

**DISTRIBUSI SPASIAL INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH
SEKTOR LOGAM DAN TURUNANYA
DI KECAMATAN JUWANA**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Jurusan Pembangunan Pada Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

TEGUH BESAR RIYANTO

B. 300 140 058

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS MUHAMMADYAH SURAKARTA

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

**DISTRIBUSI SPASIAL INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH
SEKTOR LOGAM DAN TURUNANYA
DI KECAMATAN JUWANA**

Disusun Oleh :

TEGUH BESAR RIYANTO
B. 300 140 058

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Surakarta, 31 Januari 2019

Dosen Pembimbing



Muhammad Arif, S.E., Mec.Dev.

HALAMAN PENGESAHAN

**DISTRIBUSI SPASIAL INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH
SEKTOR LOGAM DAN TURUNANYA
DI KECAMATAN JUWANA**

Disusun Oleh :

TEGUH BESAR RIYANTO

B. 300 140 058

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Kamis, 31 Januari 2019

Dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Muhammad Arif, S.E., Mec.Dev.

(Ketua Dewan Penguji)

2. Eni Setyowati, S.E., M.Si.

(Anggota 1 Dewan Penguji)

3. Dr. Didit Purnomo, S.E., M.Si.

(Anggota 2 Dewan Penguji)

()
()
()

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dr. Syamsudin, M.M.

NIDN. 017025701





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani TromolPos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : TEGUH BESAR RIYANTO
NIM : B 300 140 058
Jurusan : EKONOMI PEMBANGUNAN
Judul Skripsi : **DISTRIBUSI SPASIAL INDUSTRI KECIL DAN
MENENGAH SEKTOR LOGAM DAN
TURUNANYA DI KECAMATAN JUWANA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 31 Januari 2019
Yang membuat pernyataan



TEGUH BESAR RIYANTO

MOTTO

“Hidup adalah pelajaran tentang kerendahan hati dan Belajar dari kegagalan adalah hal yang bijak”

(Penulis)

“Apa arti ijazah yang bertumpuk, jika kepedulian dan kepekaan tidak ikut di tumpuk”.

(Najwa Shihab)

“Keburukan bukan untuk diperbaiki tapi dihilangkan, sedangkan kekurangan bukan untuk dihilangkan tapi untuk diperbaiki”.

(Andy F. Noya)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, sebagai wujud rasa syukur saya kepada Allah SWT dan atas segala rahmat-Nya yang telah Allah berikan, akan saya persembahkan karya sederhana ini dengan tulus kepada :

- Bapak saya (Darto) dan Ibu saya (Kasemi) tercinta, yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, nasihat dan do'a yang tiada henti sehingga saya mampu melangkah menuju semua yang saya cita-citakan
- Untuk istri saya (Fitri Merdia Wati), Terima kasih sudah membuat hidupku bermakna dan berkualitas
- Kakak dan Adikku yang kusayangi
- Kawan-kawan seperjuanganku IESP (B) di perkuliahan.
- Semua rekan kuliah IESP angkatan 2014 yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu, terimakasih buat kalian semua yang telah membuat cerita dan mewarnai di kehidupan saya selama di kampus.
- Almamater UMS.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Syukur Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dalam karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“DISTRIBUSI SPASIAL INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH SEKTOR LOGAM DAN TURUNANYA DI KECAMATAN JUWANA”**. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memperjuangkan Islam seperti yang kita rasakan pada saat ini.

Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga dan penghargaan sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga selesainya skripsi ini. Maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang senantiasa mencurahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga tulisan ini dapat terselesaikan dengan lancar tanpa halangan suatu apapun.
2. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Dr. Syamsudin, M.M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini. M.M selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.

5. Bapak Muhammad Arif, S.E., Mec.Dev. selaku Pembimbing skripsi ini, atas kesabaran, waktu, perhatian, bimbingan dan arahannya selama penulisan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan.
7. Seluruh Dosen FEB Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Seluruh staf dan karyawan FEB Universitas Muhammadiyah Surakarta yang turut membantu dalam kelancaran perkuliahan dan proses penyelesaian skripsi.
9. Bapak Darto dan Ibu Kasemi selaku orang tua penulis. Terimakasih atas cinta, kasih sayang, doa dan pengorbanan serta dukungan demi tercapai cita-cita anaknya. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya kepada keduanya.
10. Untuk istri saya Fitri Merdia Wati, Terima kasih sudah membuat hidupku bermakna dan berkualitas.
11. Kakak dan Adikku yang kusayangi
12. Teman-teman seperjuanganku IESP (B) di perkuliahan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
13. Serta pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah turut memberikan motivasi, pemikiran dan cerita dalam kehidupan penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Surakarta, Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMA PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
ABSTRAK	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Metode Penelitian	9
F. Sistematika Penulisan	11
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasar Teori	12
1. Konsentrasi Spasial	12
2. Prinsip – Prinsip Konsentrasi Spasial Industri	14
3. Spesialisasi	14
4. Klarifikasi ISIC	15
5. Industri Kecil dan Menengah	16
6. Peran Industri Kecil dan Menengah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	18

7. Industri Logam	19
8. Tenaga Kerja	22
9. Unit Industri Logam	22
B. Penelitian Terdahulu	23
C. Kerangka Pemikiran	32
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	33
1. Usaha Mikro Kecil dan Menengah	33
2. Tenaga Kerja Usaha Mikro Kecil dan Menengah	34
3. Jumlah Penduduk	34
B. Jenis dan Sumber Data	34
C. Metode Analisa	35
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Penelitian	40
1. Kondisi Geografis Kecamatan Juwana	40
2. Wilayah Administratif	40
3. Iklim	42
4. Kependudukan	42
B. Analisis Deskriptif	42
C. Deskripsi Data	44
D. Pembahasan Hasil Analisis	47
1. Konsentrasi spasial jumlah unit usaha industri logam Kecamatan Juwana	47
2. Konsentrasi spasial jumlah tenaga kerja industri logam Kecamatan Juwana	53
3. Konsentrasi spasial jumlah CI usaha industri logam Kecamatan Juwana	55
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	58
B. Saran	59
1. Bagi Pemerintah Daerah	59

2. Bagi Dinas Perindustrian Koperasi dan UMKM	60
3. Penelitian	60

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1.1. UMKM PROVINSI JAWA TENGAH	2
Grafik 1.2. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Tengah dan Kabupaten Pati tahun 2011 2016 (persen)	4

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Tahun Dasar 2010 Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2014 – 2016	5
Tabel 2.1. Kode baku lapangan usaha industri pengolahan	16
Tabel 2.2. Skala Usaha Berdasarkan Jumlah Pegaai Menurut Badan Pusat Statistik	17
Tabel 4.1 . Banyaknya Penduduk Tengah Tahun 2015 Dan 2016 Menurut Jenis Kelamin Tiap Desa Di Kecamatan Juwana	43
Tabel 4.2. Banyaknya Industri Besar/Sedang Menurut Jenis Usaha Di Kecamatan Juwana Keadaan Tahun 2016	43
Tabel 4.3. Banyaknya Usaha Rumah Tangga/Kelompok Usaha Di Kecamatan Juwana Keadaan Tahun 2016	44
Tabel 4.4. Jumlah Unit, Tenaga Kerja, Produk, dan Komoditif ISIC 25 Kecamatan Juwana 2016	45
Tabel 4.5 Hasil Penyerapan Tenaga Kerja Industri Logam dan Turunanya di Kecamatan Juwana	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Peta Administrasi Wilayah Kabupaten Pati	6
Gambar 3.1. Data Spasial Kecamatan Juwana.....	35
Gambar 3.2. Data distribusi industri logam dan Gambar distribusi spasial..	36
Gambar 4.1. Peta administrasi kecamatan juwana kabupaten pati tahun 2018	41
Gambar 4.2. Jumlah Unit Usaha ISIC 25 Kecamatan Juwana	48
Gambar 4.3. Desa Growong Lor dan Industri logam Desa Growong Lor ...	49
Gambar 4.4. Hasil Produksi UD. VERNANDA BRASS	50
Gambar 4.5. Desa Bringen dan Industri Logam di Desa Bringen	51
Gambar 4.6. Industri Logam Desa Tluwah	52
Gambar 4.7. Jumlah Tenaga Kerja ISIC 25 Kecamatan Juwana	54
Gambar 4.8. Concentration Index (CI) ISIC 25 Kecamatan Juwana	57

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola spasial industri kecil dan menengah sektor industri logam (ISIC 25) Kecamatan Juwana. Tahap pertama, penelitian dilakukan dengan mengetahui industri logam di Juwana berdasarkan jumlah unit dan tenaga kerja berdasarkan jumlah unit dan tenaga kerja. Pada tahap ini alat analisis yang digunakan adalah spasial analisis dengan sistem informasi geografi (SIG), hasil analisis menunjukkan bahwa konsentrasi industri logam. Kecamatan Juwana terkonsentrasi di Desa Growong Lor dengan produk unggulan berupa ornamen logam, engsel pintu, handel pintu, hak angin, saringan kamar mandi, dan saringan talang air. Tahap kedua penelitian adalah mengetahui konsentrasi indek (pemusatan) tenaga kerja, pada industri logam Kecamatan Juwana. Pada tahap ini analisis dilakukan dengan menghitung nilai CI (*Concentration Indeks*). Hasil analisis menyebutkan bahwa Desa Growong Lor Kecamatan Juwana merupakan konsentrasi tenaga kerja tertinggi. Sehingga disimpulkan bahwa wilayah Growong lor, merupakan wilayah yang memiliki konsentrasi unit dan tenaga kerja sektor logam (ISIC 25) tertinggi di Juwana.

Kata Kunci : ISIC 25, SIG, Konsentrasi tenaga kerja (CI)