



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**KAJIAN KINERJA PENGEMBANGAN KLASER GULA KELAPA
DI KECAMATAN BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO**

TUGAS AKHIR

**MARIA EKACARINI JAYANIMITTA
21040111140114**

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**SEMARANG
JANUARI 2016**



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**KAJIAN KINERJA PENGEMBANGAN KLASTER GULA KELAPA
DI KECAMATAN BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana

**MARIA EKACARINI JAYANIMITTA
21040111140114**

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

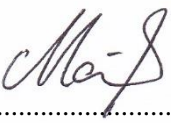
**SEMARANG
JANUARI 2016**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir yang berjudul, “**Kajian Kinerja Pengembangan Klaster Gula Kelapa di Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo**” ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : Maria Ekacarini Jayanimitta

NIM : 21040111140114

Tanda Tangan : 

Tanggal : 28 Januari 2016

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:


NAMA : Maria Ekacarini Jayanimitta
NIM : 21040111140114
Jurusan : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Judul Tugas Akhir : Kajian Kinerja Pengembangan Klaster Gula Kelapa di Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar **Sarjana** pada Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

TIM PENGUJI	
Pen.bimbing	: Samsul Ma'rif, SP, MT (.....)
Penguji I	: Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, ST, MT, MDP (.....)
Penguji II	: Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T. (.....)

Semarang, 28 Januari 2016

Mengetahui,
a.n. Ketua Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota
Sekretaris Jurusan


Dra. Bitta Pigawati, Dipl.GE, M.T.
NIP. 196002171987032001

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Maria Ekacarini Jayanimitta
NIM : 21040111140114
Jurusan : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Tugas Akhir

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

“Kajian Kinerja Pengembangan Klaster Gula Kelapa di Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo”

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 saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 28 Januari 2016

Yang menyatakan,



Maria Ekacarini Jayanimitta

“Jika kita mempunyai keinginan yang kuat dari dalam hati, maka seluruh alam semesta akan bahu-membahu mewujudkannya.” – Soekarno

“Winners never quit. Quitters never win.” – Albert Einstein

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya, untuk mereka yang selalu memberi semangat, bantuan dan motivasi, untuk teman-teman teknik perencanaan wilayah dan kota angkatan 2011, dan khususnya untuk masyarakat Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo semoga tulisan ini dapat bermanfaat sepenuhnya.

KAJIAN KINERJA PENGEMBANGAN KLASTER GULA KELAPA DI KECAMATAN BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO

Abstrak

Pengembangan ekonomi lokal adalah salah satu bentuk pengembangan wilayah di Indonesia. Pengembangan ekonomi lokal (PEL) dilakukan dengan cara memanfaatkan dan memberdayakan potensi dan kearifan lokal dari suatu wilayah. Kabupaten Purworejo adalah salah satu wilayah yang mulai memberdayakan potensi lokalnya. Pemerintah Purworejo melalui Keputusan Bupati mengembangkan potensi lokalnya dalam bidang agrobisnis dengan membentuk Kawasan Agropolitan Bagelen.

Kecamatan Bagelen sebagai salah satu wilayah anggota dalam Kawasan Agropolitan Bagelen memiliki potensi agrobisnis melalui klaster gula kelapa. Kualitas gula kelapa yang baik dan terkenal hingga keluar daerah bahkan sampai keluar negeri adalah suatu potensi yang dapat dimaksimalkan secara berkelanjutan untuk peningkatan ekonomi daerah. Akan tetapi, klaster gula kelapa Kecamatan Bagelen seperti mengalami stagnansi dan kurang memberi dampak kesejahteraan bagi penduduknya. Sebagai klaster, tentu banyak pihak yang turut terlibat di dalamnya sehingga dibutuhkan penelitian di bagian manakah yang menyebabkan klaster menjadi kurang berkembang. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk menilai kajian kinerja pengembangan klaster gula kelapa di Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo.

Kinerja klaster gula kelapa dinilai berdasarkan faktor internal dan eksternal. Faktor internal meliputi faktor bahan baku, tenaga kerja, peralatan, modal, lokasi, serta infrastruktur. Faktor eksternal meliputi faktor pemasaran, industri pendukung dan terkait, strategi, struktur, dan persaingan perusahaan, serta peran pemerintah. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian kuantitatif. Teknik analisis yang digunakan adalah teknik analisis statistik deskriptif. Teknik sampling yang digunakan pada setiap kelompok responden berbeda-beda berdasarkan kebutuhan data dari narasumber. Responden dalam penelitian ini yaitu produsen, pedagang/distributor kecil, pedagang/distributor besar, organisasi/forum asosiasi, dan pemerintah. Pada produsen menggunakan teknik proportional random sampling, pada pedagang/distributor kecil dan organisasi/forum asosiasi menggunakan teknik incidental sampling, pada pedagang/distributor besar menggunakan teknik sensus, dan pada pemerintah menggunakan teknik purposive sampling.

Hasil dari analisis yang telah disusun adalah klaster gula kelapa Kecamatan Bagelen mayoritas memiliki nilai internal yang tinggi dan nilai eksternal yang rendah. Hal ini dilihat dari penilaian per desa dalam Kecamatan Bagelen. Dari penilaian per desa dapat dikelompokkan desa-desa yang tergolong ke dalam klaster aktif dan pasif. Desa yang memiliki nilai internal dan eksternal di atas rata-rata tergolong klaster aktif dan sisanya tergolong klaster pasif. Yang termasuk klaster aktif adalah Desa Bapangsari, Krendetan, Hargorojo, Sokoagung, Semono, dan Durensari. Yang termasuk klaster pasif adalah Desa Bugel, Tlogokotes, Somorejo, Kalirejo, Clapar, Soko, Piji, Bagelen, Semagung, dan Dadirejo. Dengan demikian dapat dirumuskan rekomendasi yang tepat untuk klaster aktif dan pasif berdasarkan kondisi yang ada.

Kata Kunci : *Pengembangan Ekonomi Lokal, Kinerja, Klaster Industri*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala limpahan berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “**Kajian Kinerja Pengembangan Klaster Gula Kelapa di Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo**”. Penulisan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi Tugas Akhir di Program Studi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang selama ini telah mendukung, memotivasi serta membimbing penyusun dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga atas segala doa, motivasi, dan dukungan lainnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan penuh semangat.
2. Bapak Samsul Ma’rif, S.P., M.T. sebagai dosen pembimbing yang terus memberikan waktu, bimbingan, arahan dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Bapak Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, S.T., M.T., MDP dan Bapak Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan pada Tugas Akhir ini.
4. Dosen – dosen Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro yang telah memberikan materi terkait substansi yang dibahas dalam tulisan ini.
5. Teman-teman Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2011, Universitas Diponegoro yang selalu memberikan semangat.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis memohon maaf jika ada kesalahan dan kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Besar harapan penulis agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Semarang, Januari 2016

Penulis

Maria Ekacarini Jayanimitta

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	5
1.3.1 Tujuan	5
1.3.2 Sasaran	5
1.4 Ruang Lingkup	6
1.4.1 Ruang Lingkup Materi	6
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Posisi Penelitian.....	8
1.7 Keaslian Penelitian	8
1.8 Kerangka Pikir Penelitian	9
1.9 Metodologi Penelitian.....	10
1.9.1 Metode Penelitian	10
1.9.2 Teknik Pengumpulan Data.....	10
1.9.3 Teknik Sampling	12
1.9.4 Metode Analisis	14
1.9.5 Kerangka Analisis	16
1.10 Sistematika Penulisan	17
BAB II KLAS TER DAN KINERJA KLAS TER DALAM PENGEMBANGAN EKONOMI	
LOKAL.....	19
2.1 Pengembangan Ekonomi Lokal	19
2.2 Klaster.....	23
2.2.1 Pengertian Klaster	23

2.2.2 Manfaat Klaster	24
2.2.3 Triple Helix Cluster	25
2.2.4 Kondisi Klaster	25
2.3 Kinerja Klaster Industri	26
2.3.1 Definisi Kinerja.....	26
2.3.2 Variabel dan Indikator Kinerja Klaster Industri.....	27
2.4 Sintesa Literatur.....	32
BAB III GAMBARAN UMUM KLAS TER GULA KELAPA KECAMATAN BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO	38
3.1 Konteks Wilayah.....	38
3.1.1 Kondisi Wilayah Kecamatan Bagelen	38
3.1.2 Konstelasi Kecamatan Bagelen dengan Kab. Purworejo dan Sekitarnya	40
3.2 Kondisi Sosial Ekonomi Kecamatan Bagelen	41
3.2.1 Kependudukan	41
3.2.2 Perekonomian.....	45
3.3 Sistem Produksi Klaster Gula Kelapa Kecamatan Bagelen.....	48
3.3.1 Alur Kegiatan Proses Produksi	49
3.3.2 Jaringan Pemasaran dan Infrastruktur.....	57
3.4 Permasalahan dan Tantangan.....	60
BAB IV ANALISIS KINERJA KLAS TER GULA KELAPA KEC. BAGELEN	61
4.1 Analisis Kinerja Internal Klaster Gula Kelapa	61
4.1.1 Variabel Bahan Baku	61
4.1.2 Variabel Tenaga Kerja/SDM.....	63
4.1.3 Variabel Peralatan/Teknologi.....	66
4.1.4 Variabel Modal	67
4.1.5 Variabel Lokasi	68
4.1.6 Variabel Infrastruktur.....	68
4.2 Analisis Kinerja Eksternal Klaster Gula Kelapa.....	70
4.2.1 Variabel Pemasaran.....	70
4.2.2 Variabel Industri Pendukung & Terkait	74
4.2.3 Variabel Strategi, Struktur, dan Persaingan Perusahaan	75
4.2.4 Variabel Peran Pemerintah.....	75
4.3 Analisis Penggolongan Kinerja Klaster	76
4.4 Analisis Potensi dan Prospek Pengembangan.....	80
4.4.1 Potensi dan Pengembangan Klaster Aktif.....	80

4.4.2 Potensi dan Pengembangan Klaster Pasif	82
4.4.3 Integrasi Antara Kinerja Internal dan Eksternal.....	84
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Rekomendasi.....	85
5.2.1 Bagi Pemerintah.....	86
5.2.2 Bagi Lembaga Asosiasi/Organisasi.....	86
5.2.3 Bagi Klaster Pasif.....	86
5.2.4 Bagi Klaster Aktif	87
5.2.5 Rekomendasi Studi Selanjutnya.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Daftar Ekspor Kabupaten Purworejo Tahun 2015.....	3
Tabel I.2	PDRB atas Dasar Harga Berlaku Kecamatan Bagelen Tahun 2011	5
Tabel I.3	Keaslian Penelitian	8
Tabel I.4	Data yang Digunakan	11
Tabel I.5	Penentuan Sampel Penelitian.....	14
Tabel I.6	Indikator Penilaian Kinerja.....	15
Tabel I.7	Pembobotan Nilai Kinerja	16
Tabel II.1	Definisi Pengembangan Ekonomi Lokal	19
Tabel II.2	Lima Elemen Kunci Pengembangan Ekonomi	23
Tabel II.3	Sintesa Literatur.....	33
Tabel III.1	Komposisi Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin Kecamatan Bagelen Tahun 2011	41
Tabel III.2	Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Umur Kecamatan Bagelen Tahun 2013	43
Tabel III.3	Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Usaha Tahun 2010	43
Tabel III.4	Jumlah Industri Gula Kelapa Kecamatan Bagelen per Desa Tahun 2014	44
Tabel III.5	PDRB ADH Berlaku Kecamatan Bagelen Tahun 2007-2011	45
Tabel III.6	PDRB ADH Konstan Tahun 2000 Kecamatan Bagelen Tahun 2007-2011	46
Tabel III.7	Jumlah KUD, Non KUD, Kepengurusan dan SHU Kecamatan Bagelen Tahun 2011....	47
Tabel IV.1	Kriteria Variabel Bahan Baku	61
Tabel IV.2	Kriteria Variabel Tenaga Kerja/SDM.....	64
Tabel IV.3	Data Hasil Produk Olahan Gula Kelapa Kec Bagelen.....	65
Tabel IV.4	Kriteria Variabel Peralatan/Teknologi.....	66
Tabel IV.5	Skoring dan Penggolongan Kinerja per Desa.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Administrasi Kecamatan Bagelen.....	7
Gambar 1.2 Posisi Penelitian.....	8
Gambar 1.3 Kerangka Pikir Penelitian.....	9
Gambar 1.4 Proses Statistik	14
Gambar 1.5 Kerangka Analisis	17
Gambar 2.1 Aspek Utama (Heksagonal) PEL.....	21
Gambar 2.2 Model Triple Helix Cluster.....	25
Gambar 2.3 Diamond Porter Model.....	28
Gambar 2.4 Model 9 Faktor Dong Sung Cho.....	29
Gambar 3.1 Penggunaan Lahan Kecamatan Bagelen Tahun 2011	38
Gambar 3.2 Peta Administrasi Kecamatan Bagelen.....	39
Gambar 3.3 Peta Konstelasi Kecamatan Bagelen dan Sekitarnya.....	42
Gambar 3.4 Makanan Berbahan Dasar Gula Kelapa.....	47
Gambar 3.5 Variasi produk gula kelapa cetak/basah dan gula kelapa kristal/semut.....	48
Gambar 3.6 Bumbung Bambu sebagai Penampung Nira Kelapa.....	49
Gambar 3.7 Kapur sirih dan kulit manggis sebagai pengawet alami nira	50
Gambar 3.8 Nira kelapa yang sudah ditampung kemudian dimasak	50
Gambar 3.9 Penderes memanjat pohon kelapa	51
Gambar 3.10 Oven untuk gula kristal	51
Gambar 3.11 Memasak nira kelapa.....	53
Gambar 3.12 Nira yang sudah menjadi kental dan pekat.....	53
Gambar 3.13 Nira kelapa yang dicetak kemudian ditiriskan di tempat terpisah.....	54
Gambar 3.14 Gula kelapa cetak sudah dikemas dan siap dipasarkan	54
Gambar 3.15 Penyaringan gula kelapa kristal.....	55
Gambar 3.16 Pengemasan gula kelapa kristal untuk dipasarkan	55
Gambar 3.17 Gula kelapa kualitas super dengan tekstur keras dan warna cerah kekuningan	56
Gambar 3.18 Gula kristal natural dan varian rasa produksi Kecamatan Bagelen	56
Gambar 3.19 Aktivitas Jual Beli Gula Kelapa di Pasar Krendetan.....	57
Gambar 3.20 Jaringan jalan di daerah datar di Kecamatan Bagelen.....	58
Gambar 3.21 Jaringan jalan di daerah berbukit di Kecamatan Bagelen.....	58
Gambar 3.22 Peta Persebaran Industri Klaster Gula Kelapa Kecamatan Bagelen.....	59

Gambar 3.23 KUB “Sumber Rejeki” Desa Krendetan, Kec. Bagelen	60
Gambar 4.1 Persentase Responden terhadap Kriteria Kemudahan Mendapat Bahan Baku.....	62
Gambar 4.2 Persentase Responden terhadap Kriteria Kualitas Bahan Baku	62
Gambar 4.3 Persentase Responden terhadap Kriteria Kesesuaian Harga Bahan Baku.....	63
Gambar 4.4 Persentase Responden terhadap Kriteria Ketersediaan Tenaga Kerja.....	64
Gambar 4.5 Peta Penilaian Keterampilan Tenaga Kerja Gula Kelapa Kec Bagelen	66
Gambar 4.6 Persentase Responden terhadap Kriteria Proses Produksi.....	67
Gambar 4.7 Persentase Responden terhadap Kriteria Akses Permodalan	68
Gambar 4.8 Persentase Responden terhadap Kriteria Infrastruktur Jalan dan Telepon	69
Gambar 4.9 Pola Pemasaran Pasar Lokal.....	70
Gambar 4.10 Peta Tujuan Pemasaran Pola Pasar Lokal	71
Gambar 4.11 Pola Pemasaran Pasar Internasional	72
Gambar 4.12 Peta Tujuan Pemasaran Pola Pasar Internasional	73
Gambar 4.13 Diagram Persebaran Nilai Kinerja Klaster Gula Kelapa Kec Bagelen.....	78
Gambar 4.14 Peta Penggolongan Kinerja Klaster Gula Kelapa Kec. Bagelen	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Form Pengumpulan Data

Form A.1: Form Kuesioner

Form A.2: Form Wawancara

Form A.3: Form Observasi

Lampiran B : Rekap Hasil Wawancara

Lampiran C : Tabulasi Penilaian Kinerja

Lampiran D : Berita Acara Sidang Tugas Akhir