

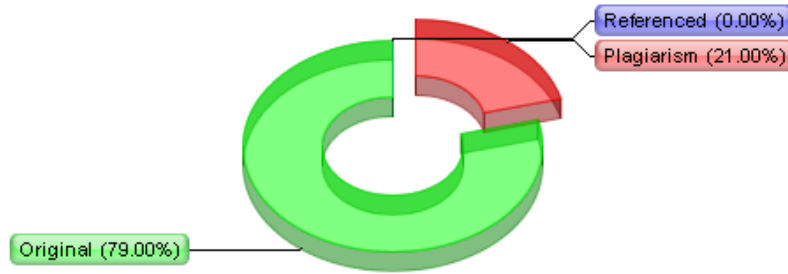
# Plagiarism Detector v. 1092 - Originality Report:

Analyzed document: 19/08/2019 14:09:57

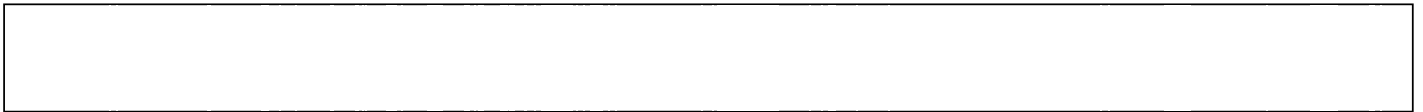
## "Artikel 9.docx"

Licensed to: **Andri Wijanarko\_License2**

Relation chart:



Distribution graph:



Comparison Preset: Rewrite. Detected language: Indonesian

### Top sources of plagiarism:

% 43	wrds: 3054	<a href="https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/64808/H11dag.pdf?sequence=1">https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/64808/H11dag.pdf?sequence=1</a>
% 20	wrds: 1392	<a href="https://triyani.files.wordpress.com/2008/01/kbli-klasifikasi-baku-lapanganusaha-indonesia...">https://triyani.files.wordpress.com/2008/01/kbli-klasifikasi-baku-lapanganusaha-indonesia...</a>
% 18	wrds: 1167	<a href="https://www.slideshare.net/FerdyHartanto/bab-iii-rkpd-2012">https://www.slideshare.net/FerdyHartanto/bab-iii-rkpd-2012</a>
<b>[Hide other Sources]</b>		
% 8	wrds: 533	<a href="https://www.bps.go.id/statictable/2009/08/12/1060/pertumbuhan-indeks-produksi-industri-bes...">https://www.bps.go.id/statictable/2009/08/12/1060/pertumbuhan-indeks-produksi-industri-bes...</a>
% 8	wrds: 523	<a href="https://www.bps.go.id/statictable/2009/08/12/1059/indeks-produksi-industri-besar-dan-sedan...">https://www.bps.go.id/statictable/2009/08/12/1059/indeks-produksi-industri-besar-dan-sedan...</a>
% 5	wrds: 315	<a href="https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-industri/">https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-industri/</a>
% 5	wrds: 315	<a href="https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-industri">https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-industri</a>
% 5	wrds: 299	<a href="https://faqihfatony.blogspot.com/2012/12/karya-tulis-kegiatan-perindustrian-dan.html">https://faqihfatony.blogspot.com/2012/12/karya-tulis-kegiatan-perindustrian-dan.html</a>
% 4	wrds: 273	<a href="http://pse.litbang.pertanian.go.id/ind/pdffiles/patanas/2_1_buku_1.pdf">http://pse.litbang.pertanian.go.id/ind/pdffiles/patanas/2_1_buku_1.pdf</a>
% 4	wrds: 217	<a href="http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/152062-%5B_Konten_%5D-Konten%2...">http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/152062-%5B_Konten_%5D-Konten%2...</a>
% 3	wrds: 187	<a href="https://jepi.fe.ui.ac.id/index.php/JEPI/article/view/406">https://jepi.fe.ui.ac.id/index.php/JEPI/article/view/406</a>
% 3	wrds: 194	<a href="https://www.slideshare.net/indoanalisis/pertumbuhan-eskpor-impor-industri-alas-kaki-dari-k...">https://www.slideshare.net/indoanalisis/pertumbuhan-eskpor-impor-industri-alas-kaki-dari-k...</a>
% 2	wrds: 150	<a href="https://paper-hayun.blogspot.com/2008/08/">https://paper-hayun.blogspot.com/2008/08/</a>
% 2	wrds: 150	<a href="https://paper-hayun.blogspot.com/2008/08">https://paper-hayun.blogspot.com/2008/08</a>
% 2	wrds: 166	<a href="https://ekonomi.bisnis.com/read/20141128/257/276321/kemenperin-usulkan-insentif-untuk-prod...">https://ekonomi.bisnis.com/read/20141128/257/276321/kemenperin-usulkan-insentif-untuk-prod...</a>
% 2	wrds: 132	<a href="https://www.bi.go.id/publikasi/kajian-ekonomi-regional/jatim/Pages/ker_jatim0408.aspx">https://www.bi.go.id/publikasi/kajian-ekonomi-regional/jatim/Pages/ker_jatim0408.aspx</a>
% 2	wrds: 155	<a href="https://bppk.kemenkeu.go.id/id/publikasi/artikel/147-artikel-anggaran-dan-perbendaharaan/9...">https://bppk.kemenkeu.go.id/id/publikasi/artikel/147-artikel-anggaran-dan-perbendaharaan/9...</a>
% 2	wrds: 114	<a href="https://indoanalisis.co.id/wp-content/uploads/2017/06/Daftar-Isi-dan-Contoh-isi-Kinerja-Es...">https://indoanalisis.co.id/wp-content/uploads/2017/06/Daftar-Isi-dan-Contoh-isi-Kinerja-Es...</a>
% 2	wrds: 110	<a href="http://www.kemenperin.go.id/artikel/2796/Jumpa-Pers-Dirjen-PPI-Kemenperin%3A-%E2%80%9CKena...">http://www.kemenperin.go.id/artikel/2796/Jumpa-Pers-Dirjen-PPI-Kemenperin%3A-%E2%80%9CKena...</a>
% 1	wrds: 95	<a href="https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/963">https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/963</a>
% 0,9	wrds: 68	<a href="https://www.bappenas.go.id/files/6913/4985/2796/bab-02-pj-1999-oke_20090203093634_1778_...">https://www.bappenas.go.id/files/6913/4985/2796/bab-02-pj-1999-oke_20090203093634_1778_...</a>
% 0,6	wrds: 43	<a href="http://scholar.unand.ac.id/19655/">http://scholar.unand.ac.id/19655/</a>
% 0,5	wrds: 38	<a href="https://ekonomi.bisnis.com/read/20181220/257/871583/opini-catatan-akhir-tahun-untuk-indust...">https://ekonomi.bisnis.com/read/20181220/257/871583/opini-catatan-akhir-tahun-untuk-indust...</a>

% 0,4	wrds: 34	<a href="https://mafiadoc.com/kata-pengantar-direktorat-jenderal-pos-dan-telekomunikasi_59efd927172...">https://mafiadoc.com/kata-pengantar-direktorat-jenderal-pos-dan-telekomunikasi_59efd927172...</a>
% 0,4	wrds: 34	<a href="https://trademarkpatent.wordpress.com/2015/05/10/klasifikasi-merek-dan-jasa-untuk-pendafta...">https://trademarkpatent.wordpress.com/2015/05/10/klasifikasi-merek-dan-jasa-untuk-pendafta...</a>
% 0,4	wrds: 29	<a href="https://jambi.bps.go.id/dynamictable/2018/07/09/604/komposisi-nilai-output-perusahaan-indu...">https://jambi.bps.go.id/dynamictable/2018/07/09/604/komposisi-nilai-output-perusahaan-indu...</a>
% 0,3	wrds: 20	<a href="https://nizaryudharta.blogspot.com/2015/06/pengaruh-tingkat-pengangguran-terhadap_30.html">https://nizaryudharta.blogspot.com/2015/06/pengaruh-tingkat-pengangguran-terhadap_30.html</a>
% 0,2	wrds: 11	<a href="http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/159246-%5B_Konten_%5D-Fahma_sa...">http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/159246-%5B_Konten_%5D-Fahma_sa...</a>
% 0,1	wrds: 11	<a href="https://rendiadetiasapoetra.blogspot.com/2014/10/daftar-alamat-500-perusahaan-di-kawasan.h...">https://rendiadetiasapoetra.blogspot.com/2014/10/daftar-alamat-500-perusahaan-di-kawasan.h...</a>
% 0,1	wrds: 11	<a href="https://www.daftar.co/alamat-perusahaan-di-kawasan-jababeka/">https://www.daftar.co/alamat-perusahaan-di-kawasan-jababeka/</a>
% 0,1	wrds: 8	<a href="https://mmaspaiteilla.wordpress.com/2011/09/28/hubungan-pengaruh-antara-industrialisasi-dan...">https://mmaspaiteilla.wordpress.com/2011/09/28/hubungan-pengaruh-antara-industrialisasi-dan...</a>
% 0,1	wrds: 11	<a href="https://www.daftar.co/alamat-perusahaan-di-kawasan-jababeka">https://www.daftar.co/alamat-perusahaan-di-kawasan-jababeka</a>

### Processed resources details:

110 - Ok / 20 - Failed

[Show other Sources:]

### Important notes:

Wikipedia:



[not detected]

Google Books:



[not detected]

Ghostwriting services:



[not detected]

Anti-cheating:



[not detected]

### Excluded Urls:

[docplayer.info](http://docplayer.info)  
[pt.scribd.com](http://pt.scribd.com)  
[www.scribd.com](http://www.scribd.com)  
[www.wordpress.com](http://www.wordpress.com)  
[pdfs.semanticscholar.org](http://pdfs.semanticscholar.org)  
[ideas.repec.org](http://ideas.repec.org)  
[id.123dok.com](http://id.123dok.com)  
[text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com)  
[www.neliti.com](http://www.neliti.com)  
[anzdoc.com](http://anzdoc.com)  
[adoc.tips](http://adoc.tips)  
[assets.publishing.service.gov.uk](http://assets.publishing.service.gov.uk)  
[www2.southeastern.edu](http://www2.southeastern.edu)  
[eprints.umk.ac.id](http://eprints.umk.ac.id)  
[www.academia.edu](http://www.academia.edu)  
[ditjenpp.kemenkumham.go.id](http://ditjenpp.kemenkumham.go.id)  
[www.iiste.org](http://www.iiste.org)  
[muse.jhu.edu](http://muse.jhu.edu)  
[gatrenterprise.com](http://gatrenterprise.com)  
[journals.ums.ac.id](http://journals.ums.ac.id)  
[journal.unnes.ac.id](http://journal.unnes.ac.id)  
[ojs.unud.ac.id](http://ojs.unud.ac.id)  
[journal.trunojoyo.ac.id](http://journal.trunojoyo.ac.id)  
[mediatrend.trunojoyo.ac.id](http://mediatrend.trunojoyo.ac.id)  
[jp.feb.unsoed.ac.id](http://jp.feb.unsoed.ac.id)  
[www.aabss.org.au](http://www.aabss.org.au)  
[www.unisbank.ac.id](http://www.unisbank.ac.id)  
[repository.ugm.ac.id](http://repository.ugm.ac.id)

### Included Urls:

### Detailed document analysis:

EKO-REGIONAL, Vol.10, No.2, September 2015  
 EVALUASI KEBIJAKAN EKONOMI REGIONAL JAWA TIMUR  
 DENGAN PENDEKATAN ANALISIS KLASTER LAPANGAN USAHA DAN INDUSTRI  
 Oleh:  
 Mohtar Rasyid 1)Universitas Trunojoyo Email: mohtar.rasyid@gmail.com  
 ABSTRACT

One of the important issues in regional economic development is mapping the economic potentials based on economic criteria relevant. During this time of economic mapping is more often based on aspects of growth (GDP) alone without including the various aspects or other relevant variables. By using the case of East Java's economy, this paper aims to map areas of potential industrial sectors simultaneously using several indicators such as the number of companies, labor, input values, and the value added taxation. The results showed that out of a number of industry sectors that were analyzed can be formed three clusters. One prominent cluster is a cluster of food, beverages and tobacco if the results (Cluster A). Clusterization can also be done on the characteristics of each city /county. The calculations show that there are two types of cluster areas that stand out the types of agriculture and industry type. Mapping the region by cluster-type area and the industrial sector is very important for the interest of regional development planning.

#### Keywords

: Cluster Industrial, Industrial Cluster, Regional Planning

**PENDAHULUAN**  
Salah satu kelemahan pokok dalam ekonomi Indonesia adalah kurang tertatanya struktur mikroekonomi secara fundamental. Evaluasi kinerja ekonomi terlalu bias kepada objektif makro seperti pertumbuhan, inflasi serta target moneter yang secara sepintas cukup mengesankan. Pada awal pembangunan rezim Orde Baru, Bank Dunia bahkan turut menempatkan Indonesia sebagai salah satu negara kelompok Asian Miracle bersama beberapa negara Asia Tenggara lainnya. Pandangan ekonom yang jauh hari telah memperingatkan bahwa pertumbuhan

Quotes detected: **0,02%** in quotes:

id: 1

"menakjubkan"

ekonomi Indonesia adalah semu dianggap sebagai pendapat minor. Bagaimanapun krisis ekonomi tahun 1997 telah membuka cakrawala baru dalam memandang penampilan ekonomi Indonesia secara lebih jernih.

Fundamental ekonomi tidak hanya bisa dipandang dari sisi makro-moneter dan mengabaikan kondisi mikro dengan struktur dunia industri sebagai indikator utamanya. Pengalaman pahit keterpurukan ekonomi seiring peralihan rezim menjadi pelajaran berharga guna menggali strategi pembangunan yang lebih efektif.

Memasuki dekade 2000, isu sentral pembangunan ekonomi adalah desentralisasi atau yang lebih populer dikenal sebagai otonomi daerah. Orientasi pembangunan sentralistik memang terbukti memiliki banyak kelemahan, akan tetapi otonomi daerah akan cenderung sia-sia jika hanya dimaknai secara sempit sebagai kebijakan bagi-bagi

Quotes detected: **0,03%** in quotes:

id: 2

"kue pembangunan"

bernama Dana Alokasi Umum (DAU) dan sejenisnya. Oleh karena itu strategi pengembangan yang lebih efektif, fundamental dan berpijak pada fakta ekonomi lebih dibutuhkan daripada sekedar konsep. Terkait dengan hal tersebut, penelitian yang lebih komprehensif mengenai perekonomian daerah selayaknya mendapat perhatian yang lebih serius. Sehingga pilihan strategi kebijakan ekonomi dalam wadah otonomi daerah mendapat landasan riset yang memadai.

Dalam lingkup yang lebih sempit, Jawa Timur sebagai salah satu provinsi

Plagiarism detected: **0,1%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...>

id: 3

penyumbang Produk Domestik Regional Bruto (PDRB

) terbesar ketiga dengan pangsa sekitar 15% dari produk nasional selalu menarik untuk dikaji. Secara struktural, perekonomian Jawa Timur

Plagiarism detected: **0,22%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 3 more resources!

id: 4

dikuasai oleh tiga sektor utama yaitu sektor pertanian, sektor industri dan sektor perdagangan

(BPS Jawa Timur, 2002).

Meski cukup dominan, sektor pertanian memiliki pertumbuhan yang relatif kecil sehingga pangasanya cenderung menurun. Kenyataan ini tidak mengejutkan mengingat elastisitas permintaan barang primer (termasuk pertanian) yang relatif kecil serta perkembangan teknologi yang mengakibatkan cakupan sektor pertanian beralih menjadi sektor agro-industri seperti pada kasus penggilingan padi (bahasan selengkapnya dapat dibaca pada Susanti dkk, 1995). Selanjutnya sektor perdagangan memiliki kontribusi yang relatif tidak stabil. Penelitian dengan menggunakan pendekatan model multiplier (misalnya dilakukan oleh Rasyid, 2005) menunjukkan bahwa multiplier perdagangan Jawa Timur relatif kecil. Hasil ini tidak terlalu mengherankan mengingat struktur ekonomi regional yang memungkinkan tingginya mobilitas barang dan faktor produksi mengakibatkan leakage (kebocoran) cukup besar dalam makroekonomi Jawa Timur.

99  
Evaluasi Kebijakan Ekonomi..... (Rasyid)

Mengingat kenyataan tersebut, pengembangan sektoral akan lebih efektif untuk diorientasikan pada sektor industri. Sektor industri tidak perlu diragukan menjadi penggerak utama dalam perekonomian wilayah mengingat potensinya yang cukup besar dalam mengatasi masalah ketenagakerjaan (pengangguran), persediaan permintaan domestik serta linked (keterkaitan) yang tinggi sektor industri dengan sektor lainnya baik secara backward maupun forward. Pasca krisis ekonomi memunculkan harapan baru bagi sektor industri Jawa Timur untuk segera bangkit. Dengan pangsa rata-rata mencapai 25% dari PDRB, ekspektasi terhadap sektor ini

tidaklah terlalu berlebihan. Tahun 2000, pertumbuhan sektor industri mencapai 1,73% dengan puncaknya pada triwulan III yang mencapai 3,08%. Tahun berikutnya masih mengalami peningkatan meski tidak sebesar tahun sebelumnya yaitu mencapai 1,56%. Memasuki triwulan I hingga triwulan III tahun 2002 berturut-turut sektor industri mengalami pertumbuhan negatif. Meski sempat menguat pada triwulan IV namun secara agregat pertumbuhan sektor industri hanya sebesar -1,68% (BI Surabaya, 2004). Selanjutnya pada tahun 2003 sektor industri kembali meningkat pesat, namun pertanyaan mendasar yang kemudian mengemuka apakah pertumbuhan sektor industri manufaktur yang terjadi akan berkelanjutan (sustainable growth). Memasuki tahun 2008, perekonomian Jawa Timur sedikit banyak terimbas oleh krisis global yang juga menggerogoti pertumbuhan ekonomi nasional. Dengan demikian maka strategi pembangunan yang dipilih harus tetap berorientasi pada pertumbuhan yang berkelanjutan dan berkualitas. Untuk itu visi pembangunan yang dipilih harus dapat mengakomodir kepentingan ekonomi dengan memperhatikan potensi daerah yang dimiliki. Visi pembangunan nantinya akan tercermin

Plagiarism detected: 0,35% [http://perpustakaan.bappenas.go.id/...](http://perpustakaan.bappenas.go.id/) + 2 more resources!

id: 5

dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP). Secara lebih khusus RPJP Daerah Jawa Timur nantinya akan dipecah menurut Rencana Pembangunan Jangka Menengah

atau Jangka Pendek.

Permasalahan yang muncul kemudian adalah, apakah visi maupun misi yang telah ditentukan telah menggambarkan secara tepat potensi yang dimiliki oleh daerah serta mencerminkan kebutuhan daerah terkait dengan potensi yang dimilikinya tersebut. Dengan demikian, tujuan penulisan paper ini secara sistematis dapat dirumuskan sebagai berikut:

1.

Mengevaluasi rencana pembangunan ekonomi daerah Jawa Timur.

Menggambarkan karakteristik daerah termasuk potensi serta masalah yang dihadapi daerah Jawa Timur. Memberikan kontribusi pemikiran bagi pengembangan ekonomi daerah Jawa Timur berdasarkan peta potensi yang dilakukan pada bagian sebelumnya.

#### PEREKONOMIAN DAERAH JAWA TIMUR

Krisis Keuangan Global yang mengakibatkan lumpuhnya perekonomian dunia, ternyata masih dapat meningkatkan perekonomian daerah. Selama tahun 2009, perekonomian daerah mampu tumbuh 5,01 %, lebih baik dari pertumbuhan nasional, yang mencapai 4,5 %. Pertumbuhan ini selain didukung oleh semua sektor ekonomi walaupun kondisinya belum maksimal, didukung pula oleh kondisi makro yang cukup kondusif, antara lain laju inflasi yang terkendali. Sepanjang tahun 2009 laju inflasi mencapai 3,62%, sehingga harga barang dan jasa masih terjangkau oleh tingkat pendapatan masyarakat.

#### 1. Sumber Pertumbuhan Ekonomi

Pilar perekonomian daerah adalah sektor perdagangan, industri dan pertanian. Ketiga sektor ini berperan sebesar 73,87% terhadap total perekonomian daerah. Sektor industri mengalami pertumbuhan sekitar 2,61 %. Pertumbuhan ini masih ditopang oleh tumbuhnya sub

Plagiarism detected: 0,66% <https://triyani.files.wordpress.com...> + 10 more resources!

id: 6

sektor makanan, minuman dan tembakau yang peranannya terhadap sektor industri mencapai 50 lebih, sedangkan sub sektor industri tekstil, barang dari kulit dan alas kaki, barang dari kayu dan hasil hutan lainnya, dan sub sektor industri logam dasar besi dan baja

mengalami penurunan. Hal ini antara lain disebabkan menurunnya permintaan domestik sedangkan permintaan ekspor non migas terutama untuk beberapa produk industri masih mengalami peningkatan.

Sektor pertanian yang memiliki pasar domestik cukup kuat, nampaknya cukup mampu

Plagiarism detected: 0,08% [http://perpustakaan.bappenas.go.id/...](http://perpustakaan.bappenas.go.id/)

id: 7

mengangkat pertumbuhan ekonomi Jawa Timur

pada level 5%, hal ini antara lain disebabkan membaiknya produksi tanaman bahan makanan, sehingga pada tahun 2009 mampu meningkat sekitar 3,72%, sedangkan sub sektor tanaman perkebunan, peternakan dan perikanan tumbuh sebesar 4% sampai 5 %. Demikian juga dengan sektor konstruksi, pada tahun 2009 mengalami pertumbuhan yang cukup baik, yaitu sekitar 4,25 %, sehingga mampu untuk mengangkat pertumbuhan ekonomi Jawa Timur pada

Plagiarism detected: 0,12% <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 2 more resources!

id: 8

level 5%.

Sektor perdagangan, hotel dan restoran

juga tergolong sektor yang memiliki pasar domestik sangat kuat, terutama sub sektor perdagangan. Dalam tahun 2009, sektor ini mampu tumbuh 5,53 %. Pertumbuhan ini didukung oleh tumbuhnya sub sektor perdagangan sebesar 5,25 %, hotel 5,84 % dan sub sektor restoran 6,91 %. Peningkatan sektor ini menandakan, bahwa krisis keuangan global secara umum tidak berdampak secara signifikan terhadap perekonomian daerah.

Sektor angkutan dan komunikasi selama tahun 2009 tumbuh sangat fantastik, yaitu mencapai 12,20%.

Peningkatan ini antara lain

100

disebabkan oleh meningkatnya sub sektor komunikasi yang menjamurnya pemakaian telepon seluler, yang

sekarang sudah menjadi gaya hidup dan penggunaan komunikasi internet yang sudah masuk ke wilayah kecamatan, sehingga pertumbuhannya mencapai 22,63%. Demikian juga sub sektor angkutan jalan raya yang masih merupakan alat transportasi utama yang digunakan masyarakat, mampu tumbuh 3,04%. Kedua sub sektor ini berperan cukup besar dalam menopang sektor angkutan dan komunikasi. Seperti yang telah disebutkan di atas bahwa peranan sektor ekonomi

**Plagiarism detected: 0,23%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 3 more resources!

id: 9

terbesar adalah sektor perdagangan, hotel dan restoran, disusul sektor industri pengolahan, dan sektor pertanian

. Dari ketiga sektor tersebut pada tahun 2008 kontribusinya sudah mencapai angka sebesar 74,33%, pada tahun 2009 sedikit menurun menjadi sebesar 73,87 %. Penurunan ini diakibatkan oleh menurunnya peran sektor pertanian dan sektor industri, sementara itu sektor lainnya rata-rata mengalami peningkatan.

Sektor pertanian peranannya terus menurun, meskipun produktivitas pertanian, khususnya produksi tanaman bahan makanan, dan peternakan pada tahun 2008 dan 2009 menunjukkan kinerja yang cukup impresif. Selama tahun 2008 total peranan sektor pertanian sebesar 16,58%, dengan kontribusi terbesar berasal

**Plagiarism detected: 0,28%** <http://pse.litbang.pertanian.go.id/...>

id: 10

dari subsektor tanaman bahan makanan sebesar 9,76% diikuti oleh subsektor peternakan dan subsektor tanaman perkebunan mas

ing-masing sebesar 2,95% dan 2,67%. Selanjutnya selama tahun 2009 kontribusi sektor pertanian menjadi 16,39%, juga masih didukung

**Plagiarism detected: 0,17%** <http://pse.litbang.pertanian.go.id/...>

id: 11

oleh subsektor tanaman bahan makanan, subsektor peternakan dan subsektor perkebunan

masing-masing sebesar 8,60%, 2,94%

**Plagiarism detected: 0,12%** <https://www.slideshare.net/FerdyHar...>

id: 12

dan 2,65%.

Sektor pertambangan dan penggalian

perannya mulai sedikit bergerak, seiring dengan meningkatnya produktivitas minyak bumi di kawasan Bojonegoro dan sekitarnya. Pada tahun

EKO-REGIONAL, Vol.10, No.2, September 2015

2007 peranan sektor pertambangan dan penggalian sebesar 2,11%, dan tahun 2009 perannya meningkat menjadi sebesar 2,17%. Peranan sektor industri pengolahan terus menurun, tahun 2007 perannya sebesar 28,75%, selanjutnya tahun 2008 menurun menjadi sebesar 28,48%, dan tahun 2009 diperkirakan menurun lagi menjadi sebesar 28,04%.

Hampir seluruh kelompok industri pengolahan mengalami penurunan peranan, terutama

**Plagiarism detected: 0,76%** <https://triyani.files.wordpress.com...> + 10 more resources!

id: 13

untuk industri makanan, minuman dan tembakau, industri tekstil, barang dari kulit dan alas kaki, dan industri barang-barang dari kayu. Ketiga subsektor ini sejak tahun 2007 perkembangannya terus melambat, bahkan cenderung turun, terutama untuk industri tekstil, barang dari kulit dan alas kaki, dan industri barang-barang dari kayu.

Kendala utama adalah harga bahan baku yang berasal dari impor dan pangsa pasar ekspornya.

Peranan

**Plagiarism detected: 0,08%** <https://triyani.files.wordpress.com...>

id: 14

sektor listrik, gas dan air

bersih juga terus menurun, sejalan dengan melambatnya produktivitas subsektor listrik. Sejak Januari 2008 produktivitas listrik Jawa Timur terus melambat dan cenderung stagnan sehingga peranannya terus tergeser oleh sektor lainnya. Tahun 2007 peranan subsektor listrik masih sebesar 1,39%, tahun 2008 menurun menjadi sebesar 1,27 %, dan tahun 2009 menjadi sebesar 1,17 %. Sedikit berbeda dengan subsektor gas. Berlakunya himbuan pemerintah untuk mengurangi konsumsi minyak tanah, dan mengalihkannya ke gas elpiji, ternyata ikut mendorong perkembangan subsektor gas kota. Tahun 2007 peranan subsektor gas kota sebesar 0,44 %, tahun 2008 meningkat menjadi sebesar 0,53 %, dan tahun 2009 meningkat lagi menjadi sebesar 0,56 %. Sedangkan subsektor air bersih peranannya terlihat diangka 0,08 %.

Tabel 1.

**Plagiarism detected: 1,64%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 9 more resources!

id: 15

Struktur Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur Berdasarkan Sembilan Lapangan Usaha Tahun 2009 ADHK 2000

No

Sektor

Pertumbuhan

Kontribusi

(%)

(%)



I  
Pertanian  
4,01  
16,39  
II  
Pertambangan dan Penggalian  
7,06  
2,17  
III  
Industri Pengolahan  
2,62  
28,04  
IV  
Listrik, Gas dan Air Bersih  
2,58  
1,82  
V  
Konstruksi  
4,25  
3,40  
VI  
Perdagangan, Hotel dan Restoran  
5,70  
29,44  
VII  
Pengangkutan dan Komunikasi  
12,14  
5,69  
VIII  
Keuangan, Persewaan dan Jasa  
5,68  
4,76  
Perusahaan  
IX  
Jasa-jasa  
6,65  
8,29  
PDRB  
5,01  
100,00  
Sumber : BP

S Provinsi Jawa Timur 2009101

Evaluasi Kebijakan Ekonomi..... (Rasyid)

Gambar 1. Laju dan Sumber Pertumbuhan year-on-year Triwulan IV 2009 (dalam Persen)

Peranan sektor konstruksi terlihat sudah bangkit kembali setelah sempat tidak bergerak selama empat tahun (tahun 2005

-2008), pada tahun 2009 sektor konstruksi sudah mampu memberikan kontribusi sebesar 3,40 %, terutama untuk konstruksi jalan, jembatan dan infrastruktur lainnya, dan sebagian konstruksi perumahan dan real estate di wilayah Malang, Jombang, Mojokerto dan kota-kota lainnya. Seperti telah di jelaskan

**Plagiarism detected: 0,38%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 8 more resources!

id: 16

sebelumnya sektor perdagangan, hotel dan restoran, merupakan sektor yang paling stabil, terutama subsektor perdagangan. Tahun 2008 peranan sektor perdagangan, hotel dan restoran sebesar

29,26 %, dengan kontribusi terbesar sub sektor perdagangan sebesar 23,90 %. Pada tahun 2009 peranan sub sektor perdagangan meningkat menjadi sebesar 23,97 %, sehingga

**Plagiarism detected: 0,12%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 2 more resources!

id: 17

total peranan sektor perdagangan, hotel dan r

estoran akan meningkat menjadi sebesar

**Plagiarism detected: 0,4%** <https://www.slideshare.net/FerdyHar...>

id: 18

29,44 %.Peranan sektor angkutan dan komunikasi juga masih terlihat terus meningkat, terutama untuk subsektor komunikasi. Tahun 2007 kontribusi sektor angkutan dan komunikasi

sebesar 5,55 %, tahun 2009 meningkat menjadi sebesar 5,69 %. Sejak diberlakukannya instruksi Menteri Komunikasi dan Informasi pada awal tahun 2008 terhadap seluruh provider industri telepon selular untuk

menurunkan tarif rata-rata hingga 30 % lebih, produktivitas subsektor komunikasi terus meningkat, terutama untuk komunikasi rumah tangga dan swasta. Tahun 2007 kontribusi komunikasi swasta sebesar 1,69 %, tahun 2009 meningkat menjadi sebesar 1,88 %. Sedangkan untuk subsektor lainnya rata-rata kontribusinya masih di bawah

**Plagiarism detected: 0,48%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 7 more resources!

id: 19

1,69 %.

Sektor keuangan, persewaan dan jasa perusahaan juga sedikit mengalami peningkatan peranan, terutama untuk subsektor jasa persewaan. Tahun 2008 kontribusi sektor keuangan, persewaan dan jasa perusahaan sebesar

4,70 %, tahun 2009 masih akan meningkat menjadi sebesar 4,76%. Apabila diukur dengan angka

**Plagiarism detected: 0,46%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 2 more resources!

id: 20

absolut PDRB atas dasar harga berlaku, PDRB Jawa Timur pada tahun 2009 mencapai 684,23 triliun rupiah atau meningkat sebesar 10,5% bila dibandingkan dengan tahun 2008 yang

tercatat 619,00 triliun rupiah. Dengan data jumlah penduduk dari hasil proyeksi penduduk berdasarkan SUPAS Tahun 2005 yang dilaksanakan Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur yaitu sebesar 37.286.246 jiwa dengan pertumbuhan sebesar 0,52%

**Plagiarism detected: 0,1%** <https://www.slideshare.net/FerdyHar...>

id: 21

maka PDRB per kapita Jawa Timur

tahun 2009 mencapai 18,35 juta rupiah per kapita per tahun.

**Plagiarism detected: 0,17%** <http://perpustakaan.bappenas.go.id/...>

id: 22

Angka ini secara kasar menunjukkan, bahwa secara rata-rata setiap penduduk memiliki pendapatan sekitar 18,35 juta rupiah dalam setahun atau 1,53 juta rupiah dalam sebulan, suatu angka di atas upah minimum Kabupaten/Kota (UMK).

Selanjutnya, ditinjau dari sisi

**Plagiarism detected: 0,1%** <https://www.slideshare.net/FerdyHar...> + 2 more resources!

id: 23

pengeluaran, pertumbuhan ekonomi Jawa Timur Tahun

2009 banyak ditopang oleh pertumbuhan konsumsi rumah tangga yaitu sebesar 7,84%. Sedangkan, peranan konsumsi rumah tangga tercatat sebesar

**Plagiarism detected: 2,19%** <https://www.bi.go.id/id/publikasi/k...>

id: 24

67,75%. Kegiatan konsumsi rumah tangga, yang merupakan penggerak utama ekonomi, mampu tumbuh lebih baik seiring meredanya tekanan inflasi dan membaiknya keyakinan konsumen. Aktivitas konsumsi ini didukung oleh adanya beberapa hari raya dan liburan panjang yang mengiringinya. Penjualan barang durable goods seperti kendaraan bermotor masih mampu tumbuh meskipun suku bunga kredit yang tinggi. Tabungan masyarakat menjadi sumber pembiayaan konsumsi di samping kredit perbankan. Kegiatan investasi swasta tumbuh meskipun masih dalam tren perbaikan. Investasi ini diperkirakan merupakan realisasi barang modal yang telah dikumpulkan beberapa waktu sebelumnya sehingga tidak terpengaruh langsung oleh krisis ekonomi global. Kinerja ekspor dan neraca perdagangan luar negeri mengalami peningkatan. Ekspor ke Amerika 102

terus menampakkan penurunan, khususnya pada produk furnitur dan hasil perikanan. Sedangkan volume impor mulai menurun meskipun secara nilai masih tumbuh tinggi karena pelemahan nilai tukar Rupiah.

Krisis finansial global ternyata tidak berdampak besar terhadap kinerja

**Plagiarism detected: 0,18%** <http://perpustakaan.bappenas.go.id/...>

id: 25

ekspor non-migas Jawa Timur. Kontribusi realisasi nilai ekspor non-migas Jawa Timur

terhadap realisasi nilai ekspor non-migas nasional selama ini cukup tinggi. Pada tahun 2005 mencapai 10,72%, kemudian meningkat

**Plagiarism detected: 0,17%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...>

id: 26

menjadi 11,33% pada tahun 2006, dan pada tahun 2007

menjadi 12,92%.

Kinerja ekspor non-migas Jawa Timur tahun 2009 mencapai 10,011 miliar dolar AS, atau mengalami peningkatan sebesar 0,41% dibanding tahun 2008 yang mencapai 9,970 miliar dolar

**Plagiarism detected: 0,88%** <http://perpustakaan.bappenas.go.id/...>

id: 27

AS. Pesatnya pertumbuhan ekspor ini didukung oleh sepuluh komoditas utama Jawa Timur, yaitu pengolahan tembaga, kimia dasar; pengolahan kayu; kertas dan karton; ikan dan udang; perabot penerangan rumah;

tembakau; mesin dan alat-alat listrik; alas kaki; dan karet dan bahan dari karet. Kesepuluh komoditas tersebut memberikan kontribusi terbesar terhadap ekspor Jawa Timur, yaitu sebesar

78

Adapun sepuluh negara tujuan utama ekspor Jawa Timur adalah Jepang, Malaysia, Amerika Serikat, RRC, Thailand, Singapura, Korea Selatan, Taiwan, Australia dan Jerman.

Nilai

Plagiarism detected: 0,3% <https://www.slideshare.net/FerdyHar...>

id: 28

impor Jawa Timur pada tahun 2009 mencapai 9,130 miliar dolar AS, sedangkan pada tahun 2008 tercatat sebesar 11,435 miliar dolar AS, atau menurun sebesar 20,16%, yang mencapai 2,69 miliar dolar

Plagiarism detected: 0,17% <http://perpustakaan.bappenas.go.id/...>

id: 29

AS. Adapun sepuluh komoditas utama impor non-migas Jawa Timur adalah

mesin/pesawat mekanik, besi baja, ampas/sisa industri makanan, plastik dan bahan dari plastik, pupuk, aluminium, mesin dan peralatan listrik, bahan kimia, gandum, dan bubur kayu/pulo. Sedangkan sepuluh negara utama asal impor Jawa Timur meliputi, Cina, Amerika Serikat, Singapura Jepang, Australia, Thailand, India, Taiwan, Jerman dan Korea Selatan.

Secara umum, kinerja perdagangan luar negeri untuk produk non migas pada tahun 2009 mengalami surplus sebesar 0,881 miliar dolar AS. Sedangkan neraca perdagangan ekspor-impor

EKO-REGIONAL, Vol.10, No.2, September 2015

barang dan jasa dari dan ke Jawa Timur pada tahun 2009 mengalami surplus sebesar 31,21 triliun rupiah.

Sementara itu, perkembangan realisasi investasi di Jawa Timur menunjukkan tren positif. Pada tahun 2009 tercatat ada 75 proyek penanaman modal asing (PMA) senilai 411,85 juta dolar AS. Pada periode sama tahun sebelumnya hanya terdapat 73 proyek investasi baru yang terealisasi dengan nilai 422,56 juta dolar AS. Untuk proyek penanaman modal dalam negeri (PMDN), pencapaiannya juga mengalami perbaikan. pada tahun 2008 tercatat 38 proyek dengan nilai 2,45 triliun rupiah, dan pada tahun 2008 tercatat 46 proyek dengan nilai 2,98 triliun rupiah.

Total tenaga kerja Indonesia yang bisa diserap melalui investasi (PMDN dan PMA) pada tahun 2008 sebanyak 31.279 orang. Sementara jumlah pencari kerja yang terdaftar pada tahun 2008 sebanyak 913.410 orang, dan jumlah penganggur mencapai 1.296.313 orang. Pada tahun 2009, kondisi ini diperkirakan tidak jauh berbeda, dan masih ditambah tenaga kerja korban PHK, dan juga Tenaga Kerja Indonesia (TKI) yang dipulangkan. Tapi bagaimanapun, investasi dan ekspor non-migas Jawa Timur harus tetap didorong untuk terus meningkat.

Pada tahun 2009, kinerja ekspor Jawa Timur mengalami peningkatan secara signifikan, baik nilai maupun volume. Dinamika perekonomian Jawa Timur yang terus tumbuh, menyebabkan jumlah investasi mengalami peningkatan, hal ini dicerminkan dengan dinamika perdagangan baik dalam negeri maupun luar negeri terus tumbuh sepanjang tahun 2009. Kinerja perekonomian ini secara langsung didukung oleh peran perbankan dalam penyediaan dan penyaluran dana dari dan ke masyarakat. Hal ini terbukti dengan tingkat LDR yang mencapai sebesar 70%. Mencermati kondisi makro ekonomi tahun 2009, menunjukkan bahwa

perekonomian Jawa Timur mengalami perkembangan yang cukup baik. Hal ini antara lain ditunjukkan oleh semakin membaiknya tingkat pendapatan masyarakat, menurunnya jumlah penduduk miskin serta membaiknya indeks pembangunan manusia.

Tabel 2. Pertumbuhan dan Kontribusi PDRB menurut Penggunaan Tahun

Plagiarism detected: 0,08% <https://www.slideshare.net/FerdyHar...>

id: 30

2009

No

Sektor

Pertumbuhan

Kontribusi

I

Konsumsi rumah tangga

7,84

67,75

II

Konsumsi lbg Sos tdk mencari untung

5,34

0,63

III

Konsumsi pemerintah

12,40

7,88

IV



Pembentukan Modal Tetap Bruto

5,22

17,92

V

Perubahan stok

-120,44

1,25

VI

Ekspor

9,24

46,41

VII

Impor

Plagiarism detected: **0,2%** <https://www.slideshare.net/FerdyHar...>

id: 31

9,22

41,85

PDRB

5,01

100,00

Sumber : BP

S Provinsi Jawa Timur 2009103

Evaluasi Kebijakan Ekonomi..... (Rasyid)

2. Prospek Ekonomi Jawa Timur 2011-

Plagiarism detected: **4,54%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 7 more resources!

id: 32

2012

Kondisi perekonomian di Jawa Timur sudah mengindikasikan ke arah keadaan yang lebih baik. Hal ini dapat dilihat dari pertumbuhan ekonominya yang menunjukkan peningkatan secara signifikan. Pada tahun 2006 pertumbuhan ekonomi Jawa Timur telah mencapai 5,80% dan pada tahun 2007 yaitu mencapai 6,11%.

Selanjutnya pada tahun 2008 pertumbuhan ekonomi Jawa Timur mencapai 5,94%, pada tahun 2009 mencapai 5,01% dan diperkirakan pada tahun 2010 masih berkisar 6,50% sedangkan pada tahun 2011 diperkirakan menjadi sekitar 6,63%.

Pertumbuhan ekonomi Jawa Timur tahun 2011 dan 2012, jika ditinjau berdasarkan sektor ekonomi diperkirakan tidak banyak mengalami perubahan yang mendasar bila dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya, dimana pertumbuhannya masih akan ditopang oleh tiga sektor pendukung utama yaitu sektor perdagangan, hotel dan restoran, sektor industri pengolahan, dan sektor pertanian.

Dari sisi moneter, seperti kestabilan nilai tukar rupiah, terkendalinya laju inflasi dan kestabilan tingkat suku bunga perbankan akan mempengaruhi prospek perekonomian Jawa Timur tahun 2011 dan 2012. Dengan perkiraan relatif stabilnya nilai tukar rupiah dan suku bunga perbankan serta dukungan kebijakan moneter yang hati-hati, serta laju inflasi rata-rata bisa ditekan pada angka sekitar 5%-6% per tahun, maka prospek ekonomi Jawa Timur 2011 dan 2012 akan lebih baik dibandingkan pada tahun-tahun sebelumnya, sehingga pertumbuhan ekonomi Jawa Timur pada tahun 2011 diperkirakan sebesar 6,0%-6,6% dan tahun 2012 bisa mencapai 6,0%-7,0%.

Di bidang perbankan, diharapkan bank-bank di Jawa Timur dapat terus meningkatkan dukungannya pada sektor riil dengan difasilitasi oleh Pemerintah Provinsi Jawa Timur melalui subsidi bunga dan penjaminan kredit kepada UMKM serta

revitalisasi KKMB (Konsultan Keuangan Mitra Bank), sehingga peran bank-bank di Jawa Timur dapat ditingkatkan untuk dapat memberikan kredit-kredit modal usaha kepada UMKM dengan bung

a yang terjangkau.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Mengacu pada visi jangka panjang yang ingin menjadikan Jawa Timur sebagai salah satu pusat agribisnis terkemuka pada tahun 2025, maka perlu diperhatikan apakah visi tersebut dapat terealisasi pada waktu yang telah direncanakan. Pertama, perlu dievaluasi kondisi ekonomi regional Jawa Timur dengan memperhatikan potensi ekonomi daerah tiap Kabupaten/Kota. Selanjutnya, perlu juga dievaluasi kondisi sektor utama dengan melakukan analisis klaster agar diperoleh gambaran potensi ekonomi Jawa Timur secara lebih komprehensif.

1. Jawa Timur Menurut Kontribusi Sektoral

Untuk dapat memetakan potensi daerah berdasarkan karakteristik ekonomi yang dimilikinya, maka dalam paper ini akan dilakukan uji klaster dengan mengidentifikasi sektor-sektor yang memberikan kontribusi paling besar bagi daerah dimaksud.

Sembilan sektor ekonomi berdasarkan lapangan usaha untuk

Plagiarism detected: **0,08%** <http://perpustakaan.bappenas.go.id/...>

id: 33

37 Kabupaten/Kota di Jawa Timur

dilakukan klasterifikasi dengan hasil akhir dapat ditunjukkan dalam Tabel 3. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa terdapat dua kelompok tipe daerah berdasarkan karakteristik sektoral/lapangan usaha; daerah 1 (Klaster 1) dengan karakteristik dominasi sektor pertanian (rata-rata 40,2%) dan daerah 2 (Klaster 2) dengan karakteristik dominasi sektor industri pengolahan (28,57%)

Plagiarism detected: **0,1%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 2 more resources!

id: 34

serta sektor perdagangan, hotel dan restoran (25,47%).

Tabel 3. Klaster Identifikasi Daerah Berdasarkan Kontribusi Sektoral

Sektor Ekonomi

Klaster 1

Klaster 2

(tipe pertanian)

(tipe industri)

1

Pertanian

40,20

Plagiarism detected: **0,76%** <https://repository.ipb.ac.id/bitstr...> + 8 more resources!

id: 35

7,68

2

Pertambangan dan Penggalian

1,84

2,83

3

Industri Pengolahan

3,99

28,57

4

Listrik, Gas dan Air Bersih

1,01

4,90

5

Konstruksi

3,71

4,54

6

Perdagangan, Hotel dan Restoran

17,19

25,47

7

Pengangkutan dan Komunikasi

6,02

10,88

8

Keuangan, Sewa dan Jasa

6,30

5,29

Perusahaan

9

Jasa-jasa lainnya

19,14

9,85

Sumber: Hasil olahan data

104

Dengan menelusuri cluster membership maka dapat diidentifikasi daerah yang masuk dalam Klaster 1 yakni; Pacitan, Ponorogo, Trenggalek, Blitar, Kediri, Malang, Lumajang, Jember, Banyuwangi, Bondowoso, Situbondo, Probolinggo, Jombang, Nganjuk, Madiun Magetan, Ngawi, Bojonegoro, Lamongan, Bangkalan, Sampang, Pamakasan dan Sumenep. Sementara daerah yang termasuk dalam Klaster 2 adalah; Tulungagung, Pasuruan, Sidoarjo, Mojokerto, Tuban, Gresik, Kota

Plagiarism detected: **0,2%** <http://perpustakaan.bappenas.go.id/...>

id: 36

Kediri, Kota Blitar, Kota Malang, Kota Probolinggo, Kota Pasuruan, Kota Mojokerto, Kota

Madiun dan Surabaya. Untuk memudahkan analisis, Kluster 1 kemudian disebut sebagai daerah dengan tipe pertanian dan Kluster 2 sebagai daerah dengan tipe industri dan perdagangan. Setelah dilakukan identifikasi daerah berdasarkan kontribusi sektor ekonomi, langkah selanjutnya adalah menentukan variabel yang dapat menjelaskan terbentuknya kluster tersebut. Kandidat variabel yang dipilih di antaranya PDRB, Pertumbuhan (Growth), Prosentasi Penduduk Miskin (MISKIN) dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Untuk itu dilakukan analisis korelasi sederhana dengan hasil perhitungan sebagai berikut tabel 4.

Hasil perhitungan menunjukkan bahwa variabel Kluster yang terbentuk sebelumnya sangat EKO-REGIONAL, Vol.10, No.2, September 2015

berkorelasi dengan Indeks Pembangunan Manusia (0,636828) dan variabel Persentase Penduduk Miskin (-0,57339). Ini menunjukkan bahwa Kluster 1 (pertanian) relatif memiliki angka IPM yang relatif lebih rendah

Plagiarism detected: 0,13% <https://nizaryudharta.blogspot.com/...>

id: 37

namun dengan tingkat kemiskinan yang relatif lebih t

inggi dibandingkan dengan daerah yang tercakup dalam Kluster 2 (industri dan perdagangan). Tabel 4 sekaligus menunjukkan bahwa korelasi antara PDRB dengan pertumbuhan ekonomi yang sering digunakan dalam analisis tipologi Klassen relatif memiliki korelasi yang rendah. Bahkan kedua variabel tersebut terakhir memiliki korelasi yang rendah dengan variabel lainnya. Ini sekaligus mengindikasikan bahwa dengan hanya menggunakan variabel PDRB dan pertumbuhan akan menghasilkan ukuran pembangunan yang bias karena korelasinya dengan Indeks Pembangunan Manusia dan Jumlah Penduduk

Miskin sebagai representasi kemajuan pembangunan manusia relatif rendah.

Untuk memperjelas hubungan antara kluster dengan variabel lainnya, maka dilakukan uji beda sederhana dengan cara membandingkan kinerja masing-masing kelompok daerah berdasarkan kluster yang terbentuk.

Hubungan antara Kluster dengan IPM dapat diperhatikan dalam tabel berikut:

Tabel 4. Korelasi Variabel Sosio-Ekonomi Jawa Timur

IPM	PDRB	Growth	MISKIN	KLASTER
1				
PDRB	1			
Growth	0,290066	1		
MISKIN	0,171134	0,070894	1	
KLASTER	-0,78677	-0,31201	-0,14876	1
IPM	0,636828	0,285077	0,203077	-0,57339

Sumber : Hasil olahan data

Tabel 5. Uji Beda IPM Menurut Kluster di Jawa Timur

IPM1	66,95652174
IPM2	73,26666667
Mean	17,40711462
Variance	10,4952381
Observations	23
	15
Pooled Variance	14,71916264
Hypothesized Mean Difference	0

Df  
36  
t Stat  
-4,955820081  
P(T =t) one-tail  
0,00000860  
t Critical one-tail  
1,688297694  
P(T =t) two-tail  
0,0000172  
t Critical two-tail  
2,028093987

Sumber: Hasil olahan data

105  
Evaluasi Kebijakan Ekonomi..... (Rasyid)  
Tabel 5 menunjukkan uji beda Indeks Pembangunan Manusia untuk Klaster Pertanian (IPM1) dengan Klaster Industri (IPM2). Hasil perhitungan menunjukkan bahwa perbedaan rata-rata keduanya sangat signifikan baik untuk level signifikansi 5% satu ujung (one-tail) maupun dua ujung(two-tail). Dengan demikian dugaan bahwa Klaster Pertanian memiliki IPM yang relatif lebih rendah terbukti secara statistik.Selanjutnya dilakukan uji beda Persentase Jumlah Penduduk Miskin untuk kedua klaster yang terbentuk. Hasil perhitungannya dapat diperhatikan sebagai berikut tabel 6. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa perbedaan jumlah penduduk miskin Klaster Pertanian (MISKIN1) dengan Klaster Industri (MISKIN2) adalah signifikan baik dalam level signifikansi 5% satu ujung maupun dua ujung. Sementara perbedaan PDRB antara kedua klaster signifikan untuk pengujian level signifikansi 5% satu ujung. Hasil ini menunjukkan bahwa PDRB juga dapat menjadi penjelas bagi kluster yang ada. Terakhir, pengujian beda rata-rata pertumbuhan ekonomi antara Klaster Pertanian (Growth1) maupun dengan Klaster Industri (Growth2) menunjukkan hasil yang tidak signifikan.

Tabel 6. Uji Beda Penduduk Miskin Menurut Kluster di Jawa Timur

MISKIN1  
MISKIN2  
Mean  
23,105  
14,334  
Variance  
40,645  
37,978  
Observations  
23  
15  
Pooled Variance  
39,608  
Hypothesized Mean Difference  
0

Df  
36  
t Stat  
4,199  
P(T =t) one-tail  
0,000  
t Critical one-tail  
1,688  
P(T =t) two-tail  
0,000  
t Critical two-tail  
2,028

Sumber: Hasil olahan data

Tabel 7. Uji Beda PDRB Menurut Kluster di Jawa Timur

PDRB1  
PDRB2  
Mean  
5016839,739  
12627442,2  
Variance  
9,98191E+12  
4,08944E+14

Observations

23

15

Pooled Variance

1,65134E+14

Hypothesized

Mean 0 Difference

Df

36

t Stat

-1,784508953

P(T =t) one-tail

0,041385467

t Critical one-tail

1,688297694

P(T =t) two-tail

0,082770935

t Critical two-tail

2,028093987

Sumber: Hasil olahan data

106

EKO-REGIONAL, Vo I.10, No.2, September 2015

Tabel 8. Uji Beda Pertumbuhan Ekonomi Menurut Kluster di Jawa Timur

Growth1

Growth2

Mean

4,714347826

5,176

Variance

1,774816601

0,424125714

Observations

23

15

Pooled Variance

1,249547923

Hypothesized Mean Difference

0

Df

36

t Stat

-1,244389035

P(T =t) one-tail

0,110698716

t Critical one-tail

1,688297694

P(T =t) two-tail

0,221397433

t Critical two-tail

2,028093987

Sumber: Hasil olahan data

Hasil perhitungan dengan jelas menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi di Jawa Timur secara signifikan tidak berbeda baik untuk daerah yang tercakup dalam Kluster Pertanian maupun Kluster Industri. Pengujian ini signifikan baik untuk pengujian pada level signifikan 5% satu ujung maupun 5% dua ujung.

Beberapa hasil perhitungan selama ini menunjukkan bahwa pemetaan daerah dengan menggunakan struktur ekonomi (lapangan usaha) sebagai basis data memberikan hasil yang relatif konsisten ketika dikonfirmasi dengan beberapa variabel sosio-ekonomi kunci seperti PDRB, IPM dan Persentase Penduduk Miskin. Untuk daerah Propinsi Jawa Timur dapat ditunjukkan bahwa dapat dibentuk dua kluster daerah berdasarkan struktur ekonomi yang dimilikinya; daerah dengan dominasi sektor pertanian dan daerah dengan dominasi sektor industri dan perdagangan. Daerah industri dan perdagangan relatif lebih maju dibandingkan dengan daerah pertanian ditinjau dari segi aspek level ekonomi (PDRB), kualitas sumber daya (IPM) maupun distribusi pendapatannya (Penduduk Miskin). Visi Jawa Timur baik dalam jangka panjang maupun jangka menengah seharusnya tidak mengesampingkan transformasi struktural jika ketiga target kinerja ekonomi dapat direalisasikan.

## 2. Kluster Industri Jawa Timur

Sebagaimana telah disinggung dalam pembahasan sebelumnya bahwa visi jangka panjang Jawa Timur adalah



menjadi pusat agrobisnis terkemuka dapat dipandang sebagai upaya untuk mengkomodifikasi potensi sektor pertanian dengan sektor industri yang relatif berimbang. Sementara potensi Jawa Timur dalam agribisnis sebenarnya relatif besar. Setidaknya terdapat sembilan perusahaan agribisnis pemerintah yang tersebar dalam enam daerah Kota/Kabupaten di Jawa Timur.

Gambar 2. Pusat Agribisnis Jawa Timur  
107

Evaluasi Kebijakan Ekonomi..... (Rasyid)

Terdapat tiga perusahaan agribisnis di Kabupaten Malang; PT. RNI PG Kerebet Baru I, PT. RNI PG Kerebet Baru II dan PT. Kebon Agung PG Kebon Agung. Di Kota Probolinggo terdapat PT. Kutai Timber Indonesia; Kabupaten Kediri terdapat PT. PTPN X PG Meritjan; Kabupaten Nganjuk ada PTPN PG Lestari; Kabupaten Jember ada PTPN XI PG Sembrono; Kabupaten Lumajang terdapat PTPN XI PG Jatiroto dan Kabupaten Mojokerto terdapat PTPN X PG Gempolkrep.

Untuk dapat memotret potensi industri Jawa Timur secara komprehensif, dalam paper ini juga akan dilakukan klusterifikasi industri. Berbeda dengan analisis kluster sebelumnya yang berbasis sektor ekonomi secara umum, maka kluster industri dilakukan dengan basis

Plagiarism detected: 0,08% <https://www.bps.go.id/statictable/2...>

id: 38

data industri sedang dan besar.

Dalam hal ini akan digunakan data jumlah perusahaan, jumlah tenaga kerja, nilai output, nilai input, nilai tambah dan pajak tidak langsung

Plagiarism detected: 0,08% <https://www.bps.go.id/statictable/2...>

id: 39

dari industri besar dan sedang

di Jawa Timur dua kode ISIC dengan uraian sebagai berikut Tabel 9.

Indikator industri Jawa Timur sebagaimana disinggung sebelumnya dapat diperhatikan dalam Tabel 10 pada halaman berikut. Data terakhir yang dipublikasikan oleh BPS Jawa Timur terkait dengan karakteristik industri adalah dirilis pada tahun 2007.

Berdasarkan data industri diatas, dilakukan analisis kluster untuk menentukan karakteristik industri dengan pengelompokan yang dihitung

berdasarkan kedekatan antara item. Karena enam indikator atau variabel diatas diukur dengan satuan berbeda, maka langkah pertama sebelum dilakukan klusterifikasi industri adalah dengan cara mengkonstruksi variabel utama menjadi variabel yang standardize. Selanjutnya baru dilakukan kluster dengan mulai menghitung beberapa item yang paling dekat untuk selanjutnya proses tersebut dilakukan hingga sampai item yang paling jauh. Dengan demikian industri dengan karakteristik yang mirip akan mengelompok dalam satu grup yang sama, sementara industri dengan karakteristik berbeda akan mengelompok pada grup yang berbeda juga. Aplikasi metode kluster untuk industri dapat dirujuk pada Hill dan Brennan (2000). Terdapat dua pendekatan dalam analisis kluster; pertama pendekatan non-hirarkis dan yang lain menggunakan pendekatan hirarkis. Pendekatan non-hirarkis akan membentuk kelompok sesuai keinginan peneliti. Sementara pendekatan hirarkis pengelompokannya seutuhnya didasarkan pada perhitungan software (Reese, 2006). Penelitian ini menggunakan pendekatan kedua karena tidak ada informasi apriori mengenai kluster yang seharusnya terbentuk. Hasil pemetaan kluster dapat diperhatikan dalam dendrogram (Gambar

3.

Tabel 9. Deskripsi Industri ISIC Kode 2 Digit

KODE

URAIANMakanan

Plagiarism detected: 1,89% <https://triyani.files.wordpress.com...> + 13 more resources!

id: 40

dan Minuman

Pengolahan Tembakau

Tekstil

Pakaian Jadi

Kulit dan Barang dari Kulit dan Alas Kaki

Kayu, Barang-Barang dari Kayu (tidak termasuk furnitur), dan Barang-Barang Anyaman

Kertas dan Barang dari Kertas

Penerbitan, Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman

Batu Bara, Pengilangan Minyak Bumi dan Pengolahan Gas Bumi

Kimia dan Barang-Barang dari Bahan Kimia

Karet dan Barang dari Karet dan Barang dari Plastik

Barang Galian Bukan Logam

Logam Dasar

Barang-Barang dari Logam, kecuali Mesin dan Peralatannya

Mesin dan Perlengkapannya

Mesin Listrik lainnya dan Perlengkapannya

Radio, Televisi, dan Peralatan Komunikasi, serta Perlengkapannya

Peralatan Kedokteran, Alat-Alat Ukur, Peralatan Navigasi, Peralatan Optik, Jam dan Lonceng

Kendaraan Bermotor

Alat Angkutan, selain Kendaraan Bermotor Roda empat atau Lebih  
Furnitur dan Pengolahan L

ainnya

Lainnya

Sumber: Badan Pusat Statistik Pusat

108

EKO-REGIONAL, Vo I.10, No.2, September 2015

Tabel 10. Data Industri ISIC Kode 2 Digit

Kode

Firm

TK

Output

Input

Value Add ed

Tax

15

1736

176510

62780966177

45353248855

17427717 322

677335504

16

581

201845

61618779415

15908192945

45710586 470

20213595647

17

444

36272

5049039723

3388273010

16607667 13

20188542

18

301

29765

2148045082

1372054608

77599047 4

4707870

19

250

38836

4099469012

2431204466

16682645 46

33617440

20

347

39991

5481059113

3551245080

19298140 33

28679678

21

151

41339

28556321237

21417308031

71390132 06

489440744

22

140  
10352  
3493562205  
1424057724  
20695044 81  
15593958  
23  
25  
2286  
4811451588  
2746175907  
20652756 81  
1283400  
24  
286  
39435  
23595385131  
14946318531  
86490666 00  
401310014  
25  
374  
69316  
11602711679  
6549219205  
50534924 74  
307067069  
26  
326  
33322  
11381887854  
4698943585  
66829442 69  
37689601  
27  
64  
14643  
21363185184  
17037869125  
43253160 59  
98441136  
28  
215  
39193  
7788471289  
5520679721  
22677915 68  
192369125  
29  
73  
21008  
3888957752  
2087516319  
18014414 33  
194249254  
31  
48  
9345  
4363774157  
3003003805  
13607703 52  
43466400  
32  
18  
2834  
1556431251

1107623891

44880736 0

6650475

33

11

1373

295932723

169835830

12609689 3

485746

34

62

9711

5097021628

3800771323

12962503 05

13387812

35

86

11103

6204224586

3376567862

28276567 24

108350919

36

666

86256

16043179877

11421707110

46214727 67

216025761

37

56

3379

655821422

429918026

22590339 6

223443

Sumber: BPS Jawa Timur. Statistik Industri Gambar 3. Dendrogram Klaster Industri Jawa Timur

109

Evaluasi Kebijakan Ekonomi..... (Rasyid)

Beberapa interpretasi dapat dibuat berdasarkan dendrogram yang terbentuk diatas. Namun demikian dapat ditunjukkan bahwa industri dengan kode 15 dan kode 16 memiliki kedekatan yang tinggi sehingga dapat dipisahkan secara signifikan dengan kelompok industri lainnya. Jika ditilik dari jenis industri yang tersedia maka dapat disimpulkan bahwa kedua industri ini memiliki tipikal yang kuat dan dapat dijadikan sebagai industri basis bagi perekonomian Jawa Timur.

Interpretasi dari dendrogram mungkin berbeda, salah satunya dapat disajikan dalam Tabel

Hasil perhitungan menunjukkan bahwa dua kelompok industri

**Plagiarism detected: 0,13%** <https://triyani.files.wordpress.com...> + 3 more resources!

id: 41

yaitu industri makanan dan minuman serta pengolahan tem

bakau menduduki kelompok industri yang sama. Hasil perhitungan ini seharusnya tidak mengejutkan karena berdasarkan penelitian sebelumnya dapat ditunjukkan bahwa Jawa Timur merupakan salah satu pusat industri rokok di Indonesia dengan tiga perusahaan besar yang ada di tiga daerah; PT. H.M. Sampoerna di Surabaya, PT. Gudang Garam di Kediri serta PT. Bentoel di Malang (Sumarno dan Kuncoro, 2003).

#### KESIMPULAN

Dengan menggunakan pendekatan klaster baik dalam level sektoral (lapangan usaha) maupun sub-sektor industri secara khusus maka beberapa implikasi penting dapat disajikan sebagai berikut:

Pemetaan wilayah berdasarkan potensi yang dimiliki oleh masing-masing daerah dengan pendekatan klaster sektoral menjadi lebih sederhana, daerah dengan tipikal pertanian serta daerah dengan tipikal industri dan perdagangan. Berbeda halnya dengan pemetaan yang dilakukan dengan analisis Klassen yang selama ini dijadikan basis bagi kebijakan Pemerintah Daerah Jawa Timur sering menghasilkan inkonsistensi strategi.

Pemetaan daerah dengan klaster share kontribusi sektoral memberikan dasar bagi daerah untuk melakukan transformasi struktural sebagaimana diagendakan dalam rencana kerja Pemerintah Daerah Jawa Timur. Tabel

11. Klaster Industri Jawa Timur Menurut Kode ISIC 2 Digit

KLASTER

Plagiarism detected: **0,1%** <https://triyani.files.wordpress.com...> + 3 more resources!

id: 42

INDUSTRI A  
Makanan dan Minuman  
Pengolahan

Tembakau  
KLAUSTER

Plagiarism detected: **1,82%** <https://triyani.files.wordpress.com...> + 14 more resources!

id: 43

INDUSTRI B

Kertas dan Barang dari Kertas  
Kimia dan Barang-Barang dari Bahan Kimia  
Logam Dasar

KLAUSTER INDUSTRI C

Tekstil

Pakaian Jadi

Kulit dan Barang dari Kulit dan Alas Kaki

Kayu, Barang-Barang dari Kayu (tidak termasuk furnitur), dan Barang-Barang Anyaman

Penerbitan, Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman

Batu Bara, Pengilangan Minyak Bumi dan Pengolahan Gas Bumi

Karet dan Barang dari Karet dan Barang dari Plastik

Barang Galian Bukan Logam

Barang-Barang dari Logam, kecuali Mesin dan Peralatannya

Mesin dan Perlengkapannya

Mesin Listrik lainnya dan Perlengkapannya

Radio, Televisi, dan Peralatan Komuni-kasi, serta Perlengkapannya

Peralatan Kedokteran, Alat-Alat Ukur, Peralatan Navigasi, Peralatan Optik, Jam dan Lonceng

Kendaraan Bermotor

Alat Angkutan, selain Kendaraan Bermotor Roda empat at

au Lebih

Lainnya

Sumber: Hasil pengolahan data

110

Struktur ekonomi terbukti memiliki keterkaitan kuat dengan kinerja ekonomi dan sosial seperti level ekonomi (PDRB), kualitas SDM (IPM) serta distribusi pendapatan (Kemiskinan). Agenda transformasi struktural yang direncanakan seharusnya berimplikasi pada tiga pilar kinerja pembangunan tersebut.

Pilihan sektor agribisnis sebagai visi Jawa Timur 2025 harus lebih difokuskan untuk mengidentifikasi industri yang betul-betul unggulan. Fakta menunjukkan bahwa industri makanan dan pengolahan tembakau selama ini menjadi sektor unggulan Jawa Timur.

Beberapa pusat agribisnis di Jawa Timur sebagian besar masuk dalam daerah dengan tipikal pertanian yang memiliki kinerja kurang optimal. Dengan menciptakan pusat pertumbuhan baru diluar Gerbangkertosusila seharusnya Jawa Timur lebih dapat berkembang, terlebih sejak salah satu pusat industri Jawa Timur seperti Sidoarjo kontribusinya terganggu akibat kasus lumpur Lapindo.

DAFTAR PUSTAKA

Plagiarism detected: **0,48%** <https://www.slideshare.net/FerdyHar...> + 2 more resources!

id: 44

Anonim. Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Provinsi Jawa Timur Tahun 2005 - 2025. <http://www.jatimprov.go.id/>Anonim. Rancangan Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) Provinsi Jawa Timur Tahun 2011.

<http://www.musrenbang-jatim.net>BPS Jawa Timur. 2010. Jawa Timur Dalam Angka.BPS Jawa Timur. 2010.

Plagiarism detected: **0,08%** <https://www.bps.go.id/statictable/2...> + 2 more resources!

id: 45

Statistik Industri Besar dan Sedang

di Jawa Timur.Hill, E.W. dan J. F. Brennan. 2000. A Methodology for Identifying the Drivers of Industrial Clusters: The Foundation of Regional

Competitive

Advantage.EconomicDevelopment Quarterly Vol. 14 No. 1.

Porter,

M.E. 2000. Location, Competition and Economic Development: Local Clusters in Global Economy. Economic

Development Quarterly Vol. 14 No.1.Rasyid, M. 2005. Analisis Dampak Ekspor Terhadap objektif Makroekonomi

Jawa Timur Dengan Pendekatan Multiplier Perdagangan. Jurnal InFestasi. Vol. 1, No.1Reese, L.A. 2006. Do We Really Need Another Typology? Clusters of Local Economic

Development

Strategies.EconomicDevelopment Quarterly Vol. 20 No. 4.

Susanti, H. 1995. Indikator Makroekonomi. LPEM-UI, Jakarta.EKO-REGIONAL, Vol.10, No.2, September 2015



Sumarno, S.B. dan M. Kuncoro. 2003. Struktur, Kinerja dan Kluster Industri Rokok Kretek: Indonesia, 1996-1999. Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia Vol. 18 No. 1.111

---



**Plagiarism Detector**  
**Your right to know the authenticity!**