



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**PELUANG PEMANFAATAN PERTANIAN LAHAN KERING DI  
KABUPATEN BLORA MELALUI SISTEM AGRIBISNIS UNTUK  
MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI**

**TUGAS AKHIR**

**ANA MARIA ULFA**

**21040114130116**

**FAKULTAS TEKNIK**

**DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**SEMARANG**

**DESEMBER 2018**



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**PELUANG PEMANFAATAN PERTANIAN LAHAN KERING DI  
KABUPATEN BLORA MELALUI SISTEM AGRIBISNIS UNTUK  
MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**ANA MARIA ULFA**

**21040114130116**

**FAKULTAS TEKNIK**

**DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**SEMARANG**


**DESEMBER 2018**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir yang berjudul **“Peluang Pemanfaatan Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Blora Melalui Sistem Agribisnis untuk Meningkatkan Pendapatan Petani”** ini adalah hasil karya saya dengan dibimbing oleh **Samsul Ma’rif, SP. MT**, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : Ana Maria Ulfa

NIM : 21040114130116

Tanda Tangan : 

Tanggal : 27 Desember 2018

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

NAMA : Ana Maria Ulfa  
NIM : 21040114130116  
Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Judul Tugas Akhir : Peluang Pemanfaatan Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Blora  
Melalui Sistem Agribisnis untuk Meningkatkan Pendapatan Petani

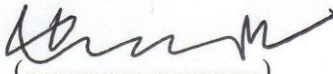
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi S1 Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

### TIM PENGUJI


Pembimbing : Samsul Ma'rif, SP, MT

  
(.....)

Penguji I : Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, ST, MSc


  
(.....)

Penguji II : Mohammad Muktiali, SE, Msi, MT

  
(.....)

Semarang, 27 Desember 2018

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1  
Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota



**Ir. Agung Sugiri, MPSt.**  
NIP. 196204031993031003

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ana Maria Ulfa  
NIM : 21040114130116  
Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif** (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“Peluang Pemanfaatan Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Blora melalui Sistem Agribisnis untuk Meningkatkan Pendapatan Petani”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Non-eksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada tanggal : 27 Desember 2018

Yang Menyatakan



Ana Maria Ulfa

# PELUANG PEMANFAATAN PERTANIAN LAHAN KERING DI KABUPATEN BLORA MELALUI SISTEM AGRIBISNIS UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI

## ABSTRAK

*Lahan Kering merupakan salah satu agroekosistem yang mempunyai potensi besar untuk dikembangkan, baik tanaman pangan, hortikultura, kehutanan, maupun palawija. Pengembangan beberapa komoditas pada pertanian lahan kering merupakan pilihan strategis untuk mendukung ketahanan pangan nasional. Optimalisasi hasil pertanian lahan kering diharapkan mampu memberikan nilai tambah (value added) untuk meningkatkan pendapatan petani, pemerataan dan pengembangan wilayah. Kabupaten Blora merupakan salah satu kabupaten di Jawa Tengah yang mempunyai perbandingan luas lahan basah dan lahan kering sebesar 25,23% : 74,77%. Lahan kering yang seharusnya dapat dijadikan sebagai potensi di Kabupaten Blora ini malah cenderung tidak diusahakan secara optimal, padahal dapat dijadikan sebagai peluang untuk dikembangkan menjadi pertanian berbasis kegiatan agribisnis secara berkelanjutan. Keberadaan sektor agribisnis tidak hanya bertanggungjawab dalam menyediakan input pertanian, tetapi juga pemasaran produk hasil pertanian dari proses pengolahan sampai pada tangan konsumen.*

*Oleh karena itu, diperlukan studi mengenai pengembangan agribisnis pertanian lahan kering di Kabupaten Blora sebagai salah satu upaya memberikan nilai tambah terhadap peningkatan pendapatan petani. Studi yang dilakukan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis yang dilakukan yaitu pertama analisis statistik deskriptif untuk mengidentifikasi potensi dan karakteristik pertanian lahan kering di Kabupaten Blora. Kedua, analisis SIG tentang sebaran lokasi pertanian lahan kering dan sebaran lokasi sentra pengolahan. Ketiga, analisis rantai nilai dan nilai tambah. Keempat, analisis LQ (Location Quotient) untuk identifikasi kategorisasi komoditas. Terakhir, yaitu analisis keterkaitan antar wilayah produksi pertanian, wilayah pengolahan serta wilayah pemasaran. Dengan metode analisis tersebut, diharapkan mampu menganalisis peluang pertanian lahan kering dengan menciptakan sistem agribisnis yang terintegrasi dari subsistem hulu sampai hilir sehingga mampu meningkatkan pendapatan petani.*

**Kata Kunci :** *Lahan Kering, Agribisnis, Keterkaitan, Pendapatan Petani, Kabupaten Blora*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Peluang Pemanfaatan Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Blora Melalui Sistem Agribisnis untuk Meningkatkan Pendapatan Petani”**. Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis secara langsung atau tidak langsung telah mendapatkan bantuan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan Hidayah-Nya
2. Kedua Orang Tua, Bapak Maryono dan Ibu Ginahwati, terima kasih atas semua doa, pembelajaran dan kasih sayang yang telah diberikan
3. Kakak Achmad Heru Gunawan dan Adik Ani Zuroul Fauziah, terima kasih atas doa dan dukungannya
4. Dosen Pembimbing, Samsul Ma’rif, SP. MT, yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir
5. Dosen Penguji I, Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, ST. MSc, yang sudah berkenan memberikan bimbingan, arahan dan masukan
6. Dosen Penguji II, Mohammad Muktiali, SE, MSi. MT, yang sudah berkenan memberikan bimbingan, arahan dan masukan
7. Segenap dosen dan staf administrasi Program Studi S1 Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota yang telah memberikan segala keperluan penunjang selama proses perkuliahan sampai penyusunan tugas akhir
8. Sahabat, Dina Arisadiyanti yang selalu siap membantu dan selalu memberikan masukan, doa serta semangat untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini
9. Teman seperjuangan, Novi Kartika Dewi, Martha Rosdiana Utami dan Revi Nurrokhmi yang selalu ada saat suka dan duka, menjadi teman makan dan kumpul, terima kasih atas semua masukan, doa dan semangatnya selama ini
10. Keluarga Kelas B angkatan 2014 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih untuk dukungan dan perhatiannya selama ini
11. Seluruh teman-teman angkatan 2014 Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro
12. Adik sepupu, Anis Nur Maisyaroh yang selalu sedia menemani survei
13. Semua pihak yang telah mendukung penulis serta terlibat baik secara langsung atau tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar tugas akhir ini menjadi lebih baik lagi. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro dan seluruh pembaca.

Semarang, Desember 2018



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	3
1.3.1 Tujuan.....	3
1.3.2 Sasaran.....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Materi.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Kerangka Pikir .....	7
1.7 Metode Penelitian .....	8
1.7.1 Kebutuhan dan Jenis Data.....	8
1.7.2 Metode Pengumpulan Data.....	10
1.7.3 Desain Penelitian .....	12
1.7.4 Metode Analisis .....	14
1.7.5 Kerangka Analisis .....	19
1.8 Sistematika Penulisan .....	20
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>21</b>
2.1 Pertanian Lahan Kering.....	21
2.2 Usaha Pertanian Lahan Kering.....	23
2.3 Sistem Agribisnis .....	24
2.4 Karakteristik Komoditas Agribisnis .....	27
2.5 Pengembangan Pertanian Lahan Kering melalui Sistem Agribisnis.....	28

2.6	Agribisnis untuk Pengembangan Wilayah.....	30
2.7	Konsep Pendapatan dan Kesejahteraan Petani.....	31
2.8	Kajian dan Perspektif Hasil-Hasil Penelitian yang Relevan.....	31
2.9	<i>Best Practice</i> Pengembangan Agribisnis.....	35
<b>BAB III GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI PENELITIAN.....</b>		<b>37</b>
3.1	Gambaran Umum .....	37
3.1.1	Letak Geografis.....	37
3.1.2	Penggunaan Lahan.....	38
3.2	Kondisi Fisik Alamiah .....	39
3.2.1	Topografi .....	39
3.2.2	Litologi .....	40
3.3	Kondisi Non-Fisik .....	41
3.3.1	Kependudukan.....	41
3.3.2	Ekonomi.....	44
3.3.3	Kebijakan Pemerintah.....	46
3.4	Gambaran Umum Pertanian di Kabupaten Bora .....	46
<b>BAB IV ANALISIS PELUANG PEMANFAATAN PERTANIAN LAHAN KERING DI KABUPATEN BLORA MELALUI SISTEM AGRIBISNIS.....</b>		<b>50</b>
4.1	Aktivitas Produksi Pertanian Lahan Kering.....	50
4.2	Aktivitas Pengolahan Hasil Pertanian Lahan Kering.....	65
4.3	Identifikasi Komoditas Strategis .....	74
4.4	Analisis Keterkaitan Antar Substistem dan Lembaga Pemasaran.....	77
4.4.1	Lembaga Pemasaran Proses Produksi Pertanian Lahan Kering.....	79
4.4.2	Lembaga Pemasaran Aktivitas Pengolahan.....	81
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>87</b>
5.1	Kesimpulan .....	87
5.2	Saran.....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>90</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>92</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Administrasi Kabupaten Blora .....	5
Gambar 1. 2 Kerangka Pikir .....	7
Gambar 1. 3 <i>Value System</i> .....	15
Gambar 1. 4 Kerangka Analisis .....	19
Gambar 2. 1 Keterkaitan Antar Subsistem Agribisnis.....	26
Gambar 2. 2 Proses Pengolahan Kentang Organik .....	35
Gambar 2. 3 Produk Kentang Organik ‘Bioland: Antonius-Hof’ .....	35
Gambar 2. 4 Pemberian Pakan Ternak dari Pengolahan Sampah Organik.....	36
Gambar 3. 1 Peta Tata Guna Lahan Kabupaten Blora.....	39
Gambar 3. 2 Peta Topografi Kabupaten Blora .....	40
Gambar 3. 3 Peta Litologi Kabupaten Blora .....	41
Gambar 3. 4 Laju Pertumbuhan Penduduk Tahun 2012-2016 .....	42
Gambar 3. 5 Piramida Penduduk Kabupaten Blora Tahun 2016.....	43
Gambar 3. 6 Laju Pertumbuhan PDRB Kabupaten Blora Tahun 2012-2016 .....	45
Gambar 3. 7 Gambaran Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Blora .....	49
Gambar 4. 1 Peta Persebaran Lahan Kering di Kabupaten Blora .....	51
Gambar 4. 2 Jenis Komoditas Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Blora .....	52
Gambar 4. 3 Peta Jalur Pemasaran Aktivitas Pertanian Lahan Kering.....	64
Gambar 4. 4 Pola Usaha Komoditas Padi.....	65
Gambar 4. 5 Pola Usaha Komoditas Jagung .....	66
Gambar 4. 6 Pola Usaha Komoditas Ubi Kayu .....	67
Gambar 4. 7 Pola Usaha Komoditas Kacang Tanah.....	68
Gambar 4. 8 Pola Usaha Komoditas Kedelai .....	69
Gambar 4. 9 Pola Usaha Komoditas Kacang Hijau .....	70
Gambar 4. 10 Pola Usaha Komoditas Pisang.....	71
Gambar 4. 11 Pola Usaha Komoditas Waluh.....	72
Gambar 4. 12 Peta Jalur Pemasaran Aktivitas Pengolahan.....	74
Gambar 4. 13 Peta Keterkaitan antar Kecamatan .....	78
Gambar 4. 14 Peta Lembaga Pemasaran Aktivitas Pertanian.....	81
Gambar 4. 15 Peta Lembaga Pemasaran Aktivitas Pengolahan .....	83
Gambar 4. 16 Peta Subsistem Agribisnis Kabupaten Blora.....	84

Gambar 4. 17 Peta Peluang Substistem Usahatani Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Blora .....85  
Gambar 4. 18 Peta Peluang Substistem Pengolahan Komoditas Pertanian Lahan Kering .....86

PERPUSTAKAAN PLANOLOGI

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel Kebutuhan Data .....	8
Tabel 1. 2 Sampel Penelitian .....	12
Tabel 1. 3 Desain Penelitian .....	13
Tabel 1. 4 Lembaga Pemasaran Produk.....	17
Tabel 1. 5 Matriks Asal Tujuan Aktivitas Pertanian .....	17
Tabel 1. 6 Matriks Asal Tujuan Aktivitas Pengolahan.....	18
Tabel 3. 1 Pembagian Administratif Kabupaten Blora.....	37
Tabel 3. 2 Jenis Penggunaan Lahan di Kabupaten Blora.....	38
Tabel 3. 3 Jumlah Penduduk Kabupaten Blora Tiap Kecamatan Tahun 2012-2016.....	41
Tabel 3. 4 Kepadatan Penduduk Kabupaten Blora Tahun 2016.....	43
Tabel 3. 5 PDRB Atas Harga Konstan Kabupaten Blora Tahun 2012-2016.....	44
Tabel 3. 6 Jumlah Penduduk Kabupaten Blora Berdasarkan Mata Pencaharian .....	45
Tabel 3. 7 Jumlah Sarana Ekonomi di Kabupaten Blora .....	46
Tabel 3. 8 Luas Panen dan Produksi Komoditas Tanaman Pangan dan Palawija.....	47
Tabel 3. 9 Luas Panen dan Produksi Komoditas Hortikultura Kabupaten Blora Tahun 2012-2016	48
Tabel 3. 10 Luas Panen dan Produksi Komoditas Buah Kabupaten Blora Tahun 2012-2016 .....	48
Tabel 4. 1 Luas Lahan Kering tiap Kecamatan di Kabupaten Blora .....	50
Tabel 4. 2 Produksi Komoditas Padi.....	54
Tabel 4. 3 Produksi Komoditas Jagung .....	55
Tabel 4. 4 Produksi Komoditas Ubi.....	56
Tabel 4. 5 Produksi Komoditas Kedelai .....	57
Tabel 4. 6 Produksi Komoditas Kacang Tanah .....	57
Tabel 4. 7 Produksi Komoditas Kacang Hijau.....	58
Tabel 4. 8 Produksi Komoditas Cabai Merah.....	59
Tabel 4. 9 Produksi Komoditas Cabai Rawit.....	59
Tabel 4. 10 Produksi Komoditas Bawang Merah .....	60
Tabel 4. 11 Produksi Komoditas Tebu .....	61
Tabel 4. 12 Produksi Komoditas Tembakau .....	62
Tabel 4. 13 Produksi Komoditas Buah-Buahan.....	63
Tabel 4. 14 Rantai Nilai dan Nilai Tambah Komoditas Padi .....	66
Tabel 4. 15 Rantai Nilai dan Nilai Tambah Komoditas Jagung.....	67

Tabel 4. 16 Rantai Nilai dan Nilai Tambah Komoditas Ubi Kayu .....	68
Tabel 4. 17 Rantai Nilai dan Nilai Tambah Komoditas Kacang Tanah .....	69
Tabel 4. 18 Rantai Nilai dan Nilai Tambah Komoditas Kedelai .....	70
Tabel 4. 19 Rantai Nilai dan Nilai Tambah Komoditas Kacang Hijau .....	71
Tabel 4. 20 Rantai Nilai dan Nilai Tambah Komoditas Pisang.....	72
Tabel 4. 21 Rantai Nilai dan Nilai Tambah Komoditas Waluh.....	73
Tabel 4. 22 Komoditas Unggulan, Andalan dan Potensial Tanpa Sistem Agribisnis .....	75
Tabel 4. 23 Komoditas Unggulan, Andalan dan Potensial dengan Sistem Agribisnis .....	76
Tabel 4. 24 Asal Bahan Baku dan Tujuan Penjualan Aktivitas Pengolahan.....	77
Tabel 4. 25 Lembaga Pemasaran Aktivitas Pertanian .....	79
Tabel 4. 26 Lembaga Pemasaran Aktivitas Pengolahan.....	82

PERPUSTAKAAN PLANOLOGI

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Form Kuesioner, Wawancara dan Observasi.....	92
LAMPIRAN B Rekap Kuesioner dan Wawancara.....	101
LAMPIRAN C Analisis Usaha.....	128
LAMPIRAN D Perhitungan Analisis LQ.....	147
LAMPIRAN E Matriks Asal Tujuan .....	151

PERPUSTAKAAN PLANOLOGI