



**THE EXISTENCE OF TRADITIONAL BLACKSMITHS ENTERING
THE INDUSTRIAL REVOLUTION ERA IN SIDENRENG RAPPANG
REGENCY**

Cenceng¹, Ramli Umar², Syukri Nyompa³

^{1 2 3} Jurusan Geografi/Fakultas Matematika Dan Ilmu pengetahuan Alam/Universitas Negri Makassar

Email : cencengwadi@gmail.com

(Received: Januari 2021; Reviewed: Januari 2021; Accepted: Maret 2021; Published: Maret 2021)



Ini adalah artikel dengan akses terbuka dibawah license CC BY-NC-4.0 ©2019 oleh penulis (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>).

ABSTRACT

The objectives of this study were: 1) To determine the working characteristics of traditional blacksmiths in Sidenreng Rappang Regency. 2) to find out what are the factors that influence the existence of traditional blacksmiths in facing the industrial era. 3) to find out how the traditional blacksmith survived in the industrial revolution era in Sidenreng Rappang district. The type of research used is descriptive quantitative research, which is used to describe the phenomenon of social reality found in people who are used as objects or targets in research that seeks to draw that reality to the surface as a feature, nature, character, sign, or description of the situation, situation. , model, or problem specific phenomenon. The results showed that the way blacksmiths survived in the industrial revolution era in Sidenreng Rappang district was by maintaining the distinctive form and resilience of the production of these goods, as well as having an affordable selling price, and availability in the area itself so that it was easily accessible to the surrounding community.

Keywords: Existence, Blacksmith, Industrial Revolution Era, Massepe Village

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Karakteristik Kerja pandai Besi Tradisional di Kabupaten Sidenreng Rappang. 2 apa saja Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Eksistensi Kerja Pandai Besi Tradisional Dalam Menghadapi Era Industri. 3) bagaimana Pandai Besi Tradisional Bisa Bertahan di Era Revolusi Industri di kabupaten Sidenreng Rappang. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian Kuantitatif deskriptif Hasil penelitian menunjukkan cara pandai besi bertahan di era revolusi industri di kabupaten sidenreng rappang yaitu dengan mempertahankan bentuk dan ketahanan yang khas dari produksi barang tersebut, serta memiliki harga jual yang terjangkau, dan ketersediaan di daerah itu sendiri sehingga mudah di jangkau bagi masyarakat sekitar.

Kata Kunci: Eksistensi, Pandai besi, Era Revolusi Industri, Kelurahan Massepe

PENDAHULUAN

Eksistensi merupakan suatu proses pergerakan untuk menjadi ada, dan kemudian

selanjutnya dilakukan suatu hal agar tetap masih menjadi ada. Sedangkan dibidang ekonomi sendiri biasanya industry, eksistytensi dapat diartikan sebagai oprasi

kegiatan industri yang dimaksudkan pada suatu keadaan dimana perkembangan yang terus tetap naik Graham (2005) dalam Rickho (2009).

Usaha pandai besi merupakan usaha rumah tangga yang bergerak di bidang pengolahan besi menjadi peralatan rumah tangga, peryanian dan lainnya, usaha pandai besi juga disebut sebagai kerajinan masyarakat dalam bentuk barang-barang yang berasal dari besi untuk tujuan perekonomian atau sumber mata pencarian (Sudirman, 2004).

Perkerjaan pandai besi adalah suatu profesi pekerjaan yang sudah lama dilakukan atau ditekuni dan mempunyai peminat yang cukup banyak, namun masih terdapat ada beberapa problem yang sering dijumpai oleh para pengrajin pandai besi sering dalam perkembangan era industri yang menggeser produk hasil kerajinan masyarakat di Indonesia.

Di Kabupaten Sidenreng Rappang terdapat kegiatan masyarakat yang dapat dikategorikan sebagai industri kecil yang dikelola baik secara perorangan maupun secara kelompok. Pandai besi di Massepe dahulu merupakan tempat membuat dan memproduksi alat-alat peperangan yang di butuhkan tentara addatuang Sidenreng dan kerajaan kerajaanlainya seperti senjata, tombak, badik, parang, anak panah dan lain-lain, namun setelah era peperangan berlalu maka masyarakat setempat pun mengembangkan usahanya yaitu memproduksi alat - alat perang tetapi meniptakan inovasi-inovasi baru multifungsi yang di butuhkan dalam keperluan rumah tangga dan alat – alat pertanian serta perkebunan seperti alat bayak tanah, cangkul, linggis, parang, dan lain – lain.

Berdasarkan data Dinas Perindustrian jumlah tenaga kerja pandai besi sebanyak 288 Orang dan 74 Pandai besi di Massepe. Industri kerajinan besi ini cukup terkenal di Sulawesi Selatan, bukan hanya di Sulawesi Selatan saja tetapi pandai besi ini sudah terkenal di provinsi lain seperti Kalimantan bahkan sampai Papua. Pandai besi (panrebessi) merupakan tukang tempa logam yang mengolah bahan mentah besi menjadi bahan jadi seperti peralatan rumah tangga dan alat-alat pertanian. Kadis Perindagkop UKM Sidrap, Bapak Hamka Lokki melalui Kabid Perindustrian, Bapak Sudarmin di Kantornya, Senin, 29 Oktober,

mengemukakan bahwa usaha pandai besi ini merupakan suatu ikon yang dimiliki serta menjadi kebanggaan pemerintah dan masyarakat kabupaten Sidrap (Rahmi, 2018).

Dari kondisi tersebut, beberapa faktor yang diyakini dapat mempengaruhi produktivitas tenaga kerja, yakni upah, pengalaman kerja, umur, permintaan dan penjualan barang, keterampilan, bahan baku, teknologi, motivasi kerja, dan jam kerja. Dalam penelitian ini, hanya memilih faktor upah, pengalaman kerja, dan umur, hal ini dikarenakan keterbatasan waktu yang dimiliki peneliti, sehingga peneliti hanya terfokus pada ketiga variabel tersebut.

Dari penjelasan di atas, maka perlu dilakukan penelitian tentang “Eksistensi Kerja Pandai Besi Tradisional dalam Menghadapi Era Industri di Kabupaten Sidenreng Rappang”. Dengan melakukan eksistensi kerja pandai besi di kelurahan massepe, maka peneliti dan pembaca mengetahui eksistensi kerja

pandai besi di kelurahan massepe. Penelitian ini bertujuan: 1) Yaitu untuk mengetahui Karakteristik Kerja pandai Besi Tradisional di Kabupaten Sidenreng Rappang. 2) Apa saja Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Eksistensi Kerja Pandai Besi Tradisional Dalam Menghadapi Era Industri. 3) Bagaimana Pandai Besi Tradisional Bisa Bertahan di Era Revolusi Industri di kabupaten Sidenreng Rappang. Geografi di SMA Negeri 7 Makassar”.

METODE

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif deskriptif yaitu yang digunakan untuk menggambarkan dan menganalisis suatu hasil penelitian secara sistematis tentang Eksistensi Kerja Pandai Besi Tradisional dalam Menghadapi Era Industri di Kabupaten Sidenreng Rappang. Adapun lokasi penelitian ini adalah di kelurahan Massepe kecamatan tellu limpo'e Kabupaten Sidenreng Rappang.

Populasi dalam penelitian ini yaitu semua sampel yang ada di kelurahan Massepe sebanyak 74 pandai besi. Dalam penelitian ini teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling. Purposive adalah penelitian akan memilih informasi dipandang

paling tahu, sehingga kemungkinan pilihan informasi dapat berkembang sesuai kebutuhan dan kemantapan penelitian untuk memperoleh data". Teknik Pengambilan informasi menggunakan purposive sampling karena dipandang lebih mampu menangkap kelengkapan dan kedalaman data didalam menghadapi realitas yang tidak tunggal (sugiyono, 2006).

Desain penelitian adalah rencangan kegiatan atau proses yang dilakukan dalam penelitian, mulai dari perumusan masalah sampai perumusan kesimpulan hasil penelitian dengan menggunakan langkah-langkah metode ilmiah sesuai rencangan metodologi pada disiplin ilmu tertentu. Tahap-tahap desain penelitian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Tahap Perencanaan

Menarik dan menentukan permasalahan pada penelitian. Setelah itu disusun kerangka konseptual yang berhubungan dengan masalah tersebut berdasarkan kajian teori dari berbagai literature. Tujuan untuk memperoleh landasan atau kerangka berpikir, guna pengembangan presepsi penelitian.

2. Tahap Pelaksanaan

Melakukan tahaap akhir yang akan dilaksanakan meliputi penyusunan konsep laporan penelitian, pengetikan dan selanjutnya di konsultasikan kepada dosen pembimbing. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Observasi

Sumber: *Data primer diolah, 2020.*

No	Usia Responden (tahun)	Frekuensi	Presentase (%)
1	20-24	4	5
2	25-29	1	1
3	30-34	11	15
4	35-39	10	14
5	40-44	8	11
6	45-49	13	18
7	>50	27	36
	Jumlah	24	100

Tabel 4.2 Disrribusi Pandai Besi Menurut Jenis Kelamin di Masepe Kecamatan Tellu Limpoce Kabupaten Sidenreng Rappang

No	Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase (%)
----	---------------	-----------	----------------

Metode atau cara-cara yang menganalisis dan mengadakan pencatatan secara sistematis mengenai tingkah laku dengan melihat atau mengamati individu atau kelompok secara langsung atau pengumpulan data yang bersumber dari sampel (responden).

2. Wawancara

Wawancara merupakan suatu pertanyaan yang diberikan kepada narasumber dan pewawancara yang bertujuan untuk mendapatkan informasi atau data dengan cara melontarkan pertanyaan-pertanyaan.

3. Quistioner

Menyebarkan daftar pertanyaan tertulis untuk mendapatkan yang dapat mendukung penelitian, dengan alternatif jawaban yang dibagikan kepada responden yaitu seluruh perajin pandai besi di Kabupaten Sidenreng Rappang.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif yang dianalisis dalam bentuk table frekuensi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

1. Karakteristik Kerja Pandai Besi Tradisional di Kabupaten Sidenreng Rappang. Berikut penyajian data hasil penelitian berdsarkan kelompok umur, jenis kelamin, masa kerja, dan pendapatan:

Tabel 4.1 Kerakteristik kerja pandai besi menurut umur di Kabupaten Sidenreng Rappang Kecamatan Tellu Limpoce.

1	Laki-laki	74	100
2	Perempuan	0	0
Jumlah		74	100

Tabel 4.3 Distribusi Waktu Kerja Penrajin Pandai Besi Tradisional di Masepe Kecamatan Tellu Limpoe Kabupaten Sidenreng Rappang

No	Jam Kerja	Frekuensi	Presentasi (%)
1	Senin s/d Sabtu 07.00 s/d 16.00	28	38
2	Senin s/d Sabtu 07.00 s/d 17.00	1	1
3	Senin s/d Sabtu 08.00 s/d 16.00	41	55
4	Senin s/d Sabtu 08.00 s/d 17.00	2	3
5	Senin s/d Sabtu 15.00 s/d 10.00	2	3
Jumlah		74	100

Sumber: Data Primer diolah 2020

Tabel 4.4. Penghasilan Pandai Besi Per Bulan

No.	Pendapatan/Bulan	Frekuensi	Presentase (%)
1	500.000-2.500.000	43	58
2	2.500.000-5.000.000	15	20
3	5.00.000-10.000.000	14	19
4	>10.000.000	2	3
Jumlah		74	100

Sumber: Data primer, 2020.

2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Eksistensi Kerja Pandai Besi Tradisional dalam Menghadapi Era Industri.

Tabel 4.5 Tanggapan Responden Terhadap Produk

No	Pertanyaan	Ya	Presentase (%)	Tidak	Presentase (%)
----	------------	----	----------------	-------	----------------

1	Apakah musiman produk mempengaruhi peningkatan produk?	74	100	0	0
2	Apakah kualitas yang kuat mempengaruhi peningkatan produk?	74	100	0	0
3	Apakah Eksistensi ukuran produk sesuai dengan keinginan konsumen?	74	100	0	0
4	Apakah warna karat mempengaruhi kualitas produk?	15	20	59	80

Sumber: Data Primer diolah 2020

Tabel 4.6 Tanggapan Responden Terhadap Produk

No	Pertanyaan	Ya	Presentase (%)	Tidak	Presentase (%)
1	Apakah Bapak melakukan pemasaran di tempat pandai besi?	55	74	19	26
2	Apakah Bapak melakukan promosi di pasar tradisional?	74	100	0	0
3	Apakah dengan adanya Era Revolusi mempengaruhi Peningkatan promosi pandai besi?	37	50	37	50
4	Apakah pemasaran di luar daerah/ Kota mempengaruhi ke beradaan kerja pandai besi dalam memasuki Era Revolusi industry?	50	68	24	32

Sumber: Data Primer diolah 2020

Tabel 4.7 Tanggapan Responden Terhadap Harga

No	Pertanyaan	Ya	Presentase (%)	Tidak	Presentase (%)
1	Apakah harga mempengaruhi eksistensi kerja pandai besi dalam memasuki era revolusi industry?	74	100	0	0

2	Apakah harga yang relative murah yang di tawarkan mempengaruhi keberadaan pandai besi dalam memasuki Era Revolusi Industri?	60	81	14	19
3	Apakah penambahan pengkereditan mempengaruhi pengembangan usaha pandai besi terhadap meningkatkan Eksistensi kerja di Era Revolusi?	44	59	30	41

Sumber: Data Primer diolah 2020

Tabel 4.8Tanggapan Responden Terhadap Teknologi

No	Pertanyaan	Ya	Tidak	Jumlah	Presentasi (%)
1	Apakah peralatan yang Tradisional dapat meningkatkan eksistensi kerja pandai besi dalam menghadapi Era Revolusi	64	92	5	8
2	Apakah Teknologi seperti HP dapat meningkatkan eksistensi pandai besi dalam menghadapi Era Revolusi	60	81	14	19

Sumber: Data Primer diolah 2020

Pembahasan

Berdasarkan hasil penelitian di atas di lakukan penarikan kesimpulan atas eksistensi kerja pandai besi tradisional dalam memasuki era revolusi industri di kabupaten sidenreng rappang, adapun hasil kajian sebagai berikut:

1. Karakteristik Kerja Pandai Besi Tradisional di Kabupaten Sidenreng Rappang

a. Umur

Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa pengaruh umur terhadap karakteristik kerja pandai besi di kabupaten sidenreng

rappang sangat berpengaruh. Sebagaimana di kemukakan oleh (amron, 2009) mengatakan semakin bertambah umur semakin produktif karena dianggap memiliki pengalaman kerja yang lebih banyak di banding yang masih mudah, kecuali tenaga kerja yang memasuki panga pension atau lanjut usia. Dengan demikian, umur memiliki pengaruh positif terhadap karakteristik kerja pandai besi.

b. Jenis Kelamin

Pengaruh jenis kelamin terhadap karakteristikkerja pandai besi di kabupaten Sidenreng Rappang sangat berpengaruh karena laki-laki memiliki peran tinggi dalam melakukan kerajinan pandai besi dan memiliki

peran tinggi untuk bertanggung jawab terhadap kesejahteraan keluarga. Sebagaimana di kemukakan oleh (Siahaan, 2003) mengatakan di Indonesia, budaya patriaki mengasumsikan laki-laki menjadi pemimpin dan pembuat keputusan utama, di arena baik public maupun domestic. Mereka dianggap bertanggung jawab terhadap kesejahteraan keluarga.

c. Masa Kerja

Pengaruh masa kerja terhadap karakteristik kerja pandai besi di kabupaten sidenreng rappang sangat berpengaruh. Di mana semakin banyak pengalaman kerja tenaga kerja akan menjadi indikasi untuk bertambahnya produktivitas tenaga kerja karena tenaga kerja yang memiliki banyak pengalaman cenderung mempunyai keterampilan dan keahlian dibanding dengan pengalaman kerjanya kurang (Rahmi 2019).

Sebagaimana dikemukakan oleh siagian (2008) menyatakan bahwa masa kerja menunjukkan berapa lama seseorang bekerja pada masing-masing pekerjaan atau jabatan. Hasil ini mendukung teori Robbins (2007), mengemukakan, "we can say a positive relationship between tenure and job productivity" yang memiliki arti bahwa masa kerja dan produktivitas pekerjaan berhubungan positif. Nyoman ayu adiati (2013) mengatakan bahwa pengalaman kerja berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja.

d. Pendapatan

Pendapatan memiliki pengaruh terhadap karakteristik kerja pandai besi di kabupaten sidenreng rappang sesuai yang di kemukakan oleh Uci (2019) dimana variable pendapatan dan jumlah tanggungan keluarga berpengaruh secara simultan atau bersama-sama terhadap konsumsi rumah t.angga pelaku usaha pandai besi di Kelurahan Massepe Kabupaten Sidenreng Rappang.

2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Eksistensi Kerja Pandai Besi Tradisional dalam Menghadapi Era Industri.

Hasil temuan penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi eksistensi kerja pandai besi tradisional dalam menghadapi era industri yaitu:

a. Produk

Produk yang di hasilkan oleh perajin usaha

pandai besi tradisional sangat berpengaruh secara nyata terhadap peningkatan produk baik dalam bentuk musiman, kualitas yang kuat, ukuran yang sesuai dengan konsumen dan warna yang berkarat tidak terlalu memberikan pengaruh terhadap peningkatan produk.

Sebagaimana yang dikemukakan oleh Nur Ajeni (2014) produk yang di hasilkan oleh perajin usaha pandai besi tradisional berpengaruh secara nyata terhadap pendapatan keluarga usaha pandai besi secara signifikan dimana pengaruhnya adalah positif karena produk yang di hasilkan seperti alat-alat pertanian dan lain-lain memiliki kualitas yang bagus, dari segi warna, bentuk dan ukuran sesuai dengan yang diinginkan oleh konsumen.

b. Promosi

Hasil penelitian menunjukkan bahwa parah pengrajin pandai besi dalam melakukan promosi di pasar terdisonal memberikan pengaruh yang besar, pemasaran di tempat pandai besi sangat memberikan pengaruh, dengan adanya pemasaran di luar daerah/kota sangat memeberikan pengaruh terhadap ke beradaan kerja pandai besi dalam memasuki era revolusi industry, dan dengan adanya era revolusi di tengah-tengah pandai besi pengaruhnya tidak terlalu Nampak melainkan netral.

Sebagaimana yang dikemukakan oleh Nur Ajeni (2014) promosi yang dilakukan oleh perajin usaha pandai besi berpengaruh secara nyata terhadap perkembangan usaha pandai besi dalam pendapatan keluarga secara signifikan dimana pengaruhnya adalah positif dimana promosi bertambah baik, misalnya dengan pemasaran keliling dan pemasaran kepasar-pasar maka pendapatan keluarga setiap bulannya akan mengalami peningkatan atau penambahan.

c. Harga

Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga yang relative murah sangat memberikan pengaruh dalam eksistensi kerja pandai besi dalam memasuki era revolusi, dan adapun penambahan pengkreditan memberikan pengembangan usaha pandai besi di Sidenreng Rappang.

Sebagaimana yang dikemukakan oleh Nur Ajeni (2014) harga yang di jual berpengaruh secara nyata terhadap pengembangan usaha pandai besi terhadap pendapatan keluarga secara signifikan, dimana

pengaruhnya adalah positif, karena harga yang relatif terjangkau dan ada garansi dan penambahan pengkereditan jangka waktu satu bulan dalam pengkeritan hasil perajin pandai besi tradisional. Hal ini juga menambahkan bahwa hipotesis yang di ajukan dalam penelitian ini dapat diterima.

d. Teknologi

Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknologi dalam hal pemasaran hasil kerja pandai besi melalui media aplikasi Hp memberikan pengaruh, sedangkan dalam alat yang di gunakan saat ini masih tradisional sehingga alat yang lebih canggih tidak memberikan pengaruh yang sangat besar.

3. Bagaimana Pandai Besi Tradisional Bisa Bertahan di Era Revolusi Industri di Kabupaten Sidenreng Rappang.

Produk pandai besi bisa bertahan di masepe karena memiliki beberapa keunggulan seperti bentuk dan ketahanan yang khas dari produksi barang tersebut, harga yang terjangkau, serta ketersediaan di daerah itu sendiri dan mudah di jangkau bagi masyarakat sekitar.

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Eksistensi kerja pandai besi tradisional di era revolusi industri di kabupaten sidenreng rappang, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Karakteristik kerja pandai besi tradisional di sidenreng rappang terdiri atas pekerja dengan rentang usia 20 hingga 50 tahun keatas di mana pekerja terbanyak berada pada rentang usia 50 tahun ke atas. Pekerja pandai besi yang diwawancarai seluruhnya berjenis kelamin laki-laki. Umumnya para pekerja pandai besi bekerja pada hari senin-sabtu pada pukul 08.00-16.00. penghasilan yang didapatkan bervariasi namun berdasarkan hasil wawancara mayoritas pekerja memiliki penghasilan sebesar Rp. 500.000,00-Rp. 2. 500.000,00.
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi eksistensi kerja pandai besi tradisional dalam menghadapi era industri diantaranya adalah produk
3. Cara pandai besi bertahan di era revolusi industri di kabupaten sidenreng rappang yaitu dengan mempertahankan bentuk dan

ketahanan yang khas dari produksi barang tersebut, serta memiliki harga jual yang terjangkau, dan ketersediaan di daerah itu sendiri sehingga mudah di jangkau bagi masyarakat sekitar.

Saran

Diharapkan kepada pemerintah daerah, dinas perindustrian, pemerintah terkait ketenagakerjaan untuk sering mengadakan pelatihan dan pembinaan khususnya terhadap tenaga kerja pandai besi yang ada di Kabupaten Sidenreng Rappang agar memiliki peningkatan produktivitas, mempunyai daya jual tinggi dan mampu bersaing dengan produk industri besar yang sejenis.

Agar terbina jasa entrepreneur serta peningkatan pendapatan para tenaga kerja pandai besi di harapkan jangan bergantung kepada pesanan para pengusaha, mereka harus bisa mengelolah dan menjual hasil produksinya sendiri sehingga dengan menjual hasil produksi sendiri akan meningkatkan pendapatan yang jauh lebih tinggi.

DAFTAR RUJUKAN

- Badan Pusat Statistik. 2017. *Sidenreng Rappang Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik: Sidrap.
- Graham, Helen.2005. *The Human Face of Psychology: Humanistic Psychology in its Historical, Social and Cultural Context*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Rahmi, 2018. *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas TenagaKerja Pandai Besi di Kabupaten Sidenreng*.
- Rickho, Vorta. 2009. *Eksistensi Bisnis Etnis Tionghoa - Studi Deskriptif Terhadap Pedagang Etnis Cina Penjual Spare Part Sepeda Motor Di kelurahan Kampung Baru, Kecamatan Medan, Maimun. Fisip USU, Medan. (Skripsi, Tidak diterbitkan)*.
- Sugiyono. 2006. *Statistika Untuk Penelitian*. Cetakan Kesembilan. Alfabeta: Bandung.