

**DINAMIKA PERKEMBANGAN INDUSTRI BESAR
DI CHINA TAHUN 1998-2012**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat
memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada
Fakultas Geografi UMS



Oleh:

Muhammad Abipragolo Wijayanto

NIM: E100100027

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2014**

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

DINAMIKA PERKEMBANGAN INDUSTRI BESAR
DI CHINA TAHUN 1998-2012

Muhammad Abipragolo Wijayanto

NIM: E100100027

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada :

Hari / Tanggal : Selasa / 24 Februari 2015

Jam : 10.00 WIB

dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Team Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Dr. H. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si. (.....)

Sekretaris : Drs. H. Muhammad Musiyam, MTP. (.....)

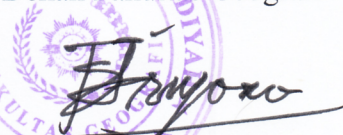
Anggota : Dra. Hj. Umrotun, M.Si (.....)

Pembimbing I : Dr. H. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si. (.....)

Pembimbing II : Drs. H. Muhammad Musiyam, MTP. (.....)

Surakarta, 26 Februari 2015

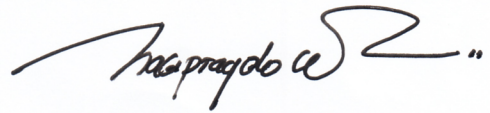
Dekan Fakultas Geografi


(Drs. Priyono, M.Si.)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 19 Oktober 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muh. Abipragolo W.', with a stylized flourish at the end.

Muh. Abipragolo W.

MOTTO

Waktu berjalan sangat cepat,
manfaatkan umurmu untuk hal-hal yang berguna bagi diri sendiri
dan orang lain di sekitarmu.

...

Tak ada yang sulit ketika orang lain bisa melakukannya,
terkadang yang membuat sulit adalah rasa malas.

...

Jika kita bisa konsentrasikan pikiran,
kita pasti bisa menyelesaikan apapun masalah.

- Penulis -

PERSEMBAHAN

*Untuk seluruh Dosen Fakultas Geografi,
yang selama kuliah senantiasa membagi banyak ilmunya kepada penulis,
maka kupersembahkan karya ini sebagai kembarannya
dalam bentuk tinta dan kertas.*

ABSTRACT

This aimed studies was determined the growth level of large industries in China (since economic/financial crisis 1997) along 1998-2012—observed by three indicators: number of enterprises, the amount of labors and value added—and also analyzed its' spatial concentration pattern by using analytical descriptive method. The kinds of large industries in this studies including: (1) mining; (2) manufacturing; and (3) production and distribution of electricity, gas and water. The focused study was 31 provinces in China (Taiwan, Hong Kong and Macau excluded); as the unit of analysis was province. Secondary data obtained from any documents and literature, including the official website of China National Bureau of Statistics 2013. Data was analyzed by using analytical quantitative approach where spatial concentration of large industries was calculating by Gini Index, plotting into the Lorenz curve; afterwards mapping by each province based on Gini Index classifying and analyzing by regional complex approach.

The results showed that, firstly, in 1998 China was not able to rise from financial crisis that hit most Asian countries, but later in the end of 2012, the industrial sector coming increased gradually—although in certain years were decline. The Government of China succeed to run industrial policies. Secondly, the spatial concentration pattern of Chinese large industries showed an average of 0.52 on Gini Index which means there were a high concentration of large industries in each province; where Zhejiang, Jiangsu, Guangdong and Shandong were always the highest industrial concentration. Regarding its location, the provinces were be in the eastern part of China, located in the coastal which has great potential as harbour closely linked to the global trading system.

Key words: large industries in China, the growth level and spatial concentration pattern

ABSTRAK

Studi ini bertujuan mengetahui tingkat pertumbuhan industri besar di China (sejak krisis ekonomi/keuangan 1997) sepanjang tahun 1998-2012—yang diamati dengan tiga indikator: jumlah perusahaan, jumlah tenaga kerja, dan nilai tambah—dan juga untuk menganalisis pola konsentrasi spasial dengan menggunakan metode deskriptif analitis. Jenis-jenis industri besar yang termasuk dalam studi ini meliputi: (1) pertambangan; (2) manufaktur; dan (3) produksi dan distribusi listrik, gas dan air. Penelitian difokuskan pada 31 provinsi di China (Taiwan, Hong Kong dan Macau dikecualikan); sebagai unit analisis adalah provinsi. Data sekunder diperoleh dari dokumen dan literatur, termasuk situs resmi China Biro Statistik Nasional 2013. Data dianalisis dengan menggunakan pendekatan kuantitatif analitis di mana konsentrasi spasial industri besar dihitung menggunakan Index Gini, lalu diplot kedalam kurva Lorenz; selanjutnya pemetaan oleh masing-masing provinsi di klasifikasi berdasar nilai gini ratio dan dianalisis dengan pendekatan kompleks wilayah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pertama, pada tahun 1998 China belum mampu bangkit dari krisis keuangan yang melanda sebagian besar negara Asia, namun kemudian perlahan sampai akhir 2012, sektor industri mengalami peningkatan secara bertahap—meskipun dalam beberapa tahun tertentu masih mengalami penurunan. Pemerintah China berhasil menjalankan kebijakan industri. Kedua, pola konsentrasi spasial industri besar China menunjukkan nilai rata-rata 0,52 pada Index Gini yang berarti terdapat konsentrasi tinggi pada industri besar di setiap provinsi; di mana Zhejiang, Jiangsu, Guangdong dan Shandong selalu menempati konsentrasi industri tertinggi. Dilihat dari lokasinya, provinsi tersebut berada di bagian China timur, dimana terletak di pantai yang memiliki potensi besar sebagai pelabuhan terkait erat dengan sistem perdagangan global.

Kata kunci: industri besar di China, tingkat pertumbuhan, dan pola konsentrasi spasial

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb

Alhamdulillah *rabbil 'alamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan persyaratan untuk dapat menempuh ujian sarjana geografi. Sholawat dan salam tiada akhir untuk tauladanku Nabi Muhammad SAW, yang telah mengajarkan risalah Islam. Penulisan ini tidak akan selesai apabila tidak ada pihak-pihak yang memberikan dukungan; bimbingan; dan bantuan, oleh karena itu ijin penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada.

1. Ayahanda Budihardjo dan Ibunda Tini, yang telah berjasa besar karena telah membantu penulis melewati fase demi fase jenjang pendidikan hingga sekarang, selalu memberikan doa, petunjuk, dan keteladanan yang sangat berharga, dan dedek Candra yang melengkapi keceriaan keluarga;
2. Embah Di dan Embah Ru yang selalu mendoakan agar penulis menjadi orang sukses dan berguna dalam masyarakat;
3. Bapak Musiyam dan Bapak Kuswaji selaku pembimbing, sebagaimana telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyusun skripsi;
4. Ibu Umrotun, Ibu Woro dan Bapak Yuli selaku pembahas, sebagaimana telah menambah bobot dan kedalaman isi skripsi ini;
5. Om Juniwan selaku sahabat dan pembimbing, yang mana telah menjadi teman diskusi dan mengajarkan banyak tambahan ilmu yang belum pernah didapat selama kuliah;
6. Jajaran Dosen Fakultas Geografi UMS, yang telah membagikan banyak ilmunya kepada penulis dan kru tata usaha yang selalu memberi kemudahan;
7. Mbah Google, yang mana telah memberikan banyak informasi serta bahan-bahan untuk menyelesaikan skripsi ini;
8. Farida yang selalu menemani, memberi semangat, harapan dan doa;

9. Teman-teman angkatan 2010 yang telah mewarnai masa-masa kuliah dan memberi kenangan-kenangan tak terlupakan atas kebersamaannya;
10. Teman-teman ormawa: Globe; IMM; BEM; DPM; serta Giribahama. Terus berkarya!!
11. Teman lab. geo yang selalu membantu memudahkan dalam menyelesaikan skripsi;
12. Teman-teman Orewa Kiseki band, yang selalu menemani ketika lagi suntuk dan para Kisekters yang selalu mendukung serta menyambut hangat di mana kami manggung;
13. Joy, Desein, Aoyama, dan Jose Mari Chan, yang selalu menemani penulis ketika mengerjakan skripsi; serta
14. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebut satu persatu .

Semoga apa yang diberikan semua pihak kepada penulis mendapat balasan kebaikan dari Allah SWT; dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi civitas akademika Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, serta dapat menambah perbendaharaan ilmu, bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan pada penulis khususnya. *Amin yaa Rabbal 'alamiin*. Akhir kata, penulis menyadari skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih perlu lebih banyak belajar lagi untuk ke depannya sehingga tanggapan, kritik, serta saran diperlukan dari sidang pembaca demi kesempurnaan kajian sebidang di kesempatan mendatang. Untuk itu, penulis bisa dihubungi via surel: aiygo.ichiya@yahoo.co.id.

Wassalamualaikum wr. wb.

Surakarta, 19 Oktober 2014



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	6
1.4 Kegunaan	6
1.5 Tinjauan Pustaka	7
1.5.1 Geografi	7
1.5.2 Geografi Ekonomi	10
1.5.2.1 Kluster	13
1.5.2.2 Aglomerasi	14
1.5.3 Geografi Industri	17
1.5.4 Geografi Regional	28
1.5.5 Industri	30
1.5.6 Negara Maju dan Berkembang	32
1.6 Penelitian Sebelumnya	32
1.7 Kerangka Penelitian	35
1.8 Metodologi	37
1.9 Batasan Operasional	41
BAB II GEOGRAFI REGIONAL CHINA.....	42
2.1 Lokasi (<i>Location</i>)	42
2.1.1 Lokasi Absolut	42
2.1.2 Lokasi Relatif	42
2.2 Wilayah (<i>Region</i>)	44
2.2.1 Wilayah Formal	46
2.2.2 Wilayah Fungsional	49
2.2.3 Wilayah Vernakuler	50
2.3 Tempat (<i>Place</i>)	50
2.3.1 Karakteristik Alam	50
2.3.2 Karakteristik Sosial	71

2.4 Interaksi Manusia dengan Alam (<i>Human-environmental Interaction</i>)	83
2.4.1 Manusia Beradaptasi dengan Alam	83
2.4.2 Manusia Merekayasa Alam	88
2.4.3 Manusia Tergantung pada Alam	91
2.5 Pergerakan (<i>Movement</i>)	101
2.5.1 Penduduk.....	101
2.5.2 Barang dan Perdagangan.....	110
2.5.3 Ide	118
BAB III KEBIJAKAN INDUSTRIALISASI DI CHINA	122
3.1 Sejarah Perkembangan Pembangunan	122
3.1.1 Rehabilitasi dan Pemulihan (1949-1952)	122
3.1.2 Rencana Lima Tahun Pertama (1953-1957)	123
3.1.3 Lompatan Jauh ke Depan (1958-1960)	125
3.1.4 Pemulihan dan Pengaturan Kembali (1961-1965)	127
3.1.5 Revolusi Kebudayaan (1966-1969)	129
3.1.6 Reorientasi (1970-1976)	130
3.1.7 Empat Modernisasi (1976-2000)	132
3.1.8 Reformasi Industri (2001 sampai sekarang)	138
3.2 Penguatan Peran Pemerintah Provinsi	140
3.3 Fondasi Sistem Baru China	144
3.4 Pengembangan Zona Ekonomi Khusus (ZEK)	151
3.4.1 Keadaan Pra-Reformasi	151
3.4.2 Keadaan Pasca-Reformasi.....	153
3.4.3 Jenis-Jenis Zona Ekonomi Khusus	154
3.5 Kebijakan Industri.....	162
BAB IV ANALISIS INDUSTRI BESAR DI CHINA	165
4.1 Tingkat Perkembangan Industri.....	165
4.1.1 Perusahaan Industri.....	165
4.1.2 Tenaga Kerja Industri	180
4.1.3 Nilai Tambah (<i>Value Added</i>).....	190
4.2 Pola Konsentrasi Keruangan Industri	197
4.3 Evaluasi Geografi Tiap Provinsi Terhadap Perkembangan Industri ...	219
BAB V KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN.....	250
5.1 Kesimpulan	250
5.2 Implikasi Kebijakan	252
DAFTAR PUSTAKA	253
LAMPIRAN	257

DAFTAR TABEL

No Tabel	Judul Tabel	Hal
1.1	Perbandingan Tiga Teori Konsentrasi Geografis	16
1.2	Perbandingan antar Penelitian	34
2.1	Perbatasan China	43
2.2	Luas Wilayah China	44
2.3	Luas Wilayah China Setiap Provinsi	45
2.4	Gunung-Gunung di China	54
2.5	Penggunaan Lahan di China Setiap Provinsi Tahun 2012	55
2.6	Klasifikasi Luas Lahan Industri Setiap Provinsi di China Tahun 2012 ...	57
2.7	Area Drainase di China	58
2.8	Sungai-Sungai di China	60
2.9	Presipitasi Tahunan Kota-Kota besar di China Tahun 1998-2012	66
2.10	Klasifikasi Presipitasi Rata-Rata China Tahun 1998-2012	68
2.11	Panjang Jalan Transportasi di China Per-Provinsi tahun 2012	72
2.12	Jumlah Investasi dan Investor China Per-Provinsi tahun 2012.....	75
2.13	Perkembangan Gross Domestic Product di China	79
2.14	Perkembangan Gross Domestic Product Per-Provinsi di China	80
2.15	Klasifikasi GDP Per-Provinsi di China	82
2.16	Perkembangan FDI di China	83
2.17	Total Konsumsi Energi di China tahun 2012.....	92
2.18	Suplai Air dan Penggunaan Air Tanah di China tahun 2012	98
2.19	Klasifikasi Suplai Air dan Penggunaan Air Industri di China	100
2.20	Perkembangan Penduduk China Tahun 1998-2012	102
2.21	Persebaran Etnis di China tahun 2010.....	103
2.22	Perkembangan Penduduk China Berdasarkan Umur	106
2.23	Jumlah Penduduk China Tahun 2012	107
2.24	Klasifikasi Penduduk China Per-Provinsi Tahun 2012	109
2.25	Perkembangan Ekspor Impor China.....	111
2.26	Perkembangan Impor Bahan Baku dan Barang Manufaktur di China	112
2.27	Perkembangan Ekspor Bahan Baku dan Barang Manufaktur di China ...	113
2.28	Klasifikasi Jumlah Total Ekspor dan Impor China Tahun 2012.....	114
2.29	Klasifikasi Ekspor dan Impor China Tahun 2012	115
2.30	Ekspor dan Impor China ke Negara di Dunia Tahun 2012.....	116
4.1	Perkembangan Perusahaan Industri Besar di China	166
4.2	Perkembangan Perusahaan Industri Besar Setiap Provinsi di China	171
4.3	Klasifikasi Perusahaan Industri besar setiap Provinsi di China	176
4.4	Jumlah dan Perkembangan Sektor Industri Utama di China	178
4.5	Perkembangan Tenaga Kerja Industri di China	180
4.6	Perkembangan Tenaga Kerja Industri Provinsi di China	183
4.7	Klasifikasi Tenaga Kerja Industri Besar Setiap Provinsi di China	187
4.8	Jumlah dan Perkembangan Tenaga Kerja Sektor Industri Utama China ..	188
4.9	Perkembangan <i>Value Added</i> Industri di China	191
4.10	Hasil Perhitungan Indeks Gini di China Tahun 1998-2012.....	197

No Tabel	Judul Tabel	Hal
4.11	Klasifikasi Konsentrasi Industri di China Tahun 1998	199
4.12	Klasifikasi Konsentrasi Industri di China Tahun 2001	201
4.13	Klasifikasi Konsentrasi Industri di China Tahun 2004	203
4.14	Klasifikasi Konsentrasi Industri di China Tahun 2007	205
4.15	Klasifikasi Konsentrasi Industri di China Tahun 2010	207
4.16	Klasifikasi Konsentrasi Industri di China Tahun 2012	209
4.17	Penggolongan Aspek-Aspek Geografi Setiap Provinsi di China	248

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Judul Gambar	Hal
1.1	Laju Pertumbuhan PDB China dan AS tahun 1978-2009	5
1.2	Proses Industri secara Teknis	31
1.3	Proses Industri secara Ekonomis	31
1.4	Kerangka Pemikiran Penelitian	36
1.5	Diagram Alir Penelitian	40
2.1	China, Laut China Selatan dan Negara-Negara Tetangganya	43
2.2	Pembagian Administratif China	47
2.3	Peta Negara China	48
2.4	Negara-Negara Asia Timur	49
2.5	Topografi China	51
2.6	Kenampakan Fisik China	53
2.7	Sungai-Sungai di China	59
2.8	Klasifikasi Area Drainase China	61
2.9	Klimographs beberapa Stasiun di China	62
2.10	Peta Isoline serta Suhu Rata-Rata Bulanan China	63
2.11	Presipitasi Tahunan di China	65
2.12	Tanah di China dan Pembagiannya	70
2.13	Jaringan Rel Kereta di China	74
2.14	Daerah Ekonomi China.....	78
2.15	Klasifikasi Jumlah Penduduk China Tahun 2012	105
2.16	Klasifikasi Impor China Tahun 2012	117
2.17	Klasifikasi Ekspor China Tahun 2012.....	119
3.1	Peta Perkembangan Zona Ekonomi Khusus di China.....	156
4.1	Grafik Perkembangan Perusahaan Industri Besar di China	170
4.2	Grafik Perkembangan Perusahaan Industri Besar Provinsi di China	175
4.3	Grafik Perkembangan Perusahaan Sektor Industri Utama di China	179
4.4	Grafik Perkembangan Tenaga Kerja Industri di China	182
4.5	Grafik Perkembangan Tenaga Kerja Industri Provinsi di China	186
4.6	Perkembangan Tenaga Kerja Sektor IndustrUtama di China	190
4.7	Grafik Perkembangan <i>Value Added</i> Industri di China	195
4.8	Grafik Tingkat Perkembangan Industri di China Tahun 1998-2012.....	196
4.9	Kurva Lorenz Industri di China Tahun 1998	198
4.10	Kurva Lorenz Industri di China Tahun 2001	200
4.11	Kurva Lorenz Industri di China Tahun 2004	202
4.12	Kurva Lorenz Industri di China Tahun 2007	204
4.13	Kurva Lorenz Industri di China Tahun 2010	206
4.14	Kurva Lorenz Industri di China Tahun 2012	208
4.15	Peta Konsentrasi Industri di China Tahun 1998	213
4.16	Peta Konsentrasi Industri di China Tahun 2001	214
4.17	Peta Konsentrasi Industri di China Tahun 2004	215
4.18	Peta Konsentrasi Industri di China Tahun 2007	216
4.19	Peta Konsentrasi Industri di China Tahun 2010	217
4.20	Peta Konsentrasi Industri di China Tahun 2012	218

DAFTAR LAMPIRAN

Perkembangan Jumlah Perusahaan Industri Besar Setiap Provinsi di China	L-1
Perkembangan Jumlah Perusahaan Industri Besar di China Per-Sektor.....	L-2
Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Industri Setiap Provinsi di China	L-3
Perhitungan Indeks Gini dan Klasifikasi Konsentrasi Industri China 1998	L-4
Perhitungan Indeks Gini dan Klasifikasi Konsentrasi Industri China 2001	L-5
Perhitungan Indeks Gini dan Klasifikasi Konsentrasi Industri China 2004	L-6
Perhitungan Indeks Gini dan Klasifikasi Konsentrasi Industri China 2007	L-7
Perhitungan Indeks Gini dan Klasifikasi Konsentrasi Industri China 2010	L-8
Perhitungan Indeks Gini dan Klasifikasi Konsentrasi Industri China 2012	L-9