



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**PENERAPAN KEWIRAUSAHAAN SOSIAL LINGKUNGAN PADA
PERTANIAN PADI ORGANIK DI DESA KETAPANG, KECAMATAN
SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S1

HENDRA TATA PRADIPTA

21040116130096

FAKULTAS TEKNIK

DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

SEMARANG

DESEMBER


2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir yang berjudul “**Penerapan Kewirausahaan Sosial Lingkungan pada Pertanian Padi Organik di Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang**” ini adalah hasil karya saya dengan dibimbing oleh **Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.**, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Hendra Tata Pradipta

NIM : 21040116130096

Tanda Tangan : 

Tanggal : 18 Desember 2020

HALAMAN PENGESAHAN


Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Hendra Tata Pradipta
NIM : 21040116130096
Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul Tugas Akhir : Penerapan Kewirausahaan Sosial Lingkungan pada Pertanian Padi Organik di Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang

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

TIM PENGUJI

Pembimbing : Dr. Artiningsih, S.T., M.Si. (..........)

Penguji I : Mada Sophianingrum S.T., M.T., M.Sc. (..........)

Penguji II : Dr.-Ing. Asnawi Manaf, S.T. (..........)

Semarang, 18 Desember 2020

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1
Departemen
Perencanaan Wilayah dan
Kota



Ir. Agung Sugiri, MPSt.

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Hendra Tata Pradipta
NIM : 21040116130096
Departemen : Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

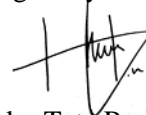
“Penerapan Kewirausahaan Sosial Lingkungan Pada Pertanian Organik di Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang”

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir ini, dengan tetap memberikan pengakuan bahwa penelitian ini merupakan bagian dari penelitian dasar unggulan perguruan tinggi, lembaga penelitian dan pengabdian Undip, sumber pendanaan Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kemenristek / Badan Riset dan Inovasi Nasional dengan nomor tugas 257-66/UN7.6.1/PP/2020.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada Tanggal : 18 Desember 2020

Yang menyatakan



Hendra Tata Pradipta

PENERAPAN KEWIRAUSAHAAN SOSIAL LINGKUNGAN PADA PERTANIAN PADI ORGANIK DI DESA KETAPANG, KECAMATAN SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG

Oleh:

Hendra Tata Pradipta

ABSTRAK

Dewasa ini pertanian organik semakin populer. Hal ini disebabkan dampak dari sistem pertanian modern/kimiawi yang tidak mendukung kelanjutan ekologi pertanian dalam jangka panjang. Pertanian padi organik dapat dijadikan sebagai bentuk kewirausahaan. Kewirausahaan yang diterapkan pada pertanian padi organik tentu tidak hanya melibatkan satu pihak melainkan perlu dilibatkannya banyak pihak pada daerah tersebut sehingga dapat menciptakan manfaat sosial dan ekonomi. Selain menciptakan manfaat sosial dan ekonomi, pertanian padi organik juga memberikan manfaat bagi lingkungan karena tidak menggunakan bahan-bahan kimia dalam proses produksinya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sejauh mana penerapan konsep kewirausahaan sosial lingkungan pada pertanian padi organik yang dilakukan oleh kelompok Al-Barokah di Kecamatan Susukan.

Penerapan konsep kewirausahaan sosial lingkungan diidentifikasi untuk melihat dampak lingkungan serta bagaimana manfaatnya bagi masyarakat dengan dilakukannya pertanian padi organik di Kecamatan Susukan. Metode pengumpulan data yang dilakukan peneliti menggunakan wawancara mendalam. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan teknik analisis isi, analisis komparasi dan analisis before after kemudian diverifikasi menggunakan teknik triangulasi data. Usaha-usaha pengelolaan lingkungan yang telah dilakukan Al-Barokah adalah penggunaan pupuk dan pestisida organik, pengurangan penggunaan plastik dan pemanfaatan limbah plastik, menerapkan SOP pertanian organik dan adanya inisiasi desa wisata edukasi pertanian organik. Modal sosial utama Al-Barokah adalah kedekatan dan gotong-royong para petani. Kemudian Al-Barokah telah berkerjasama dengan NGO, yayasan, instansi pemerintah, dan lembaga pendidikan. Perubahan yang paling terlihat adalah sektor ekonomi, dimana bertani secara organik lebih menguntungkan disbanding dengan bertani secara anorganik. Terdapat perbedaan antara kewirausahaan social dengan kewirausahaan pada umumnya, yaitu kewirausahaan social tidak hanya mencari keuntungan secara ekonomi namun juga memberi manfaat social bagi masyarakat atau anggotanya.

Kata Kunci : Kewirausahaan sosial, Kewirausahaan lingkungan, Padi organik

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya Tugas Akhir berjudul “**Penerapan Kewirausahaan Sosial Lingkungan pada Pertanian Padi Organik di Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang**” sebagai salah satu syarat mendapat gelar sarjana. Penyusunan Tugas Akhir ini tidak dapat berjalan dengan lancar tanpa bimbingan, dukungan serta doa dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Artiningsih, S.T., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak masukan serta bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini
2. Mada Sophianingrum S.T., M.T., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberi saran dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini
3. Seluruh civitas akademik DPWK Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberikan ilmu dan membantu kelancaran penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Papa, Mama, kakak dan keluarga besar yang tak pernah berhenti memberikan semangat dan doa kepada penulis
5. Yoga dan Zenia sebagai teman seperjuangan bimbingan yang selalu memberi masukan dan semangat kepada penulis
6. Hanif, Ogan, Wira, Wahyu, Farkhan, Marsella, Fitri, Fina yang selalu memberikan masukan dalam penelitian ini serta dukugan moral dan doa kepada penulis
7. Revo, Rexy, Agam, Choddy yang terus memberikan semangat serta dukungan doa dan moral kepada penulis
8. Semua pihak yang ikut andil dalam penulisan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka daripada itu, penulis memohon untuk memberikan saran, kritik dan masukan dari seluruh pihak sehingga penelitian ini memberikan manfaat bagi pembaca maupun penulis.

Semarang, 18 Desember 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	2
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan.....	3
1.3.2 Sasaran	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah	3
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Kerangka Pikir.....	6
1.7 Metode Penelitian.....	7
1.7.1 Teknik Pengumpulan Data	7
1.7.2 Teknik Sampling.....	9
1.7.3 Unit Kasus	9
1.7.4 Kisi-Kisi Pertanyaan Wawancara Mendalam.....	10

1.7.5	Teknik Analisis	11
1.7.6	Kerangka Analisis	14
1.8	Sistematika Penulisan.....	15
BAB II KAJIAN LITERATUR KEWIRAUSAHAAN SOSIAL LINGKUNGAN		17
2.1	Pembangunan Berkelanjutan	17
2.2	Konsep Kewirausahaan	20
2.3	Kewirausahaan Sosial	21
2.4	Kewirausahaan Lingkungan	23
2.5	Kewirausahaan Sosial Lingkungan Bagian dari Kewirausahaan Berkelanjutan	24
2.6	Pertanian Padi Organik.....	25
2.7	<i>Literature Map</i>	28
BAB III GAMBARAN UMUM DESA KETAPANG		29
3.1	Kondisi Fisik dan Non Fisik Desa Ketapang.....	29
3.1.1	Kondisi Fisik Desa Ketapang	29
3.1.2	Kondisi Non Fisik Desa Ketapang.....	35
3.2	Proses Produksi Pertanian Organik.....	36
3.3	Kelompok Tani Al-Barokah Pertanian Padi Organik Desa Ketapang	37
BAB IV ANALISIS PENERAPAN KEWIRAUSAHAAN SOSIAL LINGKUNGAN PADA PERTANIAN PADI ORGANIK DI DESA KETAPANG.....		39
4.1	Identifikasi usaha-usaha pengelolaan lingkungan dari pertanian padi organik Al-Barokah ..	39
4.1.1	Pengolahan Kotoran Ternak, Limbah Organik Menjadi Pupuk dan Pestisida Organik.....	41
4.1.2	Pemanfaatan dan Pengolahan Limbah Plastik	42
4.1.3	Memperhatikan SOP Pertanian Organik	43
4.1.4	Ide Pariwisata Padi Organik	44
4.2	Analisis modal sosial dan jejaring sosial kelompok tani Al-Barokah.....	45

4.2.1 Sejarah Kelompok Tani Al-Barokah.....	46
4.2.2 Modal Sosial Kelompok Tani Al-Barokah.....	47
4.2.3 Inovasi Al-Barokah.....	49
4.2.4 Aktivitas Ekonomi	50
4.2.5 Jejaring Sosial Al-Barokah.....	51
4.3 Analisis perubahan kondisi awal serta kondisi eksisting pertanian padi organik Al-Barokah	53
4.3.1 <i>Logical Framework</i>	58
4.4 Temuan Studi.....	60
BAB V PENUTUP	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Rekomendasi	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kisi-kisi Pertanyaan Wawancara Mendalam	10
Tabel 3. 1 Mata Pencaharian Penduduk Desa Ketapang	35
Tabel 4. 1 Unit Informasi Usaha-Usaha Pengelolaan Lingkungan.....	39
Tabel 4. 2 Unit Informasi Modal Sosial dan Jejaring Sosial	45
Tabel 4. 3 Stakeholder Mapping.....	51
Tabel 4. 4 Unit Informasi Perubahan Kondisi Al-Barokah.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Peta Administrasi Desa Ketapang.....	4
Gambar 1. 2 Kerangka Berpikir Penelitian	6
Gambar 1. 3 Diagram Unit Kasus.....	10
Gambar 1. 4 Kerangka Analisis Penelitian.....	14
Gambar 2. 1 Kerangka Literatur Penelitian.....	28
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Desa Ketapang.....	29
Gambar 3. 2 Peta Jenis Tanah Desa Ketapang	30
Gambar 3. 3 Peta Penggunaan Lahan Desa Ketapang	32
Gambar 3. 4 Peta Kontur Kecamatan Susukan.....	34
Gambar 4. 1 Siklus Usaha-Usaha Pengelolaan Lingkungan Al-Barokah.....	40
Gambar 4. 2 Peta Lokasi Usaha-Usaha Pengelolaan Lingkungan Al-Barokah	41
Gambar 4. 3 Kandang Ternak dan Tempat Pengolahan Pupuk.....	42
Gambar 4. 4 Pohon Penyangga Lahan Organik	43
Gambar 4. 5 Filter Saluran Irigasi	44
Gambar 4. 6 Gardu Pandang Desa Ketapang	45
Gambar 4. 7 Timeline Kejadian Penting Sejarah Al-Barokah	47
Gambar 4. 8 Learning Center Al-Barokah	48
Gambar 4. 9 Pemasaran Beras Organik Al-Barokah	50
Gambar 4. 10 Varietas Padi Organik	55
Gambar 4. 11 Peta Lahan Pertanian Organik Al-Barokah.....	57
Gambar 4. 12 Bagan Perubahan Al-Barokah	58
Gambar 4. 13 Logical Framework Al-Barokah.....	59

