

**ANALISIS EFEKTIVITAS PENGGUNAAN KARTU TANI  
DI KECAMATAN BOBOTSARI KABUPATEN PURBALINGGA**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Purnawati Hidayah**

**NIM. 2004010056**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
AGUSTUS, 2022**

**ANALISIS EFEKTIVITAS PENGGUNAAN KARTU TANI  
DI KECAMATAN BOBOTSARI KABUPATEN PURBALINGGA**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Purnawati Hidayah**

**NIM. 2004010056**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
AGUSTUS, 2022**

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Purnawati Hidayah

NIM : 2004010056

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

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

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

Purwokerto, Juli 2022

Yang menyatakan



Purnawati Hidayah  
2004010056

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS EFEKTIVITAS PENGGUNAAN KARTU TANI  
DI KECAMATAN BOBOTSARI KABUPATEN PURBALINGGA

Oleh :

Purnawati Hidayah

2004010056

Diperiksa dan disetujui

Pada tanggal : 19 Agustus 2022

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Watenia, S.P., M.P.  
NIK. 2160242

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan



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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**IDENTIFIKASI PERMASALAHAN DAN SOLUSI KEENGGANAN  
PENGUNAAN KARTU TANI PADA PETANI PADI (*Oryza Sativa*)  
LAHAN SAWAH DI DESA KARANGPUCUNG  
KECAMATAN KERTANEGARA  
KABUPATEN PURBALINGGA**

Oleh :


Ika Septi Pratiwi

2004010063


Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi  
Pada hari Kamis tanggal 11 Agustus 2022  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**SUSUNAN PANITIA**


Ketua

  
Sulistyari Budiningsih, S.P., M.P.  
NIK. 2160120

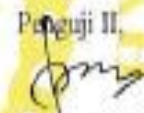
Sekretaris

  
Pujiati Utami, S.P., M.P.  
NIK. 2160241


Penguji I

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

Penguji II

  
Dr. Pujihalto, SP., M.P.  
NIK. 2160126

Penguji III

  
Yusuf Fauzi Pamburrolan, S.P., M.Sc.  
NIK. 2160662

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan

  
Sulistyari Budiningsih, S.P., M.P.  
NIK. 2160120

## MOTTO

*Tidak ada kata terlambat untuk mulai menciptakan kehidupan  
yang kamu inginkan  
-y@y@h-*

*Barang siapa bertakwa kepada Allah  
niscaya Dia akan membukakan jalan keluar baginya  
dan Dia memberinya rizki dari arah yang tidak disangka sangkanya  
dan barangsiapa bertawakal kepada Allah  
niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)nya  
(At-Talaq :2-3)*

*“ Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan “  
(QS Al Insyirah 5)*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

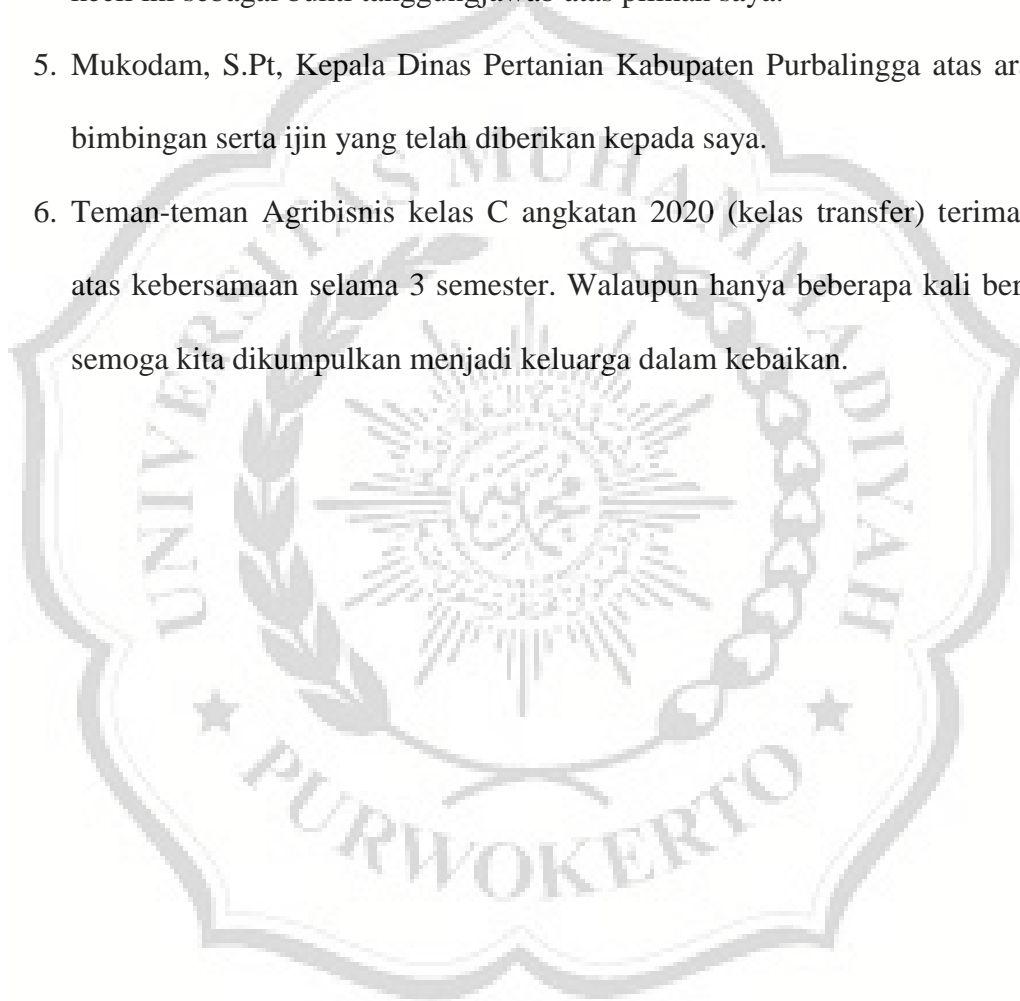
*Alkhamdulillahibil'amin.*

Puji syukur atas limpahan rahmat serta hidayah Allah SWT kepada kami. Syukur yang tak terhingga kepada Allah atas takdir yang begitu indah sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah SAW. Karya kecil ini saya persembahkan kepada:

1. Karya kecil ini saya persembahkan orang yang paling istimewa dan tercinta Bapak Akhmad Sahidin, anak-anak tersayang Khansa Salsabila Arizqi, Qiana Nafeeza Salama terimakasih atas dukungan, perhatian, kebijaksanaan, terimakasih karena membimbing saya cara hidup dengan jujur dan bahagia, semoga Bunda bisa menjadi Ibu yang baik. Karya ini juga saya persembahkan untuk Orang tua saya Bapak Ngatiman, Alm. Ibu Muhati terimakasih sudah menjadi orangtua yang sempurna, Alm. Bapak Ali Saroni, Alm Ibu Armalah, semoga saya menjadi anak menantu kebanggan dan selalu bisa menjadi adik yang baik bagi kakak-kakak saya.
2. Dr. Ir. Dumasari, M.Si dan Watemin, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, serta nasehat dari awal hingga terselesainya skripsi ini.
3. Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P., Kapordi Agribisnis Pujiati Utami, S.P.,M.P., dan Dosen Pembimbing Watemin, S.P.,M.P., atas kebijakan serta bantuan selama menempuh

pendidikan di Fakultas Pertanian dan Perikanan Univeritas Muhammadiyah Purwokerto.

4. Lulut Hasri Saptiwi, S.Pt, Kepala BPP Kecamatan Bobotsari, atas bimbingan, ilmu, nasihat serta arahan yang selalu diberikan kepada saya, semoga karya kecil ini sebagai bukti tanggungjawab atas pilihan saya.
5. Mukodam, S.Pt, Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Purbalingga atas arahan, bimbingan serta ijin yang telah diberikan kepada saya.
6. Teman-teman Agribisnis kelas C angkatan 2020 (kelas transfer) terimakasih atas kebersamaan selama 3 semester. Walaupun hanya beberapa kali bertemu semoga kita dikumpulkan menjadi keluarga dalam kebaikan.



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Analisis Efektivitas Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga”. Skripsi ini disusun dalam rangka menyelesaikan tugas akhir sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis memberikan apresiasi setinggi-tingginya kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini. Melalui karya ilmiah ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Sulistiyani Budiningsih, S.P.,M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan atas kebijaksanaan, arahan, bimbingan serta dukungan dalam pelaksanaan penelitian hingga tersusunnya laporan skripsi ini.
2. Pujiati Utami, S.P.,M.P. Selaku Kepala Program Studi Agribisnis atas bimbingan dan arahan dalam proses penyusunan skripsi.
3. Dr. Ir. Dumasari, M.Si. Selaku Dosen Pembimbing I atas arahan, bimbingan, motivasi dan nasehat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik.
4. Watemin, S.P., M.P. Selaku Dosen Pembimbing II atas arahan, bimbingan, motivasi dan nasehat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik.

5. Akhmad Sahidin suami tercinta dan anak-anak tersayang Khansa dan Qiana atas izin, doa dan dukungan yang diberikan kepada penulis untuk melanjutkan kuliah hingga tersusunnya laporan skripsi ini.
6. Lulut Hasri Saptiwi, S.Pt, Selaku Kepala BPP Kecamatan Bobotsari yang telah memberikan waktu kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Muhammad Furqan, S.Pt, Selaku admin Kartu Tani dan Penyuluh WKPP Desa Pakuncen, Puji Priyatno, S.Pt, Selaku Penyuluh WKPP Desa Karangtalun atas bantuan dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian sehingga penulis dapat menyusun laporan skripsi ini dengan baik.
8. Kepala Desa, Perangkat, Ketua Gapoktan serta para Ketua Kelompok Tani Desa Kalapacung, Pakuncen dan Karangtalun atas bantuan dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian sehingga penulis dapat menyusun laporan skripsi ini dengan baik.
9. Seluruh Dosen dan Staf Tata Usaha Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas bantuan, fasilitasi yang diberikan kepada kami selama perkuliahan hingga tersusunnya skripsi.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu atas bantuan, dukungan, dan doa hingga tersusunnya laporan skripsi ini dengan baik.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk meningkatkan kualitas penulisan laporan yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan berbagai pihak.

Purwokerto, Agustus 2022

Purnawati Hidayah



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Purnawati Hidayah  
NIM : 2004010056  
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:

Analisis Efektivitas Penggunaan Kartu Tani Di Kecamatan Bobotsari  
Kabupaten Purbalingga

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 pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto  
Pada tanggal : Agustus 2022

Yang menyatakan,

  
Purnawati Hidayah

**Purnawati Hidayah, 2022.** Analisis Efektivitas Penggunaan Kartu Tani Di Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga

**Pembimbing : Dr. Ir. Dumasari, M. Si., dan Watemin, S.P., M.P.**

---

## **RINGKASAN**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) karakteristik sosial ekonomi petani pengguna kartu tani di Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga, 2) keragaan usahatani yang dikelola oleh petani pengguna kartu tani di lokasi penelitian, 3) Proses penggunaan kartu tani di Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga, 4) untuk menganalisis efektivitas penggunaan kartu tani di Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga. Penetapan lokasi penelitian diambil 3 desa yaitu desa Kalapacung, Karangtalun, dan Pakuncen. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pengumpulan data kuesioner kepada petani dengan populasi penelitian di tiga desa penelitian dan diperoleh 73 nara sumber untuk menganalisis efektivitas penggunaan kartu tani di Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik sosial ekonomi petani mayoritas laki-laki, usia produktif 49-68 tahun, tingkat pendidikan SD, lahan milik sendiri, pengalaman usahatani > 20 tahun, luas lahan > 0,5 hektar dan modal usaha milik sendiri dari hasil panen yang kemudian dijadikan modal usaha kembali. Keragaan usahatani nara sumber mayoritas menanam padi dan jagung, jenis pupuk yang dipakai urea, phonska dan pupuk organik, varietas padi yang sering digunakan inpari 32 dan varietas jagung bisi 18. Proses penggunaan kartu tani dalam penelitian nara sumber sudah mengerti dan menggunakan kartu tani. Dalam pembelian pupuk bersubsidi nara sumber atau petani yang sudah menerima kartu tani bisa langsung membeli pupuk bersubsidi ke kios pupuk lengkap.

Analisis efektivitas penggunaan kartu tani di Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga sangat efektif, akan tetapi dalam hal memanfaatkan kartu tani petani merasa tidak mudah untuk menabung dalam kartu tani karena petani mayoritas sudah usia lanjut dan dalam hal penyediaan pupuk pada saat petani membeli ke kios pupuk lengkap tidak ada pupuk bersubsidi sehingga dalam pemupukan tidak tepat waktu.

Usia nara sumber yang sudah lanjut sehingga sulit untuk menabung sehingga diharapkan pihak BRI bisa memberikan kemudahan kepada nara sumber dengan jemput bola bagi petani yang mau menabung. Kios pupuk lengkap agar selalu menyediakan stok pupuk agar tidak terjadi kelangkaan disaat nara sumber membeli.

**Kata Kunci; Efektivitas, Keragaan Usahatani, Penggunaan, Kartu Tani**

**Purnawati Hidayah**, 2022. An Analysis of the Effectiveness of the Farmer Card Use in Bobotsari Sub - District, Purbalingga Regency

Supervisor : Dr. Ir. Dumasari, M. Si., and Watemin, S.P., M.P.

---

### SUMMARY

*This research aims to: 1) figure out the socio-economic characteristics of farmers using farmer cards in Bobotsari Sub-district 2) discover the performance of farming managed by farmers using farmer cards in the research location, 3) find out the process of using farmer cards in Bobotsari Sub-district, 4) analyze the effectiveness of using farmer cards in Bobotsari Sub-district.*

*This research was conducted in the villages of Kalapacung, Karangtalun, and Pakuncen, Bobotsari Sub-district, Purbalingga Regency. This research was conducted using a survey method, and the data were collected through a questionnaire. 73 farmers in three villages were selected as research respondents to analyze the effectiveness of famers card.*

*The results indicated that most farmer were male, aged 49-68 years, graduated form elementary school, had 20 years of farming experience, owned their agricultural land (0.5 hectares), and had their capital form harvests. Most respondents grew rice (Inpari 32 variety) and corn (BISI-18) and used urea, phonska, and organic fertilizers. The respondents understood and used the farmer cards, including buying subsidized fertilizer at complete fertilizer kiosks.*

*The use of farmers cards in Bobotsari Sub-district was very effective, but farmers, who were mostly elderly, found it difficult to use them to save money. In addition, sometimes subsidized fertilizers were unavailable at complete fertilizer kiosks.*

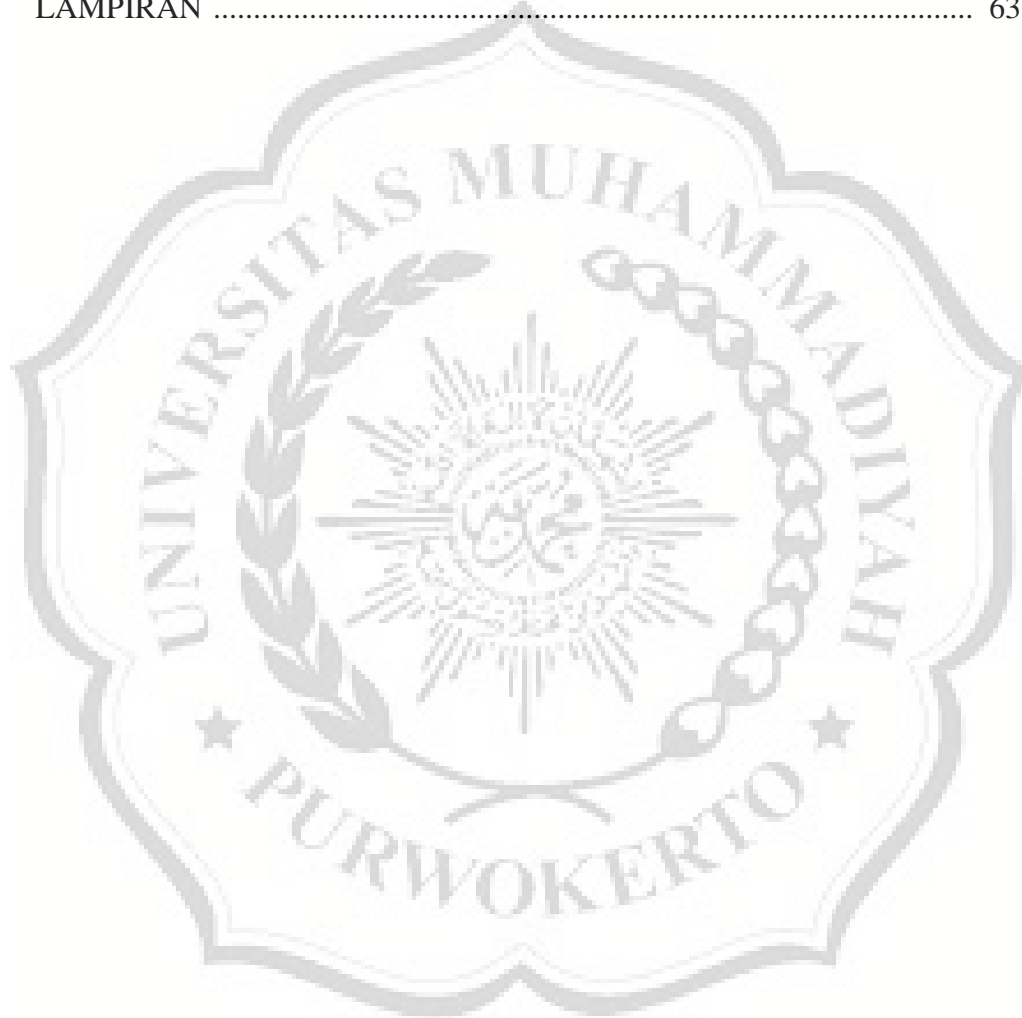
*Thus, fertilization was not caaaied out on time. It is hoped that BRI, as the bank that issued the cards, can provide convenience by implementing a pick-up system for farmers who want to save. Besides, the owners of complete fertilizer kiosks are expected to always provide a sufficient amount of fertilizer so there is no shortage when farmers need it.*

*Keywords; Effectiveness, Farming Performance, Use, Farmer Card*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Motto .....	v
Halaman Persembahan .....	vi
Kata Pengantar .....	viii
Pernyataan Publikasi .....	xi
Ringkasan .....	xii
Summary .....	xiii
Daftar Isi .....	xiv
Daftar Tabel .....	xvii
Daftar Gambar .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Pembatasan Masalah dan Asumsi .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
B. Metode Penelitian .....	24
C. Jenis Data dan Sumber Data .....	26
D. Teknik Pengumpulan Data .....	27
E. Pengambilan Sampel .....	27
F. Definisi Operasional Variabel .....	28
E. Analisis Data .....	29
<b>BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
A. Letak Geografis .....	32
B. Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan .....	32
C. Keadaan Penduduk .....	34
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
A. Karakteristik Sosial Ekonomi Petani .....	39
B. Keragaan Usahatani .....	45

C. Proses Penggunaan Kartu Tani .....	49
D. Efektivitas Penggunaan Kartu Tani .....	54
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>58</b>
A. KESIMPULAN .....	58
B. SARAN .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>63</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Penelitian Terdahulu .....	21
2. Kriteria Penilaian Efektivitas .....	31
3. Luas Lahan Menurut Penggunaan di Kecamatan Bobotsari .....	33
4. Penduduk Kecamatan Bobotsari Berdasarkan Jenis Kelamin .....	34
5. Penduduk di Kecamatan Bobotsari Berdasarkan Kelompok Umur .....	35
6. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	36
7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Mata Pencaharian .....	37
8. Karakteristik Petani yang menggunakan kartu tani menurut	
9. Jenis Kelamin .....	39
10. Karakteristik Petani Yang Menggunakan Kartu Tani Menurut Usia .....	40
11. Karakteristik Petani yang menggunakan kartu tani menurut Tingkat Pendidikan .....	41
12. Karakteristik Petani Yang Menggunakan Kartu Tani Menurut Kepemilikan Lahan .....	42
13. Karakteristik Petani yang Menggunakan Kartu Tani Menurut Pengalaman dalam Usaha Tani .....	43
14. Karakteristik Petani yang Menggunakan Kartu Tani Menurut Luas Garapan .....	44
15. Karakteristik Petani yang Menggunakan Kartu Tani Menurut Modal Usaha .....	45
16. Keragaan Jenis Usahatani yang dikelola .....	46
17. Keragaan Jenis Pupuk .....	47
18. Keragaan Varietas Padi .....	48
19. Keragaan Varietas Jagung .....	49
20. Keberhasilan Program .....	54
21. Keberhasilan Sasaran .....	55
22. Kepuasan terhadap Program .....	56
23. Efektivitas Penggunaan Kartu Tani .....	57
24. Jumlah Kartu Tani Kecamatan Bobotsari Tahun 2021 .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kartu Tani .....	16
2. Mekanisme Pendataan Petani Pada Kartu Tani .....	50
3. Pernyataan Responden Proses Penggunaan Kartu Tani .....	53
4. Peta Kecamatan Bobotsari .....	64
5. Wawancara Nara sumber Desa Pekuncen .....	66
6. Pengisian Kuisisioner Desa Pekuncen .....	66
7. Wawancara Nara Sumber Desa Karangtalun .....	67
8. Pengisian Kuisisioner Desa Kalapacung .....	67

