasih untuk tidak menyerah disaat rasanya sulit untuk dilewati.
3. Dosen pembimbing, yaitu Bapak Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc. dan Ibu Prof.Dr.Ir.Dumasari.M.P. yang telah meluangkan waktu, tenaga

dan pikiran. Terima kasih atas bimbingan, arahan dan masukan yang telah diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

4. Dosen Fakultas Pertanian dan Perikanan, penulis ucapkan terima kasih atas semua ilmu dan pengalaman yang telah diberikan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
5. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan, mendengarkan cerita suka dan duka, dan memberikan nasihat yaitu EC, Desi Ratnasari, Nela Prihatina, Neli Prihatini Lela Mariya, dan Siska Fitriyani. Penulis ucapkan terima kasih karena selalu percaya bahwa penulis bisa melewati semua masalah yang ada, terima kasih telah menemani penulis dalam proses penulisan skripsi.
6. Teman-teman Program Studi Agribisnis 2019, Arlina Dea, Susi, Alifia, Ritaf dan Bayu serta teman-teman yang tidak disebut. Penulis ucapkan terima kasih sudah menemani penulis dimasa perkuliahan memberikan dukungan, nasihat serta berbagi cerita yang tidak akan pernah penulis lupakan.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur khadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat membuat serta menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Efektivitas Implementasi Kebijakan Kartu Tani Terhadap Pengelolaan Usahatani Tanaman Pangan Di Desa Sindangwangi Kecamatan Bantarkawung Kabupaten Brebes” untuk memenuhi salah satu syarat guna mendapatkan gelar Sarjana Pertanian (S1) di Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Atas izin yang telah diberikan untuk melaksanakan penelitian di Desa Sindangwangi, Kecamatan Bantarkawung, Kabupaten Brebes.
2. Ibu Pujiati Utami, S.P.M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan selaku Dosen Pengarah dan Dosen Penguji.
3. Bapak Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I, atas bimbingan, arahan, arajan serta nasihat yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Prof.Dr.Ir.Dumasari, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II, atas bimbingan, arahan, masukan serta nasihat yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.

5. Bapak Farid selaku Pengelola Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Bantarkawung yang telah memberikan informasi dan kebutuhan data dalam penyusunan skripsi ini serta perizinan untuk pelaksanaan penelitian.
6. Ibu Wiwi selaku pemilik Kios Pupuk Lengkap di Desa Sindangwangi yang telah memberikan informasi dan kebutuhan data dalam penyusunan skripsi ini serta perizinan untuk pelaksanaan penelitian.
7. Anggota kelompok tani Sinar Jaya, Gemar Tani dan Tani akur yang telah bersedia untuk dilakukan wawancara pada proses pengambilan data.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan dari pembaca untuk memperbaiki skripsi ini agar nantinya dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca

Purwokerto, 11 Agustus 2023  
Yang menyatakan,

Anggi Nur Fatimah  
NIM:1904010007

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokertodan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anggi Nur Fatimah  
NIM : 1904010007  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian dan Perikanan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis karya : Skripsi

Menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-Exclusive Royalty – Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Efektivitas Implementasi Kebijakan Kartu Tani Terhadap Pengelolaan Usahatani Tanaman Pangan Di Desa Sindangwangi Kecamatan Bantarkawung kabupaten Brebes.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Ekklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada Tanggal : 11 Agustus 2023

Yang menyatakan,



(Anggi Nur Fatimah)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Pembatasan Masalah .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Kelompok Tani.....	10
B. Pengelolaan Usahatani .....	10
C. Tanaman Pangan .....	11
D. Tanaman Padi.....	13
E. Tanaman Jagung.....	15
F. Kebijakan Kartu Tani.....	18
G. Efektivitas Kebijakan .....	19
H. Karakteristik Petani .....	22
I. Penelitian Terdahulu .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
B. Metode Penelitian.....	27
C. Jenis Data .....	28
D. Pengumpulan Data .....	29

E. Pengambilan Populasi dan Sampel .....	31
F. Definisi Operasional Variabel .....	33
G. Analisis Data .....	34
<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>42</b>
A. Kondisi Geografis Desa Sindangwangi .....	42
B. Keadaan Penduduk.....	43
C. Kelembagaan Pertanian.....	47
D. Kepemilikan Kartu Tani.....	48
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
A. Karakteristik Sosial Ekonomi .....	52
B. Faktor Pendukung Implementasi Kebijakan Kartu Tani Di Desa Sindangwangi.....	63
C. Faktor Penghambat Implementasi Kebijakan Kartu Tani Di Desa Sindangwangi.....	65
D. Efektivitas Implementasi Kartu Tani Terhadap Pengelolaan Usahatani Tanaman Pangan Di Desa Sindangwangi .....	77
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>85</b>
A. Kesimpulan .....	85
B. Saran.....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>94</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Jumlah kelompok tani pembudidaya tanaman padi dan jagung pemilik kartu tani dan penerima alokasi pupuk bersubsidi Desa Sindangwangi tahun 2023 .....	6
Tabel 2:	Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 3.	Skoring Skala Likert .....	40
Tabel 4.	Nilai Interpretasi Efektivitas Implementasi Kebijakan Kartu Tani .....	41
Tabel 5.	Interval Keberhasilan Program.....	43
Tabel 6.	Interval Keberhasilan Sasaran .....	44
Tabel 7.	Interval Kepuasan Terhadap Program.....	44
Tabel 8.	Luas Lahan dan Penggunaannya .....	45
Tabel 9.	Jumlah Penduduk di Desa Sindangwangi Menurut Jenis Kelamin .....	46
Tabel 10.	Jumlah Penduduk di Desa Sindangwangi Berdasarkan Kelompok Umur .....	47
Tabel 11	Jumlah Penduduk Desa Sindangwangi Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	48
Tabel 12	Jumlah Penduduk Desa Sindangwangi Berdasarkan Jenis Mata Pencaharian .....	49
Tabel 13.	Kelembagaan Petani di Desa Sindangwangi .....	50
Tabel 14.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	56
Tabel 15.	Klasifikasi Responden Berdasarkan Umur .....	56
Tabel 16.	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	58
Tabel 17.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga .....	59
Tabel 18.	Karakteristik Responden Berdasarkan Berdasarkan Jenis Tanaman Pangan Yang Dibudidayakan .....	59
Tabel 19.	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Pengalaman Usaha Tani .....	60
Tabel 20.	Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	61
Tabel 21.	Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan .....	62
Tabel 22.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama .....	62
Tabel 23.	Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan Sampingan .....	63
Tabel 24.	Karakteristik Respoden Berdasarkan Waktu Menggunakan Kartu Tani .....	63
Tabel 25.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengeluaran Pupuk Per Musim Panen.....	64
Tabel 26.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengeluaran Per Musim Tanam.....	65

Tabel 27.	Identitas Informan Kunci .....	66
Tabel 28.	Faktor Penghambat Sulit Diterimanya Kartu Tani Di Desa Sindangwangi .....	69
Tabel 29.	Efektivitas Implementasi Kebijakan Kartu Tani menurut Keberhasilan Program .....	80
Tabel 30.	Efektivitas Implementasi Kebijakan Kartu Tani Menurut Keberhasilan Sasaran .....	82
Tabel 31.	Efektivitas Implementasi Kebijakan Kartu Tani Menurut Kepuasan Terhadap Program .....	83
Tabel 32.	Rata-Rata Tingkat Efektivitas Implementasi Kebijakan Kartu Tani Di Desa Sindangwangi Kecamatan Bantarkawung .....	85



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Pembuatan Kartu Tani .....	49
Gambar 2. Alur Proses <i>update</i> Kartu Tani.....	50



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden.....	95
Lampiran 2. Faktor Penghambat Implementasi Kebijakan Kartu Tani .....	102
Lampiran 3. Efektivitas Implementasi .....	108
Lampiran 4. Gambar Dokuemnatasi Wawancara .....	114
Lampiran 5. Surat Keterangan Bebas Plagiasi.....	116
Lampiran 7. Hasil Cek Turnitin .....	117



Anggi Nur Fatimah (2023). **Efektivitas Implementasi Kebijakan Kartu Tani Terhadap Pengelolaan Usaha Tani Tanaman Pangan Di Desa Sindangwangi Kecamatan Bantarkawung Kabupaten Brebes.** Dibawah bimbingan Yusuf Enril Fathurrohman, S.P.,M.Sc. dan Prof.Dr.Ir.Dumasari, M.Si.

---

### ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik sosial ekonomi petani pemilik dan pengguna kartu tani, faktor pendorong implementasi kebijakan kartu tani, faktor penghambat implementasi kebijakan kartu tani dan efektivitas implementasi kebijakan kartu tani terhadap pengelolaan usahatani tanaman pangan di Desa Sindangwangi Kecamatan Bantarkawung. Metode yang digunakan adalah studi kasus tipe deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif menggunakan skala likert dan skor interval.

Hasil penelitian ini bahwa karakteristik sosial ekonomi petani pemilik dan pengguna kartu tani mayoritas perempuan berusia lebih dari 55 tahun, tingkat pendidikan rendah SD/ sederajat, jumlah tanggungan keluarga 1-2 orang, pengalaman ushatani lebih dari 20 tahun, memiliki luas lahan lebih dari 0,5 Ha, kepemilikan lahan milik sendiri dan sewa, pekerjaan utama petani, sudah menggunakan kartu tani selama 2 tahun, petani mengeluarkan pupuk lebih dari 100 kg untuk satu kali musim tanam. Faktor pendukung implementasi berasal dari kesadaran petani akan pentingnya kartu tani sebagai bentuk transaksi pembelian pupuk bersubsidi serta kebiasaan petani dalam kegiatan simpan pinjam pada KUR. Faktor penghambat implementasi kebijakan kartu tani tertinggi adalah kondisi petani yang gagap teknolog sedangkan faktor internal tertinggi adalah kurangnya informasi dari penyuluhan pertanian. Efektivitas implementasi kebijakan kartu tani masuk kedalam kategori efektif artinya bahwa penerapan kebijakan kartu tani sudah berjalan dengan baik dimana semakin banyak petani yang merasakan keberhasilan dari kebijakan tersebut dan sadar bahwa keberadaan kartu tani membantu petani dalam memperoleh pupuk yang merupakan salah satu faktor produksi dalam usahatani terutama usahatani tanaman pangan, harga pupuk yang diperoleh dengan menggunakan kartu tani lebih murah. Namun dalam penyampaian informasi belum maksimal terutama informasi mengenai pengurangan anggaran subsidi oleh pemerintah dan batas waktu pengupdatean kartu tani dimana masih banyak petani yang belum paham mengenai jumlah jatah kuota yang berkurang dari tahun sebelumnya dan petani tidak tau kapan batas waktu untuk pengupdatean kartu tani.

**Kata Kunci :** Efektivitas, Sosial Ekonomi, Kartu Tani.

Anggi Nur Fatimah (2023). *The Effectiveness Of The Farmer Card Policy Implementation In Managing Food Crop Farming In Sindangwangi Village, Bantarkawung District, Brebes Regency*. Under the guidance of Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc. dan Prof.Dr.Ir.Dumasari, M.Si.

---

### **ABSTRACT**

*This study seeks to find out the socioeconomic characteristics of farmers who possess and use "kartu tani" (farmer cards), the motivating factors for the implementation of the farmer card policy, obstacles to its implementation, and the efficacy of the policy's implementation concerning the management of food crop farming in sindangwangi village, bantarkawung district. A descriptive case study with a qualitative and quantitative approach is the methodology employed, and the likert scale and interval scores are used.*

*The results showed that the socio-economic characteristics of farmers who own and use the farmer card are predominantly women aged over 55 years, with a primary education level, having 1-2 family dependents, over 20 years of farming experience, owning more than 0.5 hectares of land, either through direct ownership or leasing, with farming as their primary occupation. These farmers have used the farmer card for two years and apply over 100 kg of fertilizer per planting season. The supportive factors for implementation stem from farmers' awareness of the importance of the farmer card for subsidized fertilizer transactions and their habit of savings and loan activities. The highest obstructive factor is the farmers' technological illiteracy, while the highest internal factor is the lack of information from the agricultural extension. The effectiveness of the farmer card policy's implementation falls under the 'effective' category. This is seen from three indicators: program success, target achievement, and satisfaction with the program. Thus, the implementation's effectiveness is deemed adequate, indicating that the farmer card policy application is progressing well. More farmers benefit from the policy and recognize that the card aids in obtaining fertilizer, a crucial production factor in farming, especially for food crops. With the card, farmers know that the amount of fertilizer they receive matches the crop's dosage requirements, reducing the risk of over-fertilization. Furthermore, fertilizer obtained using the farmer card is cheaper due to government subsidies, lowering farmers' production costs. However, the dissemination of information is still suboptimal, especially regarding the government's reduced subsidy budget and the card's update deadline. Many farmers remain unaware of the reduced quota from the previous year and the deadline for updating the farmer card.*

**keywords:** effectiveness, socio-economic, farmer card