

**DAMPAK KONVERSI LAHAN SAWAH TERHADAP PERUBAHAN  
PRODUKTIVITAS USAHATANI PADI DI DESA CANGKRING  
KECAMATAN TALANG KABUPATEN TEGAL**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Anggita Olivia Imam Syah Putri**

**2004010006**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**DAMPAK KONVERSI LAHAN SAWAH TERHADAP PERUBAHAN  
PRODUKTIVITAS USAHATANI PADI DI DESA CANGKRING  
KECAMATAN TALANG KABUPATEN TEGAL**

Oleh :

**Anggita Olivia Imam Syah Putri**

**2004010006**

Diperiksa dan disetujui

Pada tanggal : 26 April 2024

Pembimbing I,

**Pujiati Utami, SP., MP.**

**NIK. 2160241**

Pembimbing II,

**Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si**

**NIK. 2160151**

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan**

**Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.**

**NIP/NIK. 2160174**



## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ANGGITA OLIVIA IMAM SYAH PUTRI

NIM : 2004010006

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

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

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

Purwokerto, 26 April 2024  
Yang menyatakan,  
  
Anggita Olivia Imam Syah Putri  
2004010006



## HALAMAN MOTTO

Jika bertemu rintangan maka harus kita lakukan untuk melintasinya.  
Rintangan tersebut akan berubah menjadi jembatan.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil aalamin penulis panjatkan rasa syukur kepada Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian di Prodi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

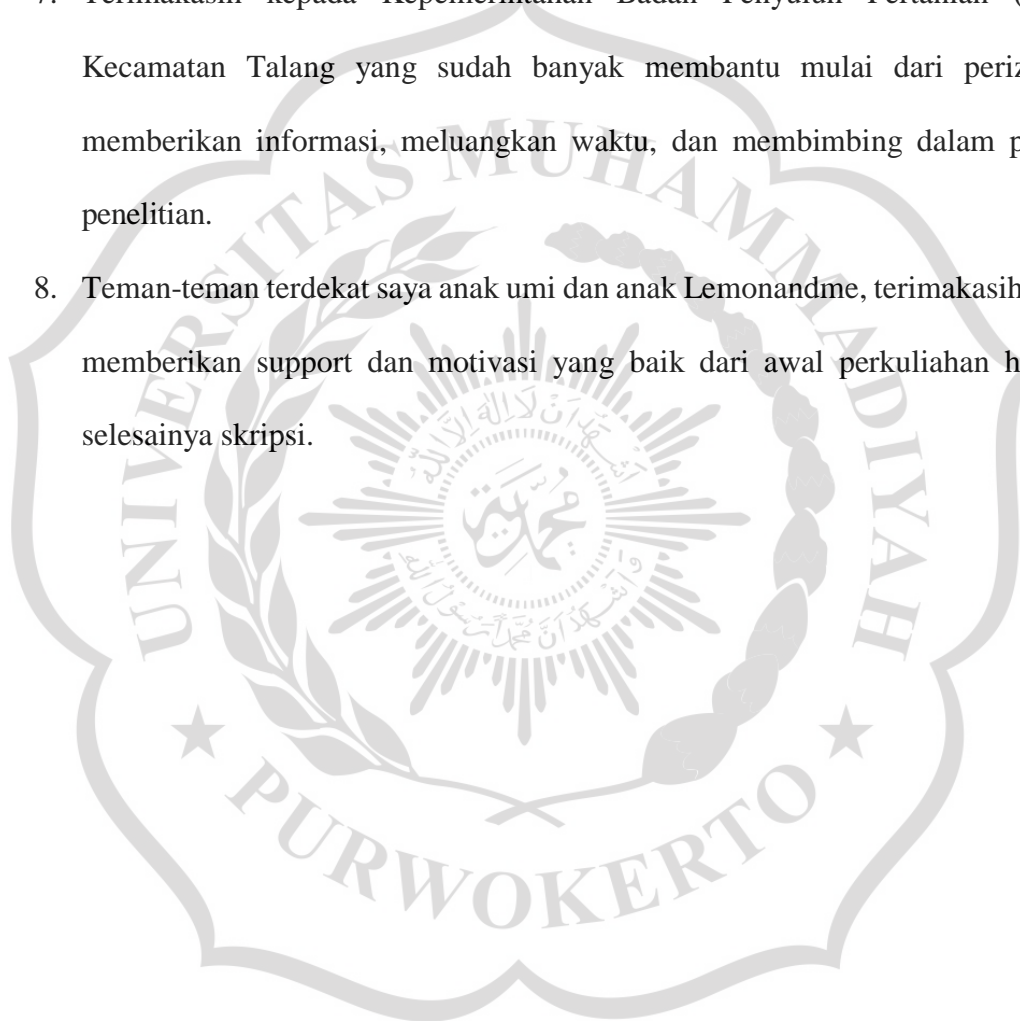
Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari beberapa pihak baik moril maupun material. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada bapak dan ibu saya Imam Sofan dan Warniningsih, yang telah membesarkan, mendidik, kesabaran, ketulusan, memberikan motivasi dan doa yang senantiasa dipanjatkan untuk anaknya. Untuk adik-adik saya tercinta, Zahra Salsabilla Imam Ningtyas dan Putri Hana Haibah Imam terimakasih telah memberikan dukungan dan doa agar selalu semangat.

Dalam penyusunan skripsi ini, alhamdulillah rabbil aalamiin penulis menempuh semester 8, dengan proses yang tidak mudah ada sedikit hambatan dari mulai tahap persiapan hingga tahap penyelesaian akhir skripsi.

Dengan selesainya penyusunan skripsi ini berkat usaha dan kerja keras serta bimbingan, arahan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan segala kerendahan hati, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pujiati Utami, S.P., M.P. sebagai pembimbing I, penguji I dan Kaprodi, terimakasih atas segala bimbingan, saran, motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini. Serta terimakasih juga untuk petunjuk, saran, masukan, sabar dan mendengarkan keluh kesah dalam penyempurnaan skripsi ini. Penulis secara pribadi memohon maaf atas kesalahan atau kekurangan serta kehilafan pada saat kuliah dan penyusunan skripsi.
2. Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si. sebagai pembimbing II dan penguji II, terimakasih atas saran, motivasi dan dukungan. Serta terimakasih atas segala bimbingan dan kesabaran pada penulis menyelesaikan skripsi. Penulis secara pribadi memohon maaf atas kesalahan atau kekurangan serta kehilafan pada saat kuliah dan penyusunan skripsi.
3. Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc. selaku penguji III, terimakasih atas segala bimbingan, saran, motivasi untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Serta terimakasih untuk petunjuk, saran, dan masukan dalam penyempurnaan skripsi. Penulis secara pribadi memohon maaf atas segala kesalahan atau kekurangan dan kehilafan pada saat kuliah dan penyusunan skripsi.
4. Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P selaku moderator dan Dekan, terimakasih telah meluangkan waktunya untuk kegiatan jalannya ujian skripsi, serta terimakasih untuk petunjuk, saran dan masukan dalam penyempurnaan skripsi. Penulis secara pribadi memohon maaf atas kesalahan atau kekurangan serta kehilafan pada saat kuliah dan penyusunan skripsi.
5. Serta terimakasih untuk seluruh pegawai Fakultas Pertanian dan Perikanan atas bantuannya.

6. Terimakasih kepada Kepemerintahan Desa Cangkring, Kecamatan Talang, Kabupaten Tegal yang sudah banyak membantu mulai dari perizinan, memberikan informasi, meluangkan waktu, dan membimbing dalam proses penelitian.
7. Terimakasih kepada Kepemerintahan Badan Penyuluh Pertanian (BPP) Kecamatan Talang yang sudah banyak membantu mulai dari perizinan, memberikan informasi, meluangkan waktu, dan membimbing dalam proses penelitian.
8. Teman-teman terdekat saya anak umi dan anak Lemonandme, terimakasih telah memberikan support dan motivasi yang baik dari awal perkuliahan hingga selesainya skripsi.



## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul “Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Perubahan Produktivitas Usahatani Padi Di Desa Cangkring, Kecamatan Talang, Kabupaten Tegal”. tanpa pertolongan-Nya tentunya penulis mengalami kesulitan. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang nantikan syafa’atnya di akhirat nanti.

Skripsi ini dapat terwujud berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammdiyah Purwokerto.
2. Pujiati Utami, S.P., M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammdiyah Purwokerto.
3. Pujiati Utami, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing saya serta memberi banyak sekali arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan benar.
4. Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si. selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan banyak sekali arahan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan benar.

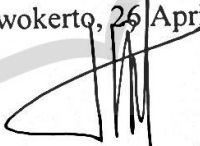
5. Kedua orang tua saya Imam Sofan dan Warningsih yang telah memberikan dukungan moral ataupun material, semoga Panjang umur dan sehat selalu sampai maut memisahkannya.
6. Keluarga besar yang telah memberikan motivasi dan dukungannya.
7. Teman-teman angkatan dan teman dekat yang selalu memberikan dukungan kepada saya.
8. Terimakasih untuk diri saya sendiri tetap berusaha, semoga hal-hal baik selalu datang.

Semoga amal kebaikan yang telah mereka berikan mendapatkan ridho dan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang belum dikuasai penulis. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis untuk melengkapi dan memperbaiki skripsi di masa mendatang.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Purwokerto, 26 April 2024

  
Anggita Olivia Imam Syah Putri  
2004010006

## HALAMAN PERNYATAAN PERSERTUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Anggita Olivia Imam Syah Putri  
NIM : 2004010006  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian dan Perikanan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya kaya ilmiah saya yang berjudul:

Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Perubahan Produktivitas Usahatani Padi di Desa Cangkring Kecamatan Talang Kabupaten Tegal

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Purwokerto  
13 Mei 2024

Yang menyatakan,



Anggita Olivia Imam Syah Putri  
2004010006

Anggita Olivia Imam Syah Putri (2024) “**Analisis Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Perubahan Produktivitas Usahatani Padi Di Desa Cangkring Kecamatan Kabupaten Tegal**” di bawah bimbingan Pujiati Utami, S.P., M.P dan Prof. Dr. Ir Dumasari, M.Si

---

## RINGKASAN

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Cangkring, Kecamatan Talang, Kabupaten Tegal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil dan ciri-ciri padi sawah yang rawan terkonversi di Desa Cangkring, mengetahui faktor-faktor apa saja yang menyebabkan terjadinya konversi lahan sawah, mengetahui proses konversi lahan sawah dan untuk mengetahui dampak konversi lahan sawah terhadap perubahan produktivitas usahatani padi di Desa Cangkring, Kecamatan Talang, Kabupaten Tegal. Menggunakan metode studi kasus deskriptif dan pengambilan sampel menggunakan metode *sensus sampling* dengan jumlah 20 responden.

Dari penelitian ini, didapatkan hasil yaitu: 1) petani padi sawah mayoritas usia tidak produktif umur  $\geq 65$ , paling banyak responden laki-laki dan pendidikan Sekolah Dasar. Jumlah tanggungan keluarga paling banyak 0-2 orang, mayoritas menggunakan modal pribadi, status kepemilikan lahan pribadi, luas lahan paling banyak 100-1.000 m<sup>2</sup> dan luas lahan terkonversi paling banyak 26-1.026 m<sup>2</sup>. Kategori ciri-ciri lahan yang rawan terkonversi lahan zona kuning, lahan zona hijau, dengan ciri-ciri lahan rawan terkonversi yaitu, lahan berdekatan dengan pemukiman, lahan dekat dengan jalan raya, lahan kurang subur. 2) Faktor umum yang sering terjadi yaitu faktor ekonomi, sosial, lingkungan. 3) Desa Cangkring luas lahan 120 Ha terdiri dari lahan sawah, perkarangan, pemukiman. Paling banyak yaitu lahan untuk pemukiman seluas 60 Ha, proses terjadinya konversi lahan yang utama karena letaknya strategis jadi kontraktor atau calon pembeli memilih hal itu dan sebagian besar letaknya strategis merupakan lahan sawah, lahan dikatakan relatif murah dari pada lahan terbangun, akses mudah dijangkau dan transportasi mudah ditemukan. 4) Hasil padi sawah Desa Cangkring mengalami penurunan dari sisi produksi maupun produktivitasnya. Sebelum terjadinya konversi lahan dengan total luas lahan yang dimiliki seluruh responden petani padi sebesar 48.404m<sup>2</sup>, produksi 33.802,5 kg dan produktivitas 14,362 kg/m<sup>2</sup>. Sedangkan setelah terjadinya konversi dengan total luas lahan petani padi responden 10.624m<sup>2</sup>, produksi 6.989,5 kg dan produktivitas 11,83 kg/m<sup>2</sup>. Total pendapatan sebelum terjadi konversi lahan Rp.189.116.050, setelah terjadi konversi lahan Rp.30.520.550. Produktivitas menurun terhadap usahatani padi sawah di Desa Cangkring, namun menyebabkan semakin berkurangnya jumlah petani karena kurangnya lahan sawah. Dampaknya adalah ekonomi dalam bidang non pertanian meningkat dan menurunnya produktivitas.

**Kata Kunci : Konversi lahan, ekonomi, sosial, lingkungan, produktivitas, dampak**

Anggita Olivia Imam Syah Putri (2024) “**The Impact of Rice Field Conversion on Rice Farming Productivity Changes in Cangkring Village, Talang District, Tegal Regency**” under the guindace of Pujiati Utami, S.P., M.P and Prof. Dr. Ir Dumasari, M.Si

---

## SUMMARY

This research was conducted in Cangkring Village, Talang District, Tegal Regency. The objectives of this study are to determine the profile and characteristics of rice fields vulnerable to conversion in Cangkring Village, identify the factors causing its conversion, understand the process of its conversion, and determine the impact of the conversion on rice farming productivity in Cangkring Village, Talang District, Tegal Regency. The study used a descriptive case study method and sampled 20 respondents using census sampling.

The research results are as follows: 1) Most rice farmers are unproductive aged 65, mostly male respondents with elementary education. Most have 0-2 dependents, use personal capital, and own land privately, with land area ranging from 100-1,000 m and converted land area mostly from 26-1,026 m. The vulnerable characteristics of converted land are in the yellow and green zones, characterized by land close to settlements, near roads, and less fertile. 2) Common factors causing rice field conversion include economic, social, and environmental factors. 3) Cangkring Village has a land area of 120 Ha consisting of wetlands, yards, and settlements, with the majority being residential land covering 60 Ha. The main cause of this conversion is its strategic location, making it preferred by contractors or potential buyers. The most strategically located land is ricefield, which is relatively cheaper than built-up land, easily accessible, and has readily available transportation. 4) Rice production in Cangkring Village has decreased total production and productivity. Before wetland conversion, the total land area owned by all rice farmer respondents was 48,404 m, with production of 33,802.5 kg and productivity of 14.362 kg/m. After its conversion, the total land area owned by rice farmer respondents was 10,624 m, with production of 6,989.5 kg and productivity of 11.83 kg/m. Total income before and after the conversion was Rp.189,116,050 and Rp.30,520,550, respectively. The decrease in productivity has led to a reduction in the number of farmers due to insufficient rice field area. The impact includes increased non-agricultural economic activities and decreased productivity.

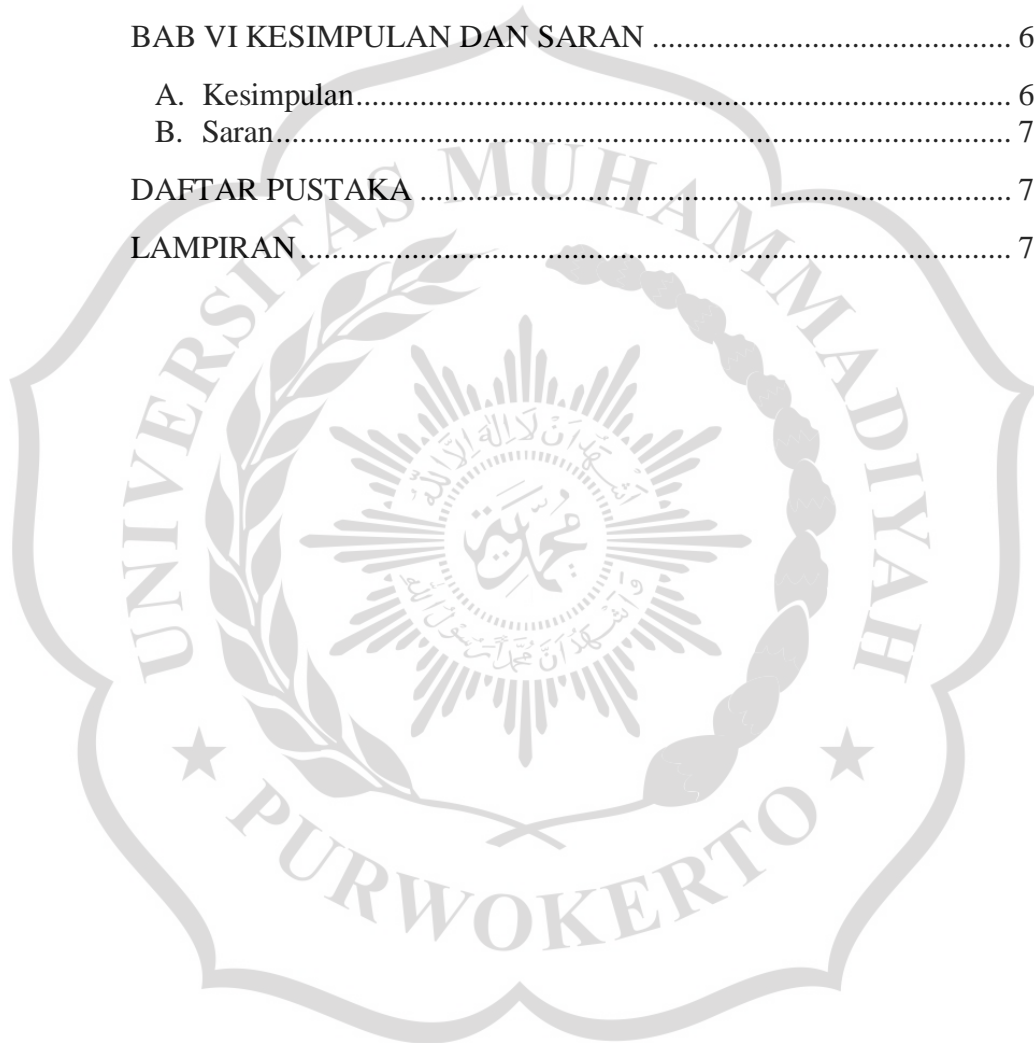
**Keywords: rice field conversion, economic, social, environmental, productivity, impact**

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	ix
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	xi
RINGKASAN .....	xii
<i>SUMMARY</i> .....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
E. Pembatasan Masalah .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Konversi Lahan .....	13
B. Lahan Sawah .....	14
C. Produktivitas Usahatani.....	15
D. Usahatani .....	18
E. Dampak Konversi Lahan Terhadap Usahatani.....	19
F. Bentuk Pengendalian Konversi Lahan .....	21
G. Penelitian Terdahulu.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
B. Metode Penelitian.....	25
C. Jenis Data .....	26

D. Pengumpulan Data .....	27
E. Pengambilan Sampel .....	28
F. Definisi Operasional Variabel .....	29
G. Analisis Data .....	29
<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
A. Gambaran Umum Desa Cangkring .....	32
B. Keadaan Tanah .....	33
C. Keadaan Penduduk .....	34
D. Tingkat Pendidikan .....	36
E. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	37
F. Kondisi Sosial Ekonomi .....	38
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
A. Karakteristik Petani Responden .....	39
1. Umur Petani Responden .....	39
2. Jenis Kelamin Responden .....	40
3. Pendidikan Petani Responden .....	41
4. Status Kepemilikan Lahan .....	41
5. Lama Berusahatani Petani Responden .....	42
6. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden .....	43
7. Modal Petani Responden dalam Berusahatani Padi Sawah .....	44
8. Luas Kepemilikan lahan .....	44
9. Luas Lahan Terkonversi .....	45
B. Ciri-ciri Lahan Padi Sawah yang Rawan Terkena Konversi Lahan .....	46
1. Lahan Dekat Pemukiman .....	47
2. Kategori Lahan Zona Hijau .....	47
3. Kategori Lahan Zona Kuning .....	48
4. Lahan Kurang Subur .....	48
5. Lahan Tidak Subur .....	48
C. Faktor-faktor yang Menyebabkan Terjadinya Konversi Lahan Sawah Menjadi Non pertanian .....	49
1. Faktor Ekonomi .....	49
2. Faktor Sosial .....	51
3. Faktor Lingkungan .....	52
D. Proses Terjadinya Konversi Lahan Sawah .....	53
1. Proses Terjadinya Konversi Lahan Sawah di Desa .....	53
2. Perubahan Kondisi Lahan Setelah Terjadi Konversi .....	56
3. Proses Konversi Responden .....	58
4. Hasil Proses Terjadinya Konversi Lahan Responden .....	59

E. Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Produktivitas Usahatani Padi .....	61
1. Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Perubahan Produktivitas.....	61
2. Dampak Positif dan Negatif .....	66
3. Strategi Mengatasi Penurunan Produktivitas.....	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	77



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Padi di Indonesia Tahun 2022.....	2
Tabel 2. Produksi Padi di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022.....	3
Tabel 3. Produksi Padi di Kabupaten Tegal Tahun 2022.....	4
Tabel 4. Produksi Padi di Kecamatan Talang .....	5
Tabel 5. Produktivitas Padi Sawah Desa Cangkring.....	6
Tabel 6. Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 7. Penggunaan Tanah Desa Cangkring.....	34
Tabel 8. Tingkat Kesejahteraan Kepala Keluarga.....	35
Tabel 9. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	36
Tabel 10. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	37
Tabel 11. Umur Petani Responden.....	40
Tabel 12. Jenis Kelamin Responden .....	40
Tabel 13. Tingkat Pendidikan Formal Responden .....	41
Tabel 14. Status Kepemilikan Lahan Sawah.....	42
Tabel 15. Lama Berusahatani .....	42
Tabel 16. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani.....	43
Tabel 17. Modal Petani Responden.....	44
Tabel 18. Luas Kepemilikan Lahan .....	45
Tabel 19. Luas Lahan Terkonversi.....	45
Tabel 20. Faktor Ekonomi Konversi Lahan .....	50
Tabel 21. Faktor Sosial Konversi Lahan .....	51
Tabel 22. Faktor Lingkungan Konversi Lahan .....	52
Tabel 23. Perubahan Kondisi Lahan Setelah Terjadi Lahan di Desa Cangkring Tahun 2018-2022 .....	56
Tabel 24. Hasil Proses Terjadinya Konversi Lahan Responden Tahun 2018-2022 .....	59
Tabel 25. Data Luas Lahan Sebelum Konversi Lahan	

Tahun 2018-2022 .....	62
Tabel 26. Data Luas Lahan Sesudah Konversi Lahan Tahun 2018-2022 .....	63
Tabel 27. Pendapatan Sebelum dan Sesudah Terjadinya Konversi Lahan di Desa Cangkring Tahun 2018-2022.....	65



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Kecamatan Talang .....	33
Gambar 2. Diagram Ciri-ciri Lahan Sawah Yang Rawan Terkonversi.....	46
Gambar 3. Diagram Proses Konversi Lahan Desa Cangkring .....	53

