

**PENGARUH MODAL, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN  
TEKNOLOGI TERHADAP PENDAPATAN INDUSTRI  
KRUPUK SINGKONG**  
(Studi Kasus Home Industri Heru, di Desa Junrejo, Kecamatan  
Junrejo, Kota Batu)

**SKRIPSI**



Oleh :  
**NOPRIANO BERE**  
**2017310062**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI  
MALANG  
2022**

## RINGKASAN

Pendapatan merupakan ukuran tingkat kesejahteraan kemakmuran rakyat sehingga ekonomi semakin maju dan berikan kesejahteraan . Jika ekonomi berjalan dengan baik, itu berarti tumbuh. Ekonomi yang baik akan berikan kesejahteraan pada rakyat di dalam wilayah itu sendiri. Modal adalah kekayaan yang dimiliki majikan dalam bentuk barang atau uang untuk keuntungan masa depan. Modal ini dapat digunakan oleh pemilik usaha untuk menjalankan dan mengembangkan usahanya. proses yang disengaja untuk memperoleh pengetahuan dan keterampilan melalui pembelajaran adalah pendidikan. Tingkat pendidikan mempengaruhi peningkatan pendapatan individu. Dengan bertambahnya pendidikan seseorang maka peluang yang mereka miliki untuk pekerjaan berpenghasilan tinggi. Teknologi adalah alat yang digunakan untuk meningkatkan produktivitas bisnis. Alat ini memudahkan pekerja untuk memproduksi barang dan pada akhirnya meningkatkan produktivitas mereka, yang mempengaruhi tingkat pendapatan mereka..

untuk menganalisis seberapa besar pengaruh modal, tingkat pendidikan dan teknologi terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu tujuan dari penelitian ini. Kuantitatif adalah metode yang digunakan didalam penelitian ini dan *korelatif* pendekatannya yang dilakukan pada 9 orang responden yaitu pimpinan dan karyawan home industri krupuk Heru di di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu. Alat ukur dan cara mengumpulkan data yang digunakan adalah instrumen penelitian berupa kuesioner tentang modal, tingkat pendidikan dan teknologi terhadap pendapatan industri krupuk singkong, yang kemudian diuji menggunakan SPSS berupa regresi linier berganda.

Jadi didapatkan hasil dalam penelitian ini bahwa Ada pengaruh modal terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada home industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu, dengan nilai  $t_{hitung} = 11,899$  dan  $sig. 0,010$ ; Tidak ada pengaruh tingkat pendidikan terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada home industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu, dengan nilai  $t_{hitung} = 0,800$  dan  $sig. = 0,46$ ; Tidak ada pengaruh teknologi terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada home industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu, dengan nilai  $t_{hitung} = 2,700$  dan  $sig. = 0,063$ ; Ada pengaruh modal, pendidikan dan teknologi secara simultan terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada home industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu, dengan nilai  $F_{hitung} = 11,899$  dan  $sig. 0,010$ ; Variabel modal yang paling berpengaruh terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada home industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu, dengan nilai  $t_{hitung} = 11,899$  dan  $sig. 0,010$  dan; Koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,877 maka modal, tingkat pendidikan dan teknologi berpengaruh terhadap pendapatan sebesar 87,70% sedangkan sisanya 12,30% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam variabel penelitian pada home industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.

**Kata Kunci :** Modal, Tingkat Pendidikan, Teknologi, Pendapatan

**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

**1.1. Latar Belakang**

Saat ini didunia pertumbuhan ekonomi yang pesat ditandai dengan kemajuan teknologi dan pengetahuan. Hal ini tentunya menimbulkan persaingan yang ketat antar perusahaan untuk memenuhi tuntutan kelompok konsumen terhadap produk yang dihasilkannya. Perekonomian sangat erat kaitan berkembangnya Zaman dan manusia . didalam ekonomi yang sangat kompetitif, untuk menopang kehidupan perusahaan itu sendiri, perusahaan perlu kembali ke misi bisnis dan strategi dalam tingkatkan kinerja. undang-undang No. 20 Tahun 2008 menyatakan bahwa UKM adalah mandiri, dimiliki, tidak langsung maupun langsung jadi bagian perusahaan . Disebutkan bahwa ini adalah usaha ekonomi produktif yang dijalankan oleh. Perusahaan besar memenuhi standar UKM yang disebutkan dalam undang-undang ini. UKM telah memainkan peran besar tidak hanya dalam menyerap tenaga kerja penduduk sekitar dan menyediakan lapangan kerja, tetapi juga dalam meningkatkan pendapatan pengusaha industri.

Kerupuk singkong adalah salah satu jajanan yang populer di daerah tersebut dan banyak diproduksi di Junrejo. Sentra industri kerupuk singkong di Junrejo terletak di desa Mojorejo kecamatan Junrejo Kabupaten Batu Khan dan memiliki sedikitnya empat pengrajin kerupuk singkong. Ada usaha kerupuk keluarga di desa, tetapi ada juga usaha dengan karyawan (pekerja). Jumlah karyawan yang dipekerjakan adalah sekitar 2-10. UMKM milik Pak Neraka ini beralamat di Jalan Hasanudin 154 Desa Junlejo, Kota Batu, Jawa Timur. Didirikan pada tahun 2002, industri keluarga ini dikelola oleh Hell, seorang pengrajin berkapasitas tinggi di desa Veggie di Pusat Industri Kerupuk Singkong, dengan kapasitas harian hingga 60 kg. Pengolahan kerupuk yang dilakukan di pusat masih tradisional. Peralatan yang digunakan tidak sesuai dengan standar industri makanan. Hal ini dibuktikan dengan mesin cuci singkong dikupas.

Sejumlah jumlah uang yang diperoleh industri dengan menjual produk kepada pelanggan merupakan pendapatan . Pendapatan adalah ukuran kemakmuran dan kesejahteraan sosial, jadi seberapa besar mencerminkan pendapatan dan kemajuan ekonomi. Jika pertumbuhan ekonomi tercapai, maka perekonomian dikatakan baik. Ekonomi yang baik menguntungkan orang-orang di bidang yang relevan. Banyak faktor yang pengaruhi pendapatan contohnya modal, produksi, bahan baku. Penghasilan penting untuk bisnis apa pun. Pendapatan adalah pendapatan dari kegiatan perusahaan, yang biasa disebut sebagai pendapatan penjualan, pendapatan jasa (beban), bunga, dividen, loyalitas, dan sewa. (Fuad et al., 2005). Pendapatan sangat penting untuk modal usaha. Menerima pendidikan dan pengalaman.

Pendidikan adalah usaha sadar untuk kembangkan ilmu dan keterampilan melalui pembelajaran (KBBI, 2002). Pendidikan merupakan modal terpenting yang memfasilitasi perkembangan bisnis dalam berbagai situasi. Pendidikan merupakan unsur yang dapat mengubah sikap dan perilaku, meningkatkan dan mengembangkan pemikiran dan wawasan, mendorong asimilasi informasi yang mengarah pada peningkatan dan kemajuan bisnis, sehingga meningkatkan pendapatan (Dewi, 2014). Suatu tingkat dan peran dalam mencari pekerjaan. Tingkat pendidikan mempengaruhi peningkatan pendapatan seseorang. Semakin berpendidikan seseorang, semakin berharga dia dan semakin banyak pendapatan yang bisa diperoleh.

Teknologi mengacu pada perubahan fungsi produksi yang terjadi pada teknologi produksi yang ada (Suparmoko dan Irawan, 2003). Teknologi adalah alat yang digunakan

untuk meningkatkan produktivitas bisnis. Dengan alat ini, tenaga kerja dapat dengan mudah menghasilkan).

Sesuai latar belakang diatas maka peneliti tertarik ambil judul **“PENGARUH MODAL, TINGKAT PENDIDIKAN DAN TEKNOLOGI TERHADAP PENDAPATAN INDUSTRI KRUPUK SINGKONG (Studi Kasus Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu)”**.

## **1.2. Rumusan Masalah**

1. Apakah modal berpengaruh terhadap pendapatan industri kerupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu ?
2. Apakah tingkat pendidikan berpengaruh terhadap pendapatan industri kerupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu ?
3. Apakah teknologi berpengaruh terhadap pendapatan industri kerupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu ?
4. Variabel manakah yang paling dominan berpengaruh terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu Batu ?

## **1.3. Tujuan**

1. Untuk mengetahui pengaruh modal terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.
2. Untuk mengetahui pengaruh tingkat pendidikan terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.
3. Untuk mengetahui pengaruh teknologi terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.
4. Untuk mengetahui variabel yang paling dominan berpengaruh terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu Batu.

## **1.4. Manfaat Penelitian**

1. Manfaat Teoritis
  - a. berikan sumbangsi pemikiran terkait pelaku industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu
  - b. sebagai bahan referensi dan bahan pertimbangan untuk peneliti selanjutnya.
2. Manfaat Praktis
  - a. sebagai informan untuk pengambilan keputusan di bidang keripik singkong rumahan.
  - b. Dapat digunakan sebagai referensi dalam bidang studi yang sejenis.
  - c. Bagi penulis dapat menambah keterampilan khusus mengenai pendapat usaha industri kerupuk singkong.

- d. Bagi pembaca,  
menambah wawasan pembaca tentang masalah faktor pendapatan dan dalam lebih lanjut tentang peneliti yang relevan

### **1.5. Batasan Masalah**

dibatasi pada pengaruh modal, tingkat pendidikan dan teknologi terhadap pendapatan industri krupuk singkong (studi kasus home industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu) karena sesuai dengan objek penelitian yang akan diteliti.

### **1.6. Hipotesis**

- H<sub>1</sub> : Ada pengaruh antara modal, tingkat pendidikan dan teknologi terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.
- H<sub>2</sub> : Ada pengaruh modal terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.
- H<sub>3</sub> : Ada pengaruh tingkat pendidikan terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.
- H<sub>4</sub> : Ada pengaruh teknologi terhadap pendapatan industri krupuk singkong pada Home Industri Heru di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Abbas Anwar. 2018. Sistem Ekonomi Islam Suatu Pendekatan Filsafat, Nilai-Nilai Dasar dan Instrumental. (AL-Iqtisad) *Islamic Economics Journal*, Vol IV No. I.

Abbas, Djamila. 2018. Pengaruh Modal Usaha, Orientasi Pasar, dan Orientasi Kewirausahaan Terhadap Kinerja UKM Kota Makassar. *Jurnal Minds: Manajemen Ide dan Inspirasi* 5(1): 95–111.

Annisa Avianti, Martua Sihaloho. 2013. *Peranan Pekerja Anak di Industri Kecil Sandal Terhadap Pendapatan Rumahtangga dan Kesejahteraan Dirinya di Desa Parakan, Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor Jawa Barat*. (Bandung : Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologis Manusia IPB, 2013), ISSN: 2302 – 7517, Vol. 01, No. 01, h.14.

Dewi Agustini Rahayu, Ni putu. 2014. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Penambang Pasir di Desa Rendang Kecamatan Rendang Kabupaten Karangasem*. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*.2(5): 226-232.

Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multiariate Dengan Program IBM SPSS 19*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Hastarini Dwi Atmanti. 2017. *Kajian Teori Pemikiran Pemikiran Ekonomi Mazhab Klasik dan Relevansinya Pada Perekonomian Indonesia*. Jurnal Ekonomi & Bisnis, No. 2 Vol. 2 h.513.

Irwan dan Suparmoko. 2012. *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: Liberty.

Ihsan, Fuad. 2005. *Dasar-dasar Kependidikan*,. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Kamus Pintar Bahasa Indonesia/KBBI.web.id/.

Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online, <http://KBBI.web.id/industri> Diakses Tanggal 17 April 2019.

Kasmir. 2009. *Kewirausahaan*, Cetakan Ke-1. Jakarta: Rajawali Pers, h. 39-41.

Lincoln Arsyad. 2010. *Ekonomi Pembangunan*, Edisi ke-5 (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, h. 453-454.

Lubis, Arfan Ikhsan. 2010. *Akuntansi Keperilakuan, Edisi Dua*. Jakarta: Salemba Empat.

Lesmana, Endoy Dwi Yuda. 2014. *Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, dan Lama Usaha Terhadap Produksi industri Kerajinan Manik-Manik Kaca (Studi Kasus Sentra Industri Kecil Kerajinan Manik-Manik Kaca Desa Plumbon Gambang Kec. Gudo Kab. Jombang)*. Malang: Universitas Brawijaya Malang.

Ma'arif, Samsul. 2013. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Pedagang Pasar Bandarjo Ungaran Kabupaten Semarang. *Economics Development Analysis Journal 2 (2)*.

Mankiw, Gregory N. 2013. *Makro Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.

Mankiw, N Gregory, Euston Quah and Peter Wilson. (Barlev Nicodemus Hutugalung, Penerjemah). 2013. *Pengantar Ekonomi Mikro: Prinsip Ekonomi*. Edisi Asia. Jakarta: Salemba Empat.

Mulyadi Subri. 2003. *Ekonomi Sumber Daya Manusia Dalam Konteks Pembangunan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo, h. 78.

Mahchfudz, Masyhuri. 2007. *Dasar-dasar Ekonomi Mikro*. Malang: Prestasi Pustaka Publisher.

Masyhuri. 2016. *Ekonomi Mikro*. Malang: UIN Malang Press, hal 126.

Michell Rinda Nursandy. Faktor-faktor yang Mmpengaruhi Pendapatan Pengusaha Tape di Desa Sumber Tengah Kecamatan Binakal Kabupaten Bondowoso. (Skripsi tidak diterbitkan).

Maliha, Arininoer. 2018. *Pengaruh Modal, Tenaga Kerja dan Bahan Baku Terhadap Tingkat Pendapatan Industri Kue*. Skripsi. Program Ekonomi Syariah Universitas Universitas Islam Negeri Lampung.

- Nurul Huda. 2009. *Ekonomi Mikro Islam*. Jakarta: Prenada Nedia Group, h. 21.
- Rosyidi. 2012. *Pengantar Ilmu Ekonomi: Pendekatan Kepada Teori Ekonomi Mikro dan Makro*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Suherman, Rosyidi. 2009. *Pengantar Teori Ekonomi: Pendekatan Kepada Teori Mikro dan Makro*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Soemarso. 2003. *Akuntansi Suatu Pengantar*. Jakarta: Salemba Empat, Cet 5.
- Riyanto, Bambang. 2012. *Dasar-dasar Pembelajaran Perusahaan*. Yogyakarta: BPFE
- Rahardja, Pratama dan Mandala Manurung. 2010. *Teori ekonomi Mikro*. Jakarta: Lembaga Penerbit FEUI.
- Rosyidi, Suherman. 2017. *Pengantar Teori Ekonomi Pendekatan Kepada Teori Ekonomi Mikro & Makro*. Surabaya: Rajawali Pers.
- Rozalinda. 2017. *Ekonomi Islam*. Depok: Rajawali Pers.
- Ronggo. 206. *Sosiologi Industri*. Surabaya: Jaudar Press, Edisi Kedua, h. 3.
- Sadono Sukirno, Sadono 2002. *Teori Mikro Ekonomi*. Cetakan Ke-14. Jakarta: Rajawali Press.
- Subri, Mulyadi 2003. *Ekonomi Sumber Daya Manusia Dalam Konteks Pembangunan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Sugiyono 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sukardi 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Sukirno, Sadono 2013. *Mikro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Suharyadi. 2009. *Statistika Untuk Ekonomi dan Keuangan Buku 2*. Jakarta: Selemba Empat.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supriyanto. 2015. *Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja dan Jumlah Modal Terhadap Pendapatan Home Industri Daur Ulang di Desa Seketi*. *Jurnal Trisula LP2M Undar*, Edisi 2 Vol. 1 (VII-2015) h.216.
- Soeratno. 2007. *Teori Ekonomi dan Penerapannya*. Jakarta: PT. Gramedia h.347.
- Sadono Sukirno. 2013. *Teori Pengantar Mikro Ekonomi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, h. 6-7.
- Samuelson & Nordhaus. 2004. *Perekonomian Indonesia*, Edisi 2. Jakarta: Erlangga.



Skousen. 2009. *Intermediate Accounting*. Jakarta: Salemba Empat.

Supriyanto 2015. *Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja dan Jumlah Modal Terhadap Pendapatan Home Industri Daur Ulang di Desa Seketi*. Jurnal Trisula LP2M Undar, Edisi 2 Vol. 1.

Suyadi Prawirosentono. 2008. *Manajemen Operasi: Analisis dan Studi Kasus Edisi ke-3*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, h. 48.

Siti Susana. 2012. *Peranan Home Industri Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat*. Skripsi. Jurusan Ekonomi Islam Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. h. 27-29.

Sulistiana, Septi Dwi. 2013. *Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja dan Modal Terhadap Hasil Produksi industri Industri Kecil Sepatu dan Sandal di Desa Sambiroto Kecamatan Sooko Kabupaten Mojokerto*. Jurnal Ekonomi. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.

Tri Utari dan Putu Martini Dewi. 2014. *Pengaruh Modal, Tingkat Pendidikan dan Teknologi Terhadap Pendapatan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kawasan Imam Bonjol Denpasar Barat*. E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana, Vol. 3, No. 12, Desember 2014.

Widiyanto dan Sumarno. 2010. *Strategi Pembangunan UMKM di Jawa Tengah*. Jurnal Eksplanasi, 5(1): h: 54-68.

Winarsih, Baedhowi, Bandi. 2014. *Pengaruh Tenaga Kerja, Teknologi, dan Modal dalam Meningkatkan Produksi di Industri Pengolahan Garam Kabupaten Pati*. Jurnal Pendidikan Insan Mandiri : Vol.3 No.2 (2014). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.