

**PENGARUH JUMLAH INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH
(IKM) DAN PDRB TERHADAP PENYERAPAN TENAGA
KERJA DI SEKTOR IKM DI PROVINSI JAWA TIMUR
TAHUN 2015-2017**

SKRIPSI

Oleh:

RIKA ROSLINA DEWI

NIM : G71215038



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
SURABAYA
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang Bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Rika Roslina Dewi

NIM : G71215038

Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis/ Ilmu Ekonomi

Judul Skripsi : Pengaruh Jumlah Industri Kecil dan Menengah (IKM) dan PDRB terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Sektor IKM di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2017

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 18 Juni 2019

Saya yang menyatakan,



Rika Roslina Dewi

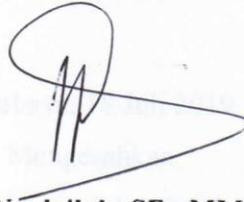
NIM. G7121503

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh Rika Roslina Dewi NIM. G71215038 ini telah diperiksa dan disetujui untuk di munaqosahkan.

Surabaya, 28 Mei 2019

Pembimbing



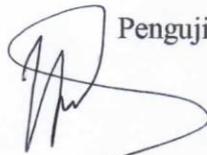
Hj. Nurlailah, SE., MM

NIP. 196205222000032001

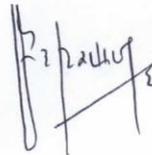
PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Rika Roslina Dewi NIM. G71215038 ini telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Ampel Surabaya pada hari 18 Juli 2019.

Majelis Munaqasah Skripsi

 Penguji I

Hj. Nurlailah, SE, MM
NIP. 196205222000032001

 Penguji II

Hj. Dr. Fatmah, ST, MM
NIP. 197507032007012020

Penguji III



Lilik Rahmawati, MEI
NIP. 198106062009012008

Penguji IV



Hastanti Agustin Rahayu, M.Acc
NIP. 198308082018012001

Surabaya, 18 Juli 2019

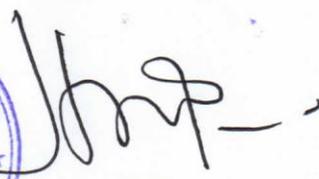
Mengesahkan,

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dekan,




Dr. H. Ah. Ali Arifin, MM
NIP. 196212141993031002



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rika Roslina Dewi
NIM : G71215038
Fakultas/Jurusan : FEBI/ Ilmu Ekonomi
E-mail address : rikaroslina38@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Jumlah Industri Kecil dan Menengah (IKM) dan PDRB Terhadap Penyerapan Tenaga

Kerja di Sektor IKM di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2017

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 2 Agustus 2019

Penulis

(Rika Roslina Dewi)
nama terang dan tanda tangan

Pengembangan industri kecil dan menengah memiliki arti penting dalam mendorong pembangunan daerah maupun perdesaan yang berada di Jawa Timur. Pengembangan industri kecil dan menengah dapat mengurangi angka kemiskinan dan dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat dipedesaan. Selain itu, sektor industri kecil dan menengah merupakan sektor yang mempunyai peran penting dalam perekonomian yang memberikan kontribusi yang sangat besar terhadap PDRB dan penyerapan tenaga kerja di Jawa Timur. Pengembangan industri kecil dan menengah merupakan cara yang dinilai memiliki peran yang sangat besar di dalam pengembangan industri besar dikarenakan, industri kecil dan menengah nantinya dapat berkembang menjadi industri besar atau cikal bakal berdirinya industri besar yang ada disuatu daerah.

Industri kecil dan menengah merupakan sektor yang mampu bertahan dari guncangan ekonomi terbukti pada saat terjadinya krisis ekonom pada tahun 1998. Sektor ini mampu bertahan bahkan berdiri kokoh walaupun terjadi krisis ekonomi yang menghancurkan perekonomian. Hal tersebut berbanding terbalik dengan industri besar yang satu persatu tumbang bahkan kolaps terkena dampak dari krisis ekonomi yang tengah melanda.

Kolapsnya industri besar dikarenakan industri besar dalam proses produksinya menggunakan bahan baku yang berasal dari bahan-bahan import, terjadinya krisis ekonomi menyebabkan harga bahan baku industri besar menjadi mahal. Mahalnya bahan baku yang digunakan oleh industri besar diakibatkan dari penurunan nilai tukar rupiah terhadap dolar. Selain itu, di

proses produksinya industri kecil dan menengah menggunakan teknologi yang sederhana. Dengan begitu, masyarakat yang berpendidikan rendah dapat masuk kedalamnya. Berbeda dengan industri besar untuk masuk kedalam pasar tenaga kerja sektor industri besar diperlukan skill atau kemampuan khusus yang harus dimiliki oleh angkatan kerja. Proses produksi yang dilakukan industri besar menggunakan teknologi yang canggih, sehingga masyarakat yang berpendidikan rendah, tidak mempunyai keahlian dan kemampuan khusus disuatu bidang tertentu sulit untuk masuk kedalam pasar tenaga kerja sektor industri besar. Tenaga kerja yang tidak dapat terserap oleh industri besar dan sektor perekonomian lainnya, dapat terserap oleh sektor industri kecil dan menengah.

Di Jawa Timur sendiri sektor industri kecil dan menengah memiliki peran yang sangat penting dalam perekonomian di Jawa Timur. Sektor industri kecil dan menengah merupakan sektor penopang perekonomian yang ada di Jawa Timur. Hal tersebut dapat dilihat dari seberapa besar kontribusi sektor industri kecil dan menengah terhadap nilai PDRB Provinsi Jawa Timur. Sektor industri kecil dan menengah berkontribusi terhadap PDRB sebesar 54,98% pada tahun 2017 dengan kata lain sektor industri kecil dan menengah menyumbang sebesar Rp 1.110 milyar dari nilai PDRB atas harga berlaku di Jawa Timur sebesar Rp 2.019 milyar.⁹ Selain berkontribusi terhadap PDRB Provinsi Jawa Timur, sektor industri kecil dan menengah terus mengalami peningkatan disetiap tahunnya. Pada tahun 2015 jumlah IKM yang ada di

⁹ Kominfo Jawa Timur, <http://kominfo.jatim.go.id/read/umum/industri-kecil-menengah-serap-78-persen-tenaga-kerja-di-jatim#>, diakses pada tanggal 6 februari.

Jawa Timur sebesar 67.271 unit usaha dan menyerap tenaga kerja sebesar 419.284 orang, ditahun 2016 jumlah IKM di Jawa Timur sebesar 82.787 unit usaha dan menyerap tenaga kerja sebesar 465.031 orang dan pada tahun 2017 jumlah IKM di Jawa Timur sebesar 85.609 unit usaha dan menyerap tenaga kerja sebesar 489.969 orang.

Industri kecil dan menengah di Provinsi Jawa Timur mengalami peningkatan disetiap tahunnya. Meningkatnya jumlah industri yang ada diikuti dengan meningkatnya penyerapan tenaga kerja yang ada. Jumlah industri dapat diartikan sebagai jumlah keseluruhan unit usaha yang melaksanakan kegiatan produksi yang ada di suatu daerah. Bertambahnya jumlah industri yang ada dapat meningkatkan jumlah output yang dihasilkan, peningkatan output yang terjadi membutuhkan tambahan tenaga kerja dalam proses produksi, sehingga tenaga kerja yang terserap akan bertambah. Bertambahnya jumlah industri yang ada di suatu daerah tidak hanya meningkatkan penyerapan tenaga kerja yang ada tetapi juga bisa meningkatkan pertumbuhan PDRB disuatu daerah. Hal tersebut dikarenakan meningkatnya barang dan jasa yang dihasilkan dalam suatu perekonomian.

PDRB sendiri dapat diartikan sebagai jumlah nilai tambah barang dan jasa yang dihasilkan dalam suatu perekonomian dalam jangka waktu tertentu biasanya satu tahun. Kenaikan PDRB disetiap tahunnya menggambarkan bahwa jumlah barang dan jasa yang diproduksi di suatu wilayah mengalami peningkatan. Meningkatnya jumlah barang dan jasa yang dihasilkan dapat berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi dan penyerapan tenaga kerja di

wilayah tersebut. Terjadinya penyerapan tenaga kerja yang terjadi dapat meningkatkan pendapatan yang diperoleh masyarakat sehingga dapat berdampak pada tingkat konsumsi masyarakat yang tinggi. Tingginya tingkat konsumsi masyarakat pada nantinya dapat menciptakan kesempatan kerja yang ada. Untuk melihat tingkat pertumbuhan ekonomi yang terjadi disuatu daerah dapat dilihat dari nilai PDRB di wilayah tersebut.

Meningkat atau menurunnya kondisi perekonomian yang terjadi disuatu daerah dilihat dari nilai PDRB daerah tersebut. PDRB merupakan salah satu alat ukur yang dapat digunakan untuk melihat suatu keadaan ekonomi di suatu daerah. Nilai PDRB yang mengalami kenaikan disetiap tahunnya menggambarkan bahwa keadaan perekonomian di daerah tersebut mengalami peningkatan atau keadaan perekonomian daerah tersebut jauh lebih baik dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Semakin besar nilai PDRB disuatu daerah maka semakin tinggi pula tingkat kemajuan pembangunan daerah tersebut.

Dari latar belakang yang sudah dipaparkan oleh penulis, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian agar dapat memahami seberapa besar pengaruh jumlah industri kecil dan menengah dan PDRB terhadap penyerapan tenaga kerja di bidang IKM dengan judul penelitian “**Pengaruh Jumlah Industri Kecil dan Menengah (IKM) dan PDRB Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Sektor IKM Di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2015-2017**”.

B. Rumusan Masalah

1. Apakah jumlah industri kecil dan menengah (IKM) dan PDRB berpengaruh secara parsial terhadap penyerapan tenaga kerja di sektor IKM di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2015-2017 ?
2. Apakah jumlah industri kecil dan menengah (IKM) dan PDRB berpengaruh secara simultan terhadap penyerapan tenaga kerja di sektor IKM di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2015-2017 ?

C. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui pengaruh secara parsial jumlah industri kecil dan menengah (IKM) dan PDRB terhadap penyerapan tenaga kerja di sektor IKM di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2015-2017.
2. Untuk mengetahui pengaruh secara simultan jumlah industri kecil dan menengah (IKM) dan PDRB terhadap penyerapan tenaga kerja di sektor IKM di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2015-2017.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat bagi penulis yaitu sebagai sarana yang digunakan untuk mengembangkan pengetahuan guna meningkatkan kualitas diri dalam hal intelektual.
2. Manfaat bagi Pemerintah Provinsi Jawa Timur yaitu dapat digunakan untuk membuat kebijakan guna memperbaiki permasalahan tentang penyerapan tenaga kerja di Provinsi Jawa Timur dengan melihat dari sisi jumlah IKM dan PDRB Provinsi Jawa Timur

Penyerapan tenaga kerja dapat menggambarkan tentang besar kecilnya kemampuan suatu perusahaan dalam menyerap sejumlah tenaga kerja yang ada guna menghasilkan produk yang berupa barang dan jasa. Di dalam menyerap tenaga kerja yang ada kemampuan antar sektor dengan sektor yang lainnya tidak sama.

Penyerapan tenaga kerja dapat dihubungkan dengan keseimbangan interaksi antara permintaan dan penawaran tenaga kerja. Di dalam teori permintaan menjelaskan tentang hubungan jumlah permintaan dan harga. Dengan demikian, permintaan tenaga kerja berhubungan dengan tingkat upah dan banyaknya tenaga kerja yang dibutuhkan oleh pengusaha untuk dipekerjakan. Permintaan pengusaha terhadap tenaga kerja berbeda dengan permintaan konsumen atas barang dan jasa. Permintaan konsumen terhadap suatu barang dan jasa dikarenakan barang tersebut memberikan tingkat kepuasan tersendiri kepada pembeli. Sementara itu, dalam teori permintaan tenaga kerja seorang pengusaha memperkerjakan tenaga kerja untuk membantunya memproduksi barang dan jasa yang akan dijual kepada konsumen dengan mendapatkan imbalan berupa upah. Peningkatan permintaan konsumen terhadap barang dan jasa yang di hasilkan oleh perusahaan dapat berpengaruh terhadap permintaan tenaga kerja yang ada di suatu perusahaan.

Di dalam hukum permintaan menjelaskan bahwa harga barang dan jasa dalam suatu waktu tertentu berlawanan dengan jumlah barang yang

diminta. Dimana, semakin tinggi harganya maka semakin rendah permintaan akan barang dan jasa yang diminta dan sebaliknya semakin rendah harganya maka semakin tinggi permintaan akan barang dan jasa yang diminta. Hal tersebut sama dengan permintaan akan tenaga kerja semakin tinggi nilai upah yang diminta maka semakin rendah penyerapan tenaga kerja yang terjadi karena kenaikan upah akan menyebabkan kenaikan biaya produksi. Biaya produksi yang meningkat akan berdampak pada pengurangan jumlah karyawan. Pengurangan karyawan dilakukan guna menekan biaya produksi perusahaan agar keuntungan dapat diperoleh secara maksimal.

Dalam suatu perusahaan atau industri terdapat dua faktor yang dapat mempengaruhi penyerapan tenaga kerja yang terjadi, yaitu faktor yang berasal dari luar perusahaan (eksternal) dan faktor dari dalam perusahaan (internal). Faktor dari luar yang dapat mempengaruhi penyerapan tenaga kerja antara lain tingkat pertumbuhan ekonomi, inflasi, pengangguran dan tingkat suku bunga dan faktor dari dalam perusahaan yang dapat mempengaruhi penyerapan tenaga kerja antara lain tingkat upah, produktivitas tenaga kerja, dan modal.¹⁶

Penyerapan tenaga kerja antar sektor memiliki perbedaan dalam menyerap tenaga kerja yang ada. Misalnya penyerapan tenaga kerja yang terjadi di sektor formal, dalam memasuki pasar tenaga kerja

¹⁶ Nur Hasanah Bustami. "Pengaruh Jumlah Unit, PDB dan Investasi UMKM Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Indonesia Periode 2009-2013", Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan, No.19 Vol. 5 (Juli-Desember, 2016), 254.

disektor formal terdapat seleksi yang ketat untuk masuk kedalamnya. Tenaga kerja yang ingin bekerja disektor formal harus memiliki kualitas seperti berpendidikan tinggi, mempunyai keahlian yang khusus dalam bidang tertentu, kemampuan dan pengalaman agar dapat bekerja di sektor formal. Hal tersebut berbeda dengan sektor informal untuk memasuki pasar tenaga kerja di sektor informal tidak seketat memasuki sektor formal.

d. Permintaan Tenaga Kerja

Teori permintaan tenaga kerja merupakan teori yang menjelaskan tentang seberapa banyak lapangan pekerjaan yang ada bisa memperkerjakan tenaga kerja dengan berbagai tingkat upah pada kurun waktu tertentu. Teori ini menjelaskan tentang ciri hubungan tentang jumlah tenaga kerja yang diminta terhadap harga (upah). Permintaan pengusaha terhadap tenaga kerja tidak sama dengan permintaan konsumen terhadap barang dan jasa. Di dalam permintaan barang dan jasa, konsumen membeli barang dan jasa karena barang dan jasa tersebut memberikan tingkat kepuasan tersendiri, sementara seorang pengusaha mempekerjakan tenaga kerja untuk membantunya memproduksi barang dan jasa yang akan dijual ke konsumen. Dengan begitu kenaikan permintaan pengusaha terhadap tenaga kerja tergantung dengan kenaikan barang dan jasa yang diminta untuk diproduksi.

Permintaan terhadap tenaga kerja memiliki keterkaitan dengan jumlah pekerja yang dibutuhkan oleh pengusaha atau suatu instansi

- 2) Industri menengah adalah industri yang memiliki tingkat investasi paling sedikit Rp 5 juta dan paling banyak sebesar Rp 200 juta.
- 3) Industri besar adalah industri yang memiliki tingkat investasi yang bernilai lebih dari Rp 200 juta.

Sedangkan menurut BPS, klasifikasi sektor industri dapat dibedakan dengan berdasarkan jumlah tenaga kerja yang digunakan dalam proses produksinya, sektor industri dapat dibedakan menjadi empat yaitu:²¹

- 1) Industri rumah tangga, jumlah tenaga kerja yang digunakan dalam proses produksinya berjumlah 1 sampai dengan 4 orang.
- 2) Industri kecil, jumlah tenaga kerja yang digunakan dalam proses produksinya berjumlah 5 sampai dengan 19 orang.
- 3) Industri sedang, jumlah tenaga kerja yang digunakan dalam proses produksinya berjumlah 20 sampai dengan 99 orang.
- 4) Industri besar, jumlah tenaga kerja yang digunakan dalam proses produksinya berjumlah 100 orang atau lebih.

²¹ Badan Pusat Statistik Jawa Timur,
<http://jatim.bps.go.id/subject/9/industri.html#subjekviewtab3>,
Diakses pada tanggal 19 desember 2018.

usaha untuk menghasilkan suatu output yang berupa barang dan jasa. Terjadinya pertumbuhan unit usaha industri kecil dan menengah di suatu daerah dapat menambah jumlah lapangan pekerjaan yang tersedia. Pertumbuhan unit usaha yang ada dapat meningkatkan peyerapan tenaga kerja di daerah tersebut.

Pertumbuhan unit usaha yang terjadi di suatu daerah memiliki pengaruh yang positif terhadap permintaan tenaga kerja, yang berarti penambahan jumlah unit usaha akan meningkatkan permintaan terhadap tenaga kerja. Bertambahnya jumlah perusahaan yang berdiri akan menyebabkan semakin banyak pula terjadinya penambahan tenaga kerja disuatu daerah. Hal tersebut diperjelas dengan pendapat Matz dalam penelitian yang dilakukan oleh Andre Widdyantoro (2013, 60) yang berpendapat, pertambahan jumlah usaha yang ada akan berpengaruh positif terhadap penyerapan tenaga kerja, dikarenakan dengan meningkatnya jumlah usaha yang ada akan berpengaruh terhadap output yang dihasilkan oleh suatu perusahaan, dengan kata lain meningkatnya jumlah usaha akan meningkatkan total output yang dihasilkan sehingga penyerapan tenaga kerja yang terjadi mengalami peningkatan dikarenakan penyediaan lapangan pekerjaan yang ada mengalami peningkatan. Meningkatnya penyerapan tenaga kerja yang ada nantinya akan berpengaruh terhadap penurunan angka pengangguran yang diiringi dengan menurunnya tingkat kemiskinan.

suatu perusahaan, kenaikan permintaan membuat pengusaha cenderung akan meningkatkan permintaan akan tenaga kerja untuk membantuhnya memproduksi barang dan jasa yang akan dihasilkan. Dengan penambahan tenaga kerja yang dilakukan dapat meningkatkan output yang dihasilkan sehingga dapat memenuhi kebutuhan yang diminta oleh konsumen.

B. Penelitian Terdahulu

Untuk mendukung penelitian yang dilaksanakan oleh peneliti pada sektor industri kecil dan menengah yang berada di Provinsi Jawa Timur, terdapat beberapa penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian ini. Penelitian yang dilakukan oleh seseorang terdahulu yang dikelompokkan untuk mendukung dan memperkuat hasil penelitian yang dilakukan di waktu yang sekarang. Penelitian yang terdahulu dapat dilihat sebagai berikut:

Roni Akmal (2010) yang melakukan penelitian tentang “analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja di Indonesia,” dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari BPS, DEPNAKERTRANS, BKPM, artikel, internet dan perpustakaan dengan menggunakan metode analisis kuantitatif dengan regresi panel yang diolah menggunakan bantuan program Excel dan E-views. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah jumlah tenaga kerja, UMP riil, PDRB riil dan investasi riil yang terdiri dari PMDN dan PMA. Hasil penelitian menyebutkan bahwa variabel yang berpengaruh positif secara signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja adalah variabel PDRB, variabel UMP dan variabel investasi juga berpengaruh

secara signifikan terhadap variabel penyerapan tenaga kerja. Hal tersebut dapat menjelaskan bahwa nilai PDRB, UMP dan investasi yang mengalami kenaikan dapat meningkatkan penyerapan tenaga kerja yang ada.

Persamaan judul penelitian ini dengan penelitian yang saya lakukan yakni dari variabel yang diteliti yaitu variabel PDRB dan penyerapan tenaga kerja. Persamaan yang lain yaitu dari metode yang digunakan yang menggunakan metode analisis kuantitatif dengan regresi data panel dan menggunakan data sekunder. Perbedaan yaitu pada penelitian ini variabel independent yang digunakan pada penelitian ini adalah variabel UMP rill, PDRB rill dan investasi rill yang terdiri dari PMDN dan PMA, sementara pada penelitian yang saya lakukan hanya menggunakan variabel independent jumlah industri kecil dan menengah (IKM) dan PDRB.

Nurafuah (2015) yang melakukan penelitian tentang “ analisis penyerapan tenaga kerja pada sektor usaha kecil dan menengah (UKM) di Provinsi Jawa Tengah,” data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari DISKOP dan UMKM Provinsi Jawa Tengah dan BPS dan menggunakan analisis deskriptif dan kuantitatif dengan metode analisis korelasi. Variabel yang digunakan adalah penyerapan tenaga kerja, UKM, upah minimum, dan investasi. Dengan hasil penelitian yang menyebutkan bahwa variabel UKM, investasi dan upah minimum berpengaruh secara signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja yang ada. Hal tersebut dapat dilihat dari nilai korelasi product dari setiap variabel yang digunakan. Variabel UKM nilai korelasi productnya sebesar 0,952, investasi nilai

korelasi productnya sebesar 0,907 dan upah nilai nilai korelasi productnya sebesar 0,906.

Persamaan judul penelitian ini dengan penelitian yang saya lakukan yakni dari variabel yang diteliti yaitu variabel penyerapan tenaga kerja dan UKM. Persamaan yang lainnya yaitu metode yang digunakan yaitu analisis deskriptif dan kuantitatif data yang digunakan adalah data sekunder. Perbedaannya pada penelitian ini variabel independent yang digunakan adalah variabel penyerapan tenaga kerja, UKM, upah minimum dan investasi, penelitian ini dilakukan di Provinsi Jawa Timur, sementara penelitian yang saya lakukan hanya menggunakan variabel penyerapan tenaga kerja, IKM, dan PDRB dan penelitian ini dilakukan di Jawa Timur, selain itu metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis korelasi sementara pada penelitian saya menggunakan metode analisis regresi linier berganda data panel.

Andre Widdyantoro (2013) yang melakukan suatu penelitian tentang “ pengaruh PDB, investasi, dan jumlah unit usaha terhadap penyerapan tenaga kerja usaha kecil dan menengah di Indonesia periode 2000-2011,” dengan megunakan metode kuantitatif dan metode analisis yang menggunakan data panel yang data diolah dengan menggunakan alat bantu E-views. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari instansi tertentu. Dengan variabel ekonomi antara lain variabel terikat (Y) penyerapan tenaga kerja UKM, dan variabel bebas (X) PDB UKM, investasi UKM, jumlah unit usaha UKM. Dengan hasil sebagai berikut: variabel jumlah unit usaha UKM,

PDB UKM dan investasi UKM berpengaruh secara simultan terhadap penyerapan tenaga kerja sektor UKM di Indonesia pada tahun 2000-2011. Secara parsial jumlah unit usaha UKM dan PDB UKM berpengaruh secara signifikan sedangkan investasi UKM tidak berpengaruh secara signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja sektor UKM di Indonesia pada tahun 2000-2011.

Persamaan judul penelitian ini dengan penelitian yang saya lakukan yakni dari variabel yang diteliti yaitu variabel penyerapan tenaga kerja, jumlah unit usaha UKM. Persamaan yang lainnya adalah metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode kuantitatif dan metode analisis yang menggunakan data panel dan jenis data yang digunakan adalah data sekunder. Perbedaan pada penelitian ini menggunakan variabel independent PDB UKM, investasi UKM dan jumlah unit usaha UKM, penelitian ini dilakukan di Indonesia periode 2000-2011. Pada penelitian yang saya lakukan menggunakan variabel independent jumlah industri kecil dan menengah (IKM) dan PDRB, sementara penelitian ini dilakukan di Provinsi Jawa Timur tahun 2015-2017.

Febryana Rizqi Wasilaputri (2016) yang melakukan penelitian tentang “pengaruh upah minimum provinsi, PDRB dan investasi terhadap penyerapan tenaga kerja di Pulau Jawa Timur tahun 2010-2014”, dalam penelitian ini data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari katalog dan publikasi BPS dengan menggunakan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi berganda data panel. Variabel ekonomi yang digunakan adalah untuk

variabel terikat (Y) penyerapan tenaga kerja dan variabel bebas (X) upah minimum provinsi, PDRB dan Investasi. Dengan hasil analisis dan penelitian sebagai berikut: secara parsial variabel yang berpengaruh secara signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Pulau Jawa Timur adalah variabel PDRB, sementara variabel upah minimum provinsi dan investasi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja yang ada di Jawa Timur. Secara simultan upah minimum, PDRB dan investasi mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Jawa Timur.

Persamaan judul penelitian ini dengan penelitian yang saya lakukan yakni dari variabel yang diteliti yaitu variabel penyerapan tenaga kerja dan penyerapan tenaga kerja, penelitian ini sama-sama dilakukan di Provinsi Jawa Timur. persamaan yang lainnya yaitu pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dan analisis regresi berganda data panel dan data yang digunakan adalah data sekunder. Perbedaannya terletak di variabel independent yang digunakan yaitu variabel upah minimum provinsi, PDRB dan investasi, penelitian ini dilakukan di Provinsi Jawa Timur tahun 2010-2014, sedangkan penelitian yang saya lakukan menggunakan variabel independent jumlah industri kecil dan menengah (IKM) dan PDRB, penelitian yang dilakukan di Provinsi Jawa Timur tahun 2015-2017.

Nur Hasanah Bustam (2016) yang melakukan analisis tentang “pengaruh jumlah unit, PDB dan investasi UMKM terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia Periode 2009-2013.” Penelitian ini menggunakan

metode statistik deskriptif dengan metode analisis regresi linier berganda, variabel terikat (Y) penyerapan tenaga kerja dan variabel bebas (X) jumlah unit usaha UMKM, PDB UMKM dan Investasi UMKM. Dengan hasil penelitian sebagai berikut: secara simultan variabel jumlah unit usaha, PDB dan Investasi secara simultan berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja. Secara Parsial jumlah unit usaha dan investasi berpengaruh secara signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja sedangkan variabel PDB tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja. Berdasarkan uji determinasi menunjukkan variasi faktor yang berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja dijelaskan oleh variabel jumlah unit UMKM, PDB UMKM, dan Investasi.

Persamaan judul penelitian ini dengan penelitian yang saya lakukan yakni dari variabel yang diteliti yaitu variabel penyerapan tenaga kerja, jumlah unit usaha UMKM. Persamaan yang lainnya terletak pada metode analisis yang digunakan yaitu metode analisis regresi linier berganda. Perbedaannya, penelitian ini menggunakan variabel independent jumlah unit usaha UMKM, PDB UMKM dan investai UMKM, penelitian ini di lakukan di Indonesia periode 2009-2013. Sementara penelitian yang saya lakukan hanya menggunakan variabel independent jumlah industri kecil dan menengah (IKM) dan PDRB, penelitian dilakukan di Provinsi Jawa Timur tahun 2015-2017.

C. Kerangka Konseptual

Berdasarkan landasan teori dan penelitian terdahulu, maka bisa disusun kerangka konseptual pemikiran teoritis yaitu variabel bebas yaitu jumlah

H. Teknik Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara studi pustaka yaitu upaya untuk mendapatkan data dengan mempelajari dan menganalisis buku-buku, jurnal literature dan data-data olahan yang terkait dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti. Pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti dengan maksud untuk mendapatkan data-data yang relevan dan akurat dengan metode pengumpulan data yang diperoleh dari instansi terkait. Pengumpulan data yang dilakukan secara dokumen berasal dari Disperindag Provinsi Jawa Timur, BPS dan sumber-sumber kepustakaan yang lainnya yang terkait dengan penelitian yang dilakukan.

I. Teknik Analisis Data

Di dalam Penelitian ini data yang digunakan oleh peneliti adalah data panel, yaitu data gabungan antara data time series dengan data *cross section*, penelitian yang dilakukan menggunakan data periode tiga tahun dari 2015-2017 yang mempunyai banyak objek didalamnya. Penelitian ini menggunakan metode analisis regresi linier berganda yang dihitung menggunakan alat bantu *E-views*. Metode regresi linier berganda digunakan untuk untuk menghitung dan menganalisis pengaruh atau hubungan antara variabel dependen dengan variabel independen yang akan diteliti. Secara sederhana persamaan antara variabel dependen dengan variabel independen dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$Y = f (X_1, X_2)$$

melakukan uji LM (metode *Bruesch Godfrey*) yang dapat dilihat dari nilai Prob Chi Square. Apabila nilai probabilitasnya lebih besar dari 0,05 dapat dikatakan bahwa tidak terdapat permasalahan autokorelasi dan sebaliknya jika nilai dari probabilitasnya kurang dari 0,05 hal tersebut menunjukkan bahwa terdapat permasalahan tentang autokorelasi.

d. Uji Heterokedastisitas

Uji heterokedastisitas digunakan untuk mengetahui apakah dalam regresi terjadi ketidaksamaan varian dari residual dari pengamatan satu ke pengamatan yang lainnya. Apabila pada suatu pengamatan ke pengamatan yang lain mempunyai kesamaan atau tetap maka dapat dikatakan dengan homokedastisitas dan apabila terdapat perbedaan dapat dikatakan dengan heterokedastisitas. Homokedastisitas adalah model regresi yang baik. Uji yang dapat digunakan untuk mengetahui terjadinya heterokedastisitas dapat menggunakan Uji Park, Uji White dan Uji Glejser.

Uji heterokedastisitas yang menggunakan Uji White dapat dilihat dari nilai p value yang ditunjukkan dengan nilai Prob.Chil Square pada nilai $Obs \cdot R^2$. Apabila nilai p value lebih besar dari 0,05 maka H_0 diterima yang berarti tidak terjadi heterokedastisitas dan sebaliknya apabila p value kurang dari 0,05 dapat disimpulkan bahwa H_0 ditolak yang berarti terjadi heterokedastisitas.

10	Banyuwangi	5.782,40	1.604.897
11	Bondowoso	1.525,97	768.912
12	Situbondo	1.669,87	676.703
13	Probolinggo	1.696,21	1.155.214
14	Pasuruan	1.474,02	1.605.307
15	Sidoarjo	6.34,38	2.183.682
16	Mojokerto	7.17,83	1.099.504
17	Jombang	11.15,09	1.253.078
18	Nganjuk	12.24,25	1.048.799
19	Madiun	10.37,58	679.888
20	Magetan	688,84	628.609
21	Ngawi	1.295,98	829.899
22	Bojonegoro	2.198,79	1.243.906
23	Tuban	1.834,15	1.163.614
24	Lamongan	1.782,05	1.188.478
25	Gresik	1.191,25	1.285.018
26	Bangkalan	1.001,44	970.894
27	Sampang	1.233,08	958.082
28	Pamekasan	792,24	863.004
29	Sumenep	1.998,54	1.081.204
30	Kota Kediri	63,40	284.003
31	Kota Blitar	32,57	139.995
32	Kota Malang	145,28	861.414
33	Kota Probolinggo	56,67	233.123
34	Kota Pasuruan	35,92	197.696
35	Kota Mojokerto	16,47	127.279
36	Kota Madiun	33,92	176.099
37	Kota Surabaya	350,54	2.874.699

3	Trenggalek	467	479	484
4	Tulungagung	3.048	5.440	5.376
5	Blitar	13.080	18.857	19.428
6	Kediri	1.117	831	996
7	Malang	1.031	1.543	1.522
8	Lumajang	710	798	876
9	Jember	312	589	589
10	Banyuwangi	790	986	1.399
11	Bondowoso	18	18	15
12	Situbondo	866	886	900
13	Probolinggo	2.157	2.839	2.839
14	Pasuruan	4.435	5.791	5.907
15	Sidoarjo	151	226	544
16	Mojokerto	8.905	8.934	8.934
17	Jombang	571	544	559
18	Nganjuk	1.060	994	1.216
19	Madiun	2.716	4.376	2.947
20	Magetan	78	97	129
21	Ngawi	544	685	782
22	Bojonegoro	7.267	8.884	8.884
23	Tuban	433	396	396
24	Lamongan	1.574	1.623	1.680
25	Gresik	146	159	199
26	Bangkalan	483	465	501
27	Sampang	1.527	1.638	2.000
28	Pamekasan	57	92	84
29	Sumenep	1.391	1.456	2.609
30	Kota Kediri	661	664	685
31	Kota Blitar	2.129	2.309	1.896
32	Kota Malang	2.962	3.033	3.349
33	Kota Probolinggo	612	756	777
34	Kota Pasuruan	3.817	3.889	3.889
35	Kota Mojokerto	1.338	1.476	1.697
36	Kota Madiun	272	255	296
37	Kota Surabaya	125	254	496

- H_0 : ditolak apabila nilai Prob. < 0.05 (terdapat pengaruh antar variabel independent terhadap variabel dependent)
- H_0 : diterima apabila nilai Prob. > 0.05 (tidak terdapat pengaruh antar variabel independent terhadap variabel dependent)

Berdasarkan tabel 4.8 diperoleh hasil estimasi indikator jumlah industri kecil dan menengah (X1) mempunyai nilai Prob. sebesar 0.0000 sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel jumlah industri kecil dan menengah (IKM) berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di sektor IKM di Provinsi Jawa Timur dan variabel PDRB (X2) mempunyai nilai Prob. sebesar 0.0013 sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel PDRB berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di sektor IKM di Provinsi Jawa Timur.

b. Uji Simultan (uji F)

Uji simultan dilakukan untuk mengetahui apakah variabel independent secara bersama-sama memiliki pengaruh secara signifikan terhadap variabel dependent. Di dalam uji F, hipotesis yang digunakan sebagai berikut:

- H_0 : Diterima apabila $\text{Prob}(F\text{-statistic}) > 0.05$ (tidak ada pengaruh secara bersama-sama antar semua indikator independent terhadap indikator dependent)

penyerapan tenaga kerja di bidang IKM Provinsi Jawa Timur. Sedangkan koefisien variabel jumlah IKM (X_1) bernilai positif secara signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di bidang IKM. Pengaruh positif mempunyai arti bahwa jika jumlah IKM mengalami kenaikan akan membuat penyerapan tenaga kerja di bidang IKM mengalami kenaikan atau dapat dikatakan bahwa setiap kenaikan jumlah IKM sebesar 1% maka penyerapan tenaga kerja di bidang IKM akan naik sebesar 0.73%.

Hasil penelitian ini sesuai dengan hasil penelitian Andre Widyantoro (2013) menunjukkan bahwa jumlah unit usaha UKM berpengaruh signifikan dan positif terhadap penyerapan tenaga kerja sektor UKM di Indonesia. Artinya meningkatnya jumlah unit usaha UKM akan meningkatkan penyerapan tenaga kerja sektor UKM di Indonesia. Hal ini menunjukkan bahwa semakin banyak unit usaha yang didirikan di Indonesia, maka permintaan tenaga kerja juga akan mengalami peningkatan, dikarenakan berdirinya unit usaha yang baru membutuhkan tenaga kerja untuk melaksanakan proses produksi guna menghasilkan suatu output.

Landasan teori yang dijelaskan oleh Tri Wahyu Rejekiingsih memperkuat kembali hasil penelitian ini, menurutnya pengaruh jumlah unit usaha terhadap penyerapan tenaga kerja adalah elastis yang berarti meningkatnya jumlah usaha yang ada dapat mengakibatkan terjadinya peningkatan penyerapan tenaga kerja yang

Dari grafik diatas dapat dilihat bahwa pada tahun 2015-2017 jumlah industri kecil dan menengah mengalami kenaikan. Pada tahun 2015 jumlah IKM di Jawa Timur sebesar 67.271 unit usaha dengan menyerap tenaga kerja sebesar 419.284 orang dan pada tahun 2016 jumlah IKM sebesar 82.787 unit usaha dengan menyerap tenaga kerja sebesar 465.031 orang dan pada tahun 2017 jumlah IKM sebesar 85.609 unit usaha dengan menyerap tenaga kerja sebesar 489.969 orang. Bertambahnya jumlah industri yang ada akan menambah jumlah tenaga kerja yang terserap disektor industri kecil dan menengah. Hal tersebut dikarenakan industri yang baru akan membuka lapangan pekerjaan baru, sehingga akan banyak tenaga kerja yang terserap disektor industri.

Sektor industri kecil dan menengah merupakan sektor yang memiliki peran yang sangat penting bagi perekonomian yang ada di Jawa Timur. Salah satunya adalah kontribusi sektor IKM dalam menyerapan tenaga kerja yang ada di Jawa Timur. Sektor ini mampu menyerap 489.969 pekerja pada tahun 2017, Selain itu jumlah IKM yang ada di Jawa Timur terus mengalami kenaikan di setiap tahunnya. Hal tersebut dikarenakan Provinsi Jawa Timur merupakan daerah yang memiliki posisi yang strategis di bidang industri karena diapit dua provinsi besar yaitu Jawa Tengah dan Bali, sehingga menjadi pusat pertumbuhan industri maupun perdagangan. Dengan demikian industri yang ada di Provinsi Jawa Timur dapat tumbuh dengan pesat.

Pesatnya pertumbuhan sektor industri kecil dan menengah yang ada di Provinsi Jawa Timur dikarenakan dalam proses produksinya industri kecil dan menengah menggunakan sumber daya lokal dan menggunakan modal sendiri untuk mendirikan suatu usaha. Sehingga industri kecil dan menengah dapat tersebar ke berbagai kabupaten/kota yang ada di Provinsi Jawa Timur. Di Jawa Timur sendiri terdapat 38 kabupaten/kota yang terbagi menjadi 29 kabupaten dan 9 kota. Kabupaten Blitar merupakan kabupaten dengan jumlah IKM terbanyak di Provinsi Jawa Timur yaitu sebanyak 19.428 unit usaha, diikuti dengan Kabupaten Mojokerto dengan jumlah IKM sebanyak 8.934 unit usaha dan Kabupaten Bojonegoro dengan jumlah IKM sebanyak 8.884 unit usaha.

Kabupaten Blitar merupakan kabupaten dengan jumlah IKM terbanyak di Jawa Timur. Hal tersebut dikarenakan Kabupaten Blitar merupakan kabupaten yang memiliki potensi dan kekayaan sumber daya alam yang sangat melimpah, selain sumber daya alam yang melimpah di Kabupaten Blitar terdapat banyak tempat pariwisata yang dikembangkan sehingga berdampak pada pertumbuhan jumlah industri kecil dan menengah yang ada disana. Dikarenakan tumbuhnya suatu sektor yang ada dapat menggerakkan sektor yang lainnya. Perekonomian di daerah Blitar setiap tahunnya juga mengalami peningkatan. Hal tersebut dapat dilihat dari nilai PDRB di daerah tersebut. Pada tahun 2015 nilai PDRB Kabupaten Blitar

sebesar 20.928,5 miliar rupiah dan mengalami peningkatan pada tahun 2016 sebesar 21.991,4 miliar rupiah dan meningkat pada tahun 2017 sebesar 23.107,5 miliar rupiah. Sehingga dapat dikatakan bahwa pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Blitar mengalami peningkatan atau lebih baik dari tahun sebelumnya. Nilai PDRB yang lebih tinggi dari pada tahun sebelumnya menggambarkan bahwa nilai output barang dan jasa yang dihasilkan mengalami peningkatan. Peningkatan output barang dan jasa yang dihasilkan dapat berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi dan penyerapan tenaga kerja yang ada di Kabupaten Blitar.

Di Kabupaten Blitar jumlah IKM terus mengalami peningkatan di setiap tahunnya. Pada tahun 2015 jumlah IKM yang ada di Kabupaten Blitar sebanyak 13.080 unit usaha dan mengalami peningkatan pada tahun 2016 sebanyak 18.857 unit usaha dan pada tahun 2017 meningkat sebesar 19.428 unit usaha. Peningkatan jumlah IKM yang ada di Kabupaten Blitar menyebabkan terjadinya peningkatan penyerapan yang terjadi pada industri kecil dan menengah yang ada di Kabupaten Blitar. Pada tahun 2015 tenaga kerja yang terserap pada sektor IKM sebanyak 27.529 orang dan pada tahun 2016 tenaga kerja yang terserap di sektor IKM sebanyak 40.649 orang dan mengalami peningkatan pada tahun 2017 sebanyak 42.032 orang. Meningkatnya jumlah tenaga kerja yang terserap pada sektor IKM dikarenakan bertambahnya jumlah industri yang ada disuatu daerah pasti

memerlukan penambahan tenaga kerja sebagai faktor produksi sehingga dapat menyebabkan terjadinya permintaan tenaga kerja yang semakin bertambah besar.

Kabupaten Mojokerto merupakan kabupaten dengan jumlah IKM terbanyak setelah Kabupaten Blitar. Kabupaten Mojokerto merupakan kabupaten yang kaya akan sumber daya alam yang sangat melimpah. Sumber daya alam yang melimpah membuat IKM dapat tumbuh dengan pesat di daerah tersebut dikarenakan bahan baku yang dibutuhkan tersedia cukup banyak di daerah tersebut. Selain sumber daya alam yang sangat melimpah terdapat banyak tempat pariwisata yang sering dikunjungi oleh wisatawan. Banyaknya tempat wisata yang terdapat di Mojokerto dapat meningkatkan jumlah industri kecil dan menengah yang ada disana dikarenakan wisatawan yang berkunjung ke suatu daerah pasti membeli suatu barang dari daerah tersebut. Di Kabupaten Mojokerto sendiri industri kecil dan menengah dapat tersebar ke berbagai desa yang ada di Kabupaten Mojokerto.

IKM yang menonjol di Kabupaten Mojokerto adalah Industri sepatu, hal tersebut terbukti dengan didirikannya Pusat Perkulaka Sepatu Trowulan yang merupakan pasar sepatu terbesar yang pertama di Indonesia dan IKM perhiasan perak yang penjualannya sampai di ekspor ke Jerman dan IKM anggota tekstil, diantaranya produksi tas dompet, kaos olahraga, topi border, konveksi dan IKM di anggota

seni diantaranya kerajinan patung batu di kawasan trowulan dan kerajinan cor kuningan beserta tropi piala. Jumlah IKM di Kabupaten Mojokerto pada tahun 2015 sebesar 8.905 unit usaha, tahun 2016 jumlah IKM sebesar 8.934 unit usaha dan pada tahun 2017 jumlah IKM sebesar 8.934 unit usaha. Meningkatnya jumlah IKM yang ada di Kabupaten Mojokerto akan meningkatkan jumlah penyerapan tenaga kerja di Kabupaten Mojokerto. Pada tahun 2015 jumlah tenaga kerja yang terserap di sektor IKM sebesar 51.097 pekerja dan pada tahun 2016 sebesar 51.404 pekerja dan pada tahun 2017 jumlah tenaga yang terserap di sektor IKM sebanyak 51.404 pekerja. Sehingga apabila jumlah IKM mengalami kenaikan maka jumlah tenaga kerja yang terserap oleh sektor IKM juga mengalami kenaikan. Hal tersebut sesuai dengan pernyataan Matz, (dipenelitian Wahyu Rizaldin, 2013) yang menyatakan bahwa dengan adanya peningkatan jumlah industri yang ada disuatu wilayah dapat meningkatkan jumlah output yang dihasilkan. Guna meningkatkan jumlah output yang dihasilkan suatu perusahaan akan menambah jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan dalam proses produksi dengan kata lain meningkatnya jumlah industri akan meningkatkan penyerapan tenaga kerja.

Kabupaten Bojonegoro merupakan Kabupaten dengan jumlah IKM terbanyak setelah Kabupaten Blitar dan Kabupaten Mojokerto. Kabupaten Bojonegoro merupakan kabupaten yang mempunyai

panorama alam yang sangat indah dan kekayaan alam dan budaya yang luar biasa. Tidak mengherankan apabila jumlah IKM di kabupaten tersebut terbilang cukup banyak. Di Kabupaten Bojonegoro sendiri IKM yang menonjol adalah IKM kerajinan kayu jati. Kerajinan mebel kayu jati merupakan produk unggulan di Kabupaten Bojonegoro yang sudah lama dikenal dan mempunyai kualitas ekspor. Hal tersebut dikarenakan Bojonegoro merupakan kabupaten penghasil kayu jati yang berkualitas. Selain itu mebel yang dihasilkan di kabupaten Bojonegoro dibuat dari kayu jati yang mempunyai umur yang cukup tua sehingga hasil ukiran mebel tersebut sangat indah dan mempunyai corak yang sangat khas.

Selain kerajinan dari mebel kayu jati terdapat kerajinan bubut-cukit yaitu kerajinan berbentuk souvenir kayu jati khas bojonegoro yang berbentuk, sepeda motor, becak, kereta api, miniatur mobil, jam dinding atau guci dan perhias interior. Dan kerajinan batu onix, selain dikenal sebagai penghasil kayu jati yang berkualitas Kabupaten Bojonegoro mempunyai tambang batu onix yang sangat melimpah tidak heran apabila produk kerajinan onix dapat dihasilkan dengan kualitas bagus. Di Kabupaten bojonegoro juga terdapat batik yang berbeda dengan daerah lain, batik jonegoroan merupakan batik asli yang memiliki motif unik yang membedakan dengan corak batik yang lainnya. Pada Produk makanan terdapat produk unggulan seperti ledre, rengginag singkong, salak wedi dan blimbing ngringinrejo.

Tidak mengherankan apabila jumlah IKM yang ada di Kabupaten Bojonegoro terbilang cukup banyak.

Jumlah IKM di Kabupten Bojonegoro mengalami peningkatan disetiap tahunnya. Pada tahun 2015 terdapat 7.267 unit usaha dan tahun 2016 jumlah IKM yang ada di Bojonegoro berjumlah 8.884 unit usaha dan pada tahun 2017 jumlah IKM di Bojonegoro berjumlah 8.884 unit usaha. Meningkatnya jumlah IKM yang ada di Kabupaten Bojonegoro dapat meningkatkan jumlah penyerapan tenaga kerja yang ada di Bojonegoro. Pada tahun 2015 tenaga kerja yang dapat terserap di sektor IKM sebanyak 31.560 orang, mengalami kenaikan pada tahun 2016 sebanyak 32.750 orang dan pada tahun 2017 tenaga kerja yang dapat terserap di sektor IKM sebanyak 32.750 orang. Bertambahnya jumlah IKM yang ada dapat meningkatkan penyerapan tenaga kerja yang ada disuatu daerah. Meningkatnya jumlah tenaga kerja yang dapat terserap di sektor industri dapat mengurangi angka kemiskinan yang ada disuatu daerah selain itu kesejahteraan masyarakat akan mengalami peningkatan.

Kabupaten dengan jumlah IKM terendah adalah Kabupaten Bondowoso, Kabupaten Pacitan dan Kota Batu. Rendahnya jumlah industri yang ada dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor salah satu faktor yang mempengaruhi adalah kualitas SDM yang dimiliki wilayah tersebut. Kualitas SDM yang ada disuatu daerah dapat dilihat dari nilai indeks pembangunan manusia (IPM) yang ada di daerah

tersebut. Kota Batu memiliki nilai IPM tertinggi dari Kabupaten Bondowoso dan Kabupaten Pacitan. IPM Kota Batu sebesar 74,25 dan Kabupaten Pacitan sebesar 66,51 kemudian Kabupaten Bondowoso dengan nilai IPM sebesar 64,75. Nilai IPM yang semakin besar atau mengalami peningkatan menunjukkan bahwa kualitas SDM yang ada di daerah tersebut mengalami peningkatan. Meningkatnya kualitas SDM dapat meningkatkan perekonomian disuatu daerah. Perekonomian yang mengalami peningkatan dapat menyebabkan tumbuhnya industri baru yang ada disuatu daerah. Jumlah IKM yang terdapat di Kota Batu sebesar 78 unit usah, di kabupaten Pacitan sebesar 75 unit usaha dan Kabupaten Bondowoso sebesar 15 unit usaha.

Jumlah IKM yang ada di Kabupaten Sidoarjo mengalami perkembangan disetiap tahunnya. menurut ibu Ipung dari DISPERINDAG Kabupaten Sidoarjo mengatahkan bahwa “perkembangan industri yang ada di Sidoarjo dikarenakan kabupaten Sidoarjo merupakan kabupaten yang mempunyai letak yang strategis, selain itu kondisi masyarakat Sidoarjo yang berminat untuk mendirikan suatu usaha, hal tersebut dapat dilihat pada waktu diadakannya pelatian oleh DISPERINDAG banyak warga masyarakat yang mengikuti pelatian tersebut, selain itu pemerintah daerah memberikan dukungan untuk perkembangan industri yang ada

seperti memberikan kemudahan untuk investasi dan pengembangan sumber daya yang ada”.

Selain mengalami perkembangan disetiap tahunnya, terdapat permasalahan yang ada di industri kecil dan menengah yang ada di Sidoarjo. Permasalahan tersebut adalah ijin usaha yang terkait dengan tata ruang wilayah. Banyak persyaratan tertentu yang tidak bisa terakomodasi terkait tentang rencana tata ruang wilayah terkait dengan prosedur perijinan IUI (ijin usaha Industri) suatu industri menengah tidak diperuntukkan dipemukiman tapi diwilayah perindustrian. Kalau tidak dapat IUI maka suatu usaha akan sulit mendapatkan perijinan merek, halal dll. Permasalahan yang selanjutnya tentang standarisasi produk, manajemen dan Inovasi, suatu usaha harus mampu berkreasi untuk menemukan produk yang inovatif agar dapat bersaing mengikuti tren atau sesuai zaman.

B. Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Sektor IKM di Provinsi Jawa Timur.

Hasil dari E-views variabel PDRB sebagai (X2) menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang positif secara signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Sektor IKM. Hal tersebut dapat dilihat pada tabel 4.8 hasil estimasi regresi linear berganda yang menunjukkan bahwa angka koefisien regresi variabel PDRB adalah sebesar 0.173794 dengan nilai probabilitas sebesar $0.0013 < 0.05$.

Nilai probabilitas sebesar 0.0013 menunjukkan bahwa H_0 ditolak dan H_1 diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel PDRB berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di bidang IKM. Sedangkan koefisien variabel PDRB berpengaruh positif secara signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di bidang IKM. Pengaruh positif memiliki arti bahwa PDRB mengalami kenaikan akan membuat penyerapan tenaga kerja di bidang IKM mengalami kenaikan atau dapat dikatakan bahwa setiap kenaikan PDRB sebesar 1% maka penyerapan tenaga kerja di bidang IKM akan naik sebesar 0.17%.

Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian Roni Akmal (2010) menunjukkan bahwa kenaikan nilai PDRB dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Pertumbuhan ekonomi yang mengalami peningkatan akan berdampak pada kemampuan daya beli masyarakat yang mengalami peningkatan. Meningkatnya daya beli masyarakat dapat memicu suatu industri untuk meningkatkan produktifitasnya guna memenuhi permintaan barang dan jasa yang mengalami peningkatan yang disebabkan oleh meningkatnya kemampuan daya beli masyarakat. Di dalam meningkatkan produktifitas suatu usaha memerlukan tambahan tenaga kerja sebagai faktor produksi guna memenuhi permintaan barang dan jasa yang meningkat. Hal tersebut dapat meningkatkan jumlah angkatan kerja yang dapat terserap pada lapangan pekerjaan yang tersedia. Sehingga kenaikan PDRB yang

terjadi di suatu daerah dapat meningkatkan penyerapan tenaga kerja yang terjadi di suatu daerah.

Di Provinsi Jawa Timur nilai PDRB terus mengalami peningkatan tiga tahun terakhir. Pada tahun 2015 nilai PDRB sebesar 1.331.376,10 miliar rupiah, mengalami peningkatan pada tahun 2016 sebesar 1.405.561,04 miliar rupiah dan pada tahun 2017 mengalami peningkatan sebesar 1.482.147,59 miliar rupiah. Meningkatnya nilai PDRB disetiap tahunnya menggambarkan bahwa total nilai barang dan jasa yang dihasilkan disuatu daerah mengalami peningkatan. Meningkatnya PDRB disuatu wilayah dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi di wilayah tersebut. Pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur mengalami peningkatan disetiap tahunnya. Hal tersebut dapat dilihat dari nilai PDRBnya yang mengalami peningkatan disetiap tahunnya. Besarnya nilai tambah yang dihasilkan di Jawa Timur tidak terlepas dari peran 38 kabupaten/ kota dengan kondisi geografis dan sosial budaya yang beragam antar wilayah yang ada di Provinsi Jawa Timur.

Berdasarkan lapangan usaha di Provinsi Jawa Timur sektor penyumbang terbesar di PDRB adalah sektor industri pengolahan yang menyumbang sebesar 434.130,8 miliar, sektor perdagangan bebas dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor yang menyumbang sebesar 273.213,4 miliar rupiah, dan sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan yang menyumbang sebesar 167.197,7 miliar rupiah. Hal

tersebut menunjukkan terjadinya pergeseran dari sektor primer (pertanian) ke sektor tersier (industri). Dari ke 38 kabupaten/kota yang berada di Provinsi Jawa Timur Kota Surabaya merupakan penyumbang terbesar ke PDRB Provinsi Jawa Timur yang diikuti dengan Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan.

Kota Surabaya merupakan ibukota Provinsi Jawa Timur, selain sebagai pusat pemerintahan Kota Surabaya menjadi pusat perekonomian. PDRB Kota Surabaya selama tiga tahun terakhir terus mengalami peningkatan. Pada tahun 2015 PDRB Surabaya sebesar 324.215,2 miliar rupiah, pada tahun 2016 PDRB Surabaya sebesar 343.652,6 miliar rupiah dan mengalami kenaikan sebesar 364.714,8 miliar rupiah. PDRB yang mengalami peningkatan disetiap tahunnya menunjukkan bahwa perekonomian Surabaya mengalami peningkatan disetiap tahunnya. Sektor yang mempunyai kontribusi terbesar terhadap PDRB Kota Surabaya adalah sektor perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil, industri pengolahan dan penyediaan akomodasi dan makanan minuman. Sektor perdagangan menjadi sektor yang mempunyai kontribusi terbesar terhadap PDRB Kota Surabaya dikarenakan Kota Surabaya merupakan pusat perekonomian, sehingga banyak perusahaan besar yang berdiri di Surabaya. Selain itu perekonomian yang meningkat dikarenakan pembangunan infrastruktur yang dilakukan didaerah tersebut seperti jalan, gedung dan transportasi. Pembangunan infrastruktur yang

Jawa Timur. PDRB Kabupaten Sidoarjo selama tiga tahun terakhir terus mengalami peningkatan. Pada tahun 2015 PDRB Kabupaten Sidoarjo sebesar 112.012,9 miliar rupiah, pada tahun 2016 meningkat sebesar 118.179,2 miliar rupiah dan pada tahun 2017 meningkat sebesar 125.039,1 miliar rupiah. Sektor yang mempunyai pengaruh terbesar terhadap PDRB Kabupaten Sidoarjo adalah sektor industri pengolahan, pedagang besar dan eceran; reparasi mobil dan konstruksi. Nilai PDRB yang mengalami peningkatan menunjukkan bahwa perekonomian di Sidoarjo mengalami peningkatan di setiap tahunnya. Meningkatnya perekonomian yang ada di Sidoarjo disebabkan oleh banyaknya perusahaan yang berdirinya di Kabupaten Sidoarjo. Selain itu didirikannya kawasan industri yang ada di Sidoarjo (SIEB) Sidoarjo Industrial Estate Berbek menggambarkan bahwa pertumbuhan ekonomi di daerah tersebut mengalami peningkatan. Meningkatnya nilai PDRB yang ada di suatu daerah dapat mengakibatkan terjadinya kenaikan jumlah IKM dan penyerapan tenaga kerja.

Menurut ibu Ipung dari DISPERINDAG Sidoarjo mengatakan bahwa

Kondisi industri mikro yang ada di Sidoarjo jumlahnya sangat dinamis atau berubah-ubah di setiap tahunnya. Industri mikro memproduksi apa yang lagi booming di tahun itu, sehingga pendataan usaha mikro sulit untuk dilakukan, karena pada waktu pendataan usaha mikro mempunyai usaha krupuk dan di tahun selanjutnya sudah mempunyai ijin usaha yang lainnya (barang yang lagi tren). Dalam penyerapan tenaga kerja usaha mikro

jarang membutuhkan tenaga kerja dalam proses produksi, dikarenakan proses produksinya dikerjakan oleh pemiliknya sendiri, sehingga dalam penyerapan tenaga kerja usaha mikro tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Untuk usaha kecil diatas mikro usahanya tidak tetap atau kalau ada borongan maka dikerjakan. Usaha yang paten yang mulai profesional mempunyai surat ijin usaha dan tenaga kerja tetap, maka data tenaga kerja yang ada dapat terukur. Efek- efek kenaikan UMR terhadap kenaikan tenaga kerja tidak terlalu signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja yang terjadi dikarenakan perusahaan akan meminimalis sumber dayanya.

Di sektor IKM penyerapan tenaga kerja di Kabupaten Sidoarjo mengalami Peningkatan selama tiga tahun terakhir. Pada tahun 2015 tenaga kerja yang terserap di sektor industri kecil sebanyak 6.978 orang dan pada tahun 2016 mengalami peningkatan sebesar 8.354 orang dan pada tahun 2017 mengalami peningkatan sebesar 12.075 orang. Menurut Ibu Sutini DISNAKER Kabupaten Sidoarjo mengatakan bahwa.

Tenaga kerja yang bekerja di Kabupaten Sidoarjo tidak hanya berasal dari Kabupaten Sidoarjo melainkan dari luar Sidoarjo seperti Gresik, Pasuruan, Malang, Jombang, dan seluruh Jawa Timur. Selain itu terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja yang ada di Sidoarjo. Salah satu faktornya adalah faktor SDM yang ada di Sidoarjo. Suatu perusahaan menginginkan tenaga kerja yang ada di Sidoarjo tetapi terkadang tidak terpenuhi karena SDMnya kurang katakanlah suatu perusahaan membutuhkan tenaga kerja dengan tingkat pendidikan sarjana, menguasai bahasa asing dan mempunyai kriteria atau skill tertentu. Dalam mengatasi permasalahan tentang penyerapan tenaga kerja yang ada, diadakannya pelatihan menjadi wirausaha seperti pelatihan pengolahan ikan, pembuata kue basah dan kering, rias penganten, sablon dan salon. Pelatihan ini diadakan supaya tenaga kerja yang tidak terserap oleh sektor perekonomian dapat menjadi wirausaha yang

mandiri. Harapannya dengan adanya pelatihan yang diadakan di desa-desa yang ada di Sidoarjo dapat mengurangi angka pengangguran yang ada di Sidoarjo.

Kabupaten Pasuruan merupakan kabupaten yang memiliki kontribusi yang besar terhadap PDRB Provinsi Jawa Timur setelah Kota Surabaya dan Kabupaten Sidoarjo. Kabupaten Pasuruan memiliki pertumbuhan ekonomi yang mengalami peningkatan disetiap tahunnya. Hal tersebut dapat dilihat dari nilai PDRB yang mengalami peningkatan setiap tahunnya. PDRB Kabupaten Pasuruan mengalami peningkatan selama tiga tahun terakhir. Pada tahun 2015 PDRB Kabupaten Pasuruan sebesar 84.415,7 miliar rupiah, mengalami peningkatan pada tahun 2016 sebesar 89.011,2 miliar rupiah dan pada tahun 2017 mengalami peningkatan sebesar 94.102 miliar rupiah. Pertumbuhan ekonomi yang terjadi di Kabupaten Pasuruan pada tahun 2017 dipengaruhi oleh tiga sektor yaitu industri pengolahan, konstruksi, perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil. Industri pengolahan berkontribusi besar terhadap PDRB Kabupaten Pasuruan.

Industri pengolahan memiliki kontribusi yang besar terhadap PDRB Kabupaten Pasuruan dikarenakan banyak perusahaan yang berdiri di Pasuruan, selain itu didirikannya kawasan industri yang ada di Pasuruan (PT. PIER) Pasuruan Industri Estate Rembang. Hal tersebut menggambarkan bahwa pertumbuhan ekonomi daerah

tersebut mengalami peningkatan yang nantinya dapat memicu peningkatan penyerapan tenaga kerja di daerah tersebut.

Di sektor industri kecil dan menengah yang ada di Pasuruan penyerapan tenaga kerja tiga tahun terakhir terus mengalami peningkatan. Pada tahun 2015 tenaga kerja yang dapat terserap di sektor IKM sebanyak 30.595 orang, mengalami peningkatan pada tahun 2016 sebesar 38.428 orang dan pada tahun 2017 penyerapan tenaga kerja mengalami peningkatan sebesar 39.050 orang. Meningkatnya penyerapan tenaga kerja yang terjadi di Kabupaten Pasuruan disebabkan oleh pertumbuhan ekonomi di daerah tersebut yang mengalami peningkatan.

Menurut Lewis, (dipenelitian Wijayanti, 2015) perekonomian di bedakan menjadi dua sektor yaitu sektor tradisional yang berada di pedesaan dan sektor industri yang berada di perkotaan. Sektor industri merupakan sektor yang mempunyai produktifitas yang tinggi sehingga menjadi tingkat penampungan tenaga kerja yang ditransfer sedikit demi sedikit dari sektor subsistem. Model ini menekankan pada proses peralihan tenaga kerja, pertumbuhan output produksi, dan pertumbuhan penyerapan tenaga kerja di sektor modern/ industri.

Kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur dengan nilai PDRB terendah terdapat di Kota Pasuruan, Kota Mojokerto dan Kota Blitar. PDRB Kota Pasuruan sebesar 5.354 miliar rupiah, Kota Mojokerto

dengan PDRB sebesar 4.460,4 miliar rupiah dan Kota Blitar dengan nilai PDRB sebesar 4.315 miliar rupiah.

Kota Pasuruan merupakan salah satu yang berada di Provinsi Jawa Timur yang mempunyai luas wilayah 35,92 Km² dengan jumlah penduduk 197.696 jiwa. Kota Mojokerto luas wilayah 16,47 Km² dengan jumlah penduduk 127.279, Kota Blitar dengan luas wilayah 32,57 Km² dengan Jumlah penduduk 139.995 jiwa. Jumlah penduduk yang berada disuatu daerah dapat mempengaruhi nilai PDRB daerah tersebut. Semakin banyak jumlah penduduk yang ada di suatu daerah dapat mendorong pertumbuhan ekonomi disuatu daerah. Menurut Todaro (1998;22) meningkatnya jumlah penduduk yang ada menggambarkan bahwa terdapat peningkatan jumlah tenaga kerja yang dapat menghasilkan barang dan jasa, serta dapat memperluas pangsa pasar yang ada sehingga permintaan barang dan jasa akan beraneka ragam yang kemudian dapat mendorong terjadinya berbagai macam kegiatan ekonomi. Di Kota Pasuruan, Kota Mojokerto dan Kota Blitar. Nilai PDRB ketiga daerah tersebut terus mengalami peningkatan disetiap tahunnya. Hal tersebut menunjukkan bahwa perekonomian ketiga daerah tersebut mengalami peningkatan atau lebih baik dibandingkan dengan tahun sebelumnya.

PDRB Kota Pasuruan lebih besar dibandingkan dengan Kota Mojokerto dan Blitar. Hal tersebut dikarenakan wilayah Kota Pasuruan berada pada jalur utama transportasi dan perdagangan yang

menghubungkan daerah Surabaya dan Bali sehingga Kota Pasuruan mempunyai posisi yang strategis secara ekonomi. Penyumbang terbesar PDRB Kota Pasuruan adalah sektor perdagangan besar eceran; reparasi, industri pengolahan, informasi dan komunikasi. Sektor perdagangan menjadi penyumbang terbesar dikarenakan wilayah Kota Pasuruan yang berada di jalur utama transportasi dan perdagangan yang menghubungkan daerah Surabaya dan Bali membuat sektor perdagangan tumbuh dengan pesat dibandingkan sektor pertanian yang ada di Kota Pasuruan.

C. Pengaruh Jumlah Industri Kecil dan Menengah (IKM) dan PDRB Secara Simultan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Sektor IKM di Provinsi Jawa Timur.

Berdasarkan hasil estimasi e-views variabel IKM sebagai (X1) dan PDRB sebagai (X2) terdapat pengaruh secara simultan (bersama-sama) terhadap penyerapan tenaga kerja di Sektor IKM di Provinsi Jawa Timur sebagai (Y). Hal ini dapat dilihat pada tabel 4.8 hasil estimasi regresi linear berganda yang menunjukkan bahwa nilai Prob(F-statistik) sebesar $0.000000 < 0.05$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa H_0 ditolak dan H_1 diterima, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh secara simultan (bersama-sama) antar variabel jumlah IKM dan PDRB terhadap penyerapan tenaga kerja di bidang IKM di Provinsi Jawa Timur.

Peningkatan jumlah industri kecil dan menengah (IKM) dan PDRB dirasakan sangat penting disuatu daerah dikarenakan jumlah IKM dan PDRB berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja. Hasil analisis menjelaskan bahwa pengaruh dari variabel IKM dan PDRB yaitu sama-sama mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di bidang IKM. Ini artinya, jika jumlah IKM yang ada mengalami peningkatan maka penyerapan tenaga kerja di bidang IKM pun akan meningkat karena berdirinya suatu industri baru menunjukkan bahwa output yang dihasilkan didaerah tersebut mengalami peningkatan.

Meningkatnya output yang dihasilkan tidak terlepas dari peran tenaga kerja di dalam proses produksi. Semakin besar output yang dihasilkan dapat berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja yang terjadi dikarenakan untuk meningkatkan output yang diproduksi suatu industri membutuhkan tambahan tenaga kerja untuk menghasilkan output yang semakin besar. Besarnya output yang dihasilkan menggambarkan bahwa PDRB disuatu daerah juga mengalami peningkatan. Kenaikan PDRB di suatu daerah ditandai dengan meningkatnya jumlah output yang dihasilkan sehingga dapat menyebabkan jumlah tenaga kerja yang terserap di sektor IKM semakin banyak.

Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Andre Widdyantoro (2013) yang menunjukkan bahwa pengaruh PDB,

- Kuncoro, Haryono. "Upah sistem Bagi Hasil dan Penyerapan Tenaga Kerja", *Jurnal Ekonomi Pembangunan* No. 1 Vol. 7, 2002.
- Lembaga Demografi UI. *Dasar-Dasar Demografi*. Jakarta: Salemba Empat, 2011.
- Lavianti, Melia Elmi. "Pengaruh PDRB, Investasi, Upah dan Inflasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Pulau Jawa Tahun 2008-2013". Skripsi – Universitas Pasunda Bandung, 2016.
- Lestari, Ayu Wafi. "Pengaruh Jumlah Usaha, Nilai Investasi, dan Upah Minimum Terhadap Permintaan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil dan Menengah Di Kabupaten Semarang". Skripsi – Universitas Diponegoro, 2012.
- Maulia, Pradila. "Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri Di Provinsi Jawa Timur 2011-2011". Skripsi – Institut Pertanian Bogor, 2014.
- Nurafuah. "Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Di Provinsi Jawa Tengah". Skripsi – Universitas Negeri Semarang, 2015.
- Pratama, Nelsen Diah. "Analisis Pertumbuhan Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil Di Kabupaten Jepara". Skripsi – Universitas Diponegoro Semarang, 2012.
- Rejekiingsih, Tri Wahyu. "Mengukur Besarnya Peranan Industri Kecil Dalam Perekonomian Di Provinsi Jawa Tengah". *Jurnal Pembangunan*, No 2. Vol 1, 2004.
- Saputri, Azzahrani Giri. "Analisis Kontribusi Usaha Kecil, Menengah Di Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2000-2004". Skripsi – Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2006
- Sastrosoenarto, Hartono. *Industrialisasi Serta Pembangunan Sektor Pertanian dan Jasa Menuju Visi Indonesia 2030*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 2006.
- Sukirno, Sadorno. *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2005.
- Sujarweni, V. Wiratna. *Metode Penelitian Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2015.

