

**KAJIAN PERKEMBANGAN USAHA INDUSTRI BATA MERAH  
KECAMATAN PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2020**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana S-1

Fakultas Geografi



Oleh:

**Danutirta Ananta**

**E100160097**

Kepada

**FAKULTAS GEOGRAFI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PERKEMBANGAN USAHA INDUSTRI BATA MERAH DI KECAMATAN  
PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2020**

Danutirta Ananta

NIM: E100160097

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari :

Tanggal :

Pembimbing



Drs. Priyono, M.Si

Mengetahui

Wakil Dekan I



Aditya Saputra, M.Sc, Ph.D

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERKEMBANGAN USAHA INDUSTRI BATA MERAH KECAMATAN  
PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2020**

**Oleh :**

**DANUTIRATA ANANTA**

**NIM : E100160097**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada :

Hari, Tanggal : Rabu, 16 Februari 2022

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. Drs. Priyono, M.Si  
(Ketua Dewan Penguji)

  
: (.....)

2. Drs. Yuli Priyana, M.Si  
(Anggota 1 Dewan Penguji)

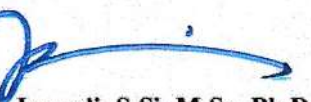
  
: (.....)

3. M. Iqbal Taufiqurrahman Sunariya M.Sc, M.URP.  
(Anggota 2 Dewan Penguji)

  
: (.....)

**Dekan**



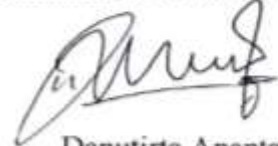
  
**Jumadi, S.Si, M.Sc, Ph.D**

**NIDN. 0626088003**

## PERNYATAAN

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

Surakarta, 16 Februari 2022



Danutirta Ananta

## **MOTTO**

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”

(H.R. Turmudzi)

“Allah mencintai orang yang bekerja apabila bekerja

Maka ia selalu memperbaiki prestasi kerja”

(H.R. Tabrani)

## HALAM PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirohim

Tak henti rasa syukur selalu terucap untuk kehadiran Allah SWT yang selalau memberi nikmat dan rahmat sehingga penulis tidak selalu kehilangan semangat, daya, upaya dan tenaga dalam menyelesaikan skripsi berjudul **PERKEMBANGAN USAHA INDUSTRI BATA MERAH KECAMATAN PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2020.**

Sebagai perwujudan dan bentuk tanggung jawab akademis penulis sebagai seorang akademik, skripsi ini telah mengahntarkan penulis untuk mendapat gelar sebagai sarjaa di bidang studi geografi, fakultas geografi , Univesitas Muhammadiyah Surakarta.

Skripsi ini tidak akan terwujud apabila tidak ada pihak lain yang membantu. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih atas semangat dan dukungan kepada:

1. Bapak Achmad Prasetyo dan Ibu Sri Rahayu
2. Kakak dan Adik saya
3. Keluarga besarta teman seperjuangan
4. Kepada sponsor yang telah membantu

Terimakasih atas Doa, motivasi dan dukungan.

## INTISARI

Bata merah merupakan bahan bangunan yang telah lama digunakan baik bagi masyarakat pedesaan maupun perkotaan untuk bahan bangunan. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya industri bata merah yang diproduksi oleh masyarakat Kecamatan Purwodadi. Industri bata merah di Kecamatan Purwodadi terkenal mempunyai keunggulan kualitas bata merah dibanding dengan batu bata merah produksi yang lain dan harga yang murah sebesar Rp. 1700 perbiji. Kini banyak petani di daerah Purwodadi yang mulai tertarik untuk mengembangkan industri bata merah karena dianggap lebih menguntungkan dibandingkan pada sektor pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji perkembangan usaha industri bata merah yang ada di Kecamatan Purwodadi tahun 2020 dan faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangan tersebut. Metode penelitian ini menggunakan metode *survey* dengan menggunakan analisis data primer dan data sekunder. Jenis penelitian ini berdasarkan pendekatannya merupakan penelitian kuantitatif. Populasi dalam obyek penelitian ini adalah seluruh pemilik usaha industri bata merah yang ada di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan. Menurut data BPS tahun 2019 jumlah pemilik usaha industri bata merah adalah 100 orang. Sehingga populasi yang diambil dalam penelitian ini berjumlah 100 pemilik usaha industri bata merah. Metode pengumpulan data melalui observasi dan wawancara terhadap pengrajin. Teknik Pengolahan Data dengan tahap Editing, Pengkodeaan (*coding*) dan Tabulasi dan Metode Analisa Data dengan menggunakan tabel silang dan tabel frekuensi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perkembangan industri bata merah di Kecamatan Purwodadi dari tahun 2020 mengalami peningkatan. Rata rata perkembangan produksi dari tahun 2016-2020 sebesar 39% meningkat Rp. 4.300.000 – Rp. 7.000.000 dan rata-rata perkembangan pendapatan sekitar 32% meningkat Rp. Rp 4.300.000– Rp.5.100.000, sedangkan modal mengalami peningkatan sebesar 36% yaitu Rp. 5.900.000 – Rp. 7.000.000. Harga bata merah yang awal tahun 2017 dengan harga 1500 perbiji dan sekarang naik menjadi harga 1700 perbiji. Faktor bahan baku pembuatan batu bata merah dapat mempengaruhi perkembangan karena semakin mudahnya untuk mendapatkan bahan baku maka suatu industri semakin berkembang dan semakin terampilnya pekerja akan menghasilkan kualitas bata merah yang semakin bagus sehingga pemasaran akan meluas dan mempengaruhi perkembangan industri.

**Kata Kunci** : Industri Batu Bata Merah, Perkembangan, Tradisional

## **ABSTRACT**

Red brick is a building material that has long been used for both rural and urban communities for building materials. This can be seen from the number of red brick industries produced by the people of Purwodadi District. The red brick industry in Purwodadi District is famous for the superior quality of red bricks in the field of other building materials and low prices even though the manufacture is still traditional. Now many farmers in the Purwodadi area are starting to be interested in developing the red brick industry because it is considered more profitable than the agricultural sector. This study aims to examine the development of the red brick industry in Purwodadi District from 2016 - 2020 and the factors that influence this development. The method used in this method is a survey. The analysis used in this study is the analysis of spatial interactions in the form of distribution, marketing. The results of this study indicate that the development of the red brick industry in Purwodadi District from 2016 - 2020 is growing. The average production development from 2016 - 2020 is 40%. Factors that influence the development of the red brick industry in Purwodadi District are raw materials, labor, marketing and capital. The raw material factor can affect development because it is easier to get raw materials, the more developed an industry and skilled workers will produce good quality so that marketing will expand and affect a development industry.

**Keywords** : Brick Industry, Development, Traditional



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
HALAM PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Perumusan Masalah.....	5
1.3    Tujuan Penelitian.....	5
1.4    Kegunaan Penelitian.....	5
1.5    Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya. ....	5
1.5.1    Telaah Pustaka .....	5
1.5.2    Penelitian Sebelumnya.....	11
1.6    Kerangka Penelitian.....	13
1.7    Batasan Oprasional.....	14
BAB II METODE PENELITIAN.....	15
2.1    Jenis dan Desain Penelitian .....	15
2.2    Penentuan Daerah Penelitian.....	15
2.3    Populasi dan Pengambilan Sampel.....	15
2.3.1    Populasi.....	15
2.3.2    Metode Pengambilan Sempel.....	16
2.4    Jenis Data.....	16

2.5	Metode Pengumpulan data .....	16
2.5.1	Observasi.....	16
2.5.2	Wawancara.....	17
2.6	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	17
2.7	Teknik Pengolahan Data.....	17
2.8	Metode Analisa Data.....	18
2.9	Diagram Alir Penelitian.....	19
<b>BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN .....</b>		<b>20</b>
3.1	Letak, Luas, Batas .....	20
3.2	Geologi dan Geomorfologi.....	23
3.2.1	Geologi.....	23
3.2.2	Geomorfologi .....	25
3.3	Iklm .....	28
3.4	Jenis Tanah .....	30
3.5	Penggunaan Lahan.....	32
3.6	Demografi / Kependudukan .....	35
<b>BAB IV INDUSTRI BATA MERAH DI KECAMATAN PURWODADI .....</b>		<b>39</b>
4.1	Karakteristik Pengusaha Industri Bata Merah.....	39
4.1.1	Jenis Kelamin.....	39
4.1.2	Umur .....	40
4.1.3	Pendidikan.....	40
4.1.4	Lama Usaha.....	41
4.2	Pekembangan Industri Bata Merah .....	42
4.3	Perkembangan Jumlah Pendapatan, Produksi, Modal Bata Merah.....	43
4.4	Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tentang Perkembangan Industri Bata Merah di Kecamatan Purwodadi.....	44
4.4.1.	Modal. ....	44
4.4.2.	Bahan Baku.....	45
4.4.3.	Tenaga Kerja.....	46
4.5	Pemasaran Bata Merah .....	46

BAB V PEMBAHASAN .....	49
5.1 Analisis Karakteristik Pengusaha Bata Merah .....	49
5.2 Analisis Perkembangan Usaha Industri Bata Merah di Kecamatan Purwodadi.....	50
5.3 Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Usaha Indsutri Bata Merah.....	52
5.4 Analisis Interaksi Keruangan Industri Bata Merah Kecamatan Purwodadi.....	54
BAB VI PENUTUP .....	56
6.1 Kesimpulan.....	56
6.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	59

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Unit Industri Kecamatan Purwodadi 2019 .....	3
Tabel 1. 2 Jumlah Industri Bata Merah Di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan.....	3
Tabel 1. 3 Penelitian sebelumnya.....	11
Tabel 2. 1 Tabel frekuensi.....	18
Tabel 2. 2 Tabel Silang .....	19
Tabel 3. 1 Luas Wilayah Desa / Kelurahan di Kecamatan Purwodadi .....	21
Tabel 3. 2 Data Curah Hujan Rata-rata Bulanan Kecamatan Purwodadi Tahun 2009-2018.....	28
Tabel 3. 3 Hasil Identifikasi Tipe Bulan .....	29
Tabel 3. 4 Tipe Iklim Schmidt dan Ferguson.....	29
Tabel 3. 5 Penggunaan Lahan di Kecamatan Purwodadi Tahun 2018 .....	32
Tabel 3. 6 Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk di Kecamatan Purwodadi Tahun 2018.....	37
Tabel 3. 7 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Purwodadi Tahun 2019. ....	38
Tabel 4. 1 Jenis Kelamin Pengusaha Industri Bata Merah di Kecamatan Purwodadi Tahun 2020 .....	39
Tabel 4. 2 Umur. Pengusaha Industri Bata Merah Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020 .....	40
Tabel 4. 3 Pendidikan pengusaha industri bata merah Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020. ....	41
Tabel 4. 4 Lama usaha pengusaha industri bata merah Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020. ....	41
Tabel 4. 5 Perkembangan usaha Industri bata merah dari tahun 2016 – 2020.....	42
Tabel 4. 6 Perkembangan Jumlah Pendapatan Produksi dan Modal. ....	43
Tabel 4. 7 Modal Usaha Industri Bata Merah Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020.....	44

Tabel 4. 8 Asal Modal yang digunakan pengusaha bata merah Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020. ....	45
Tabel 4. 9 Asal Bahan Baku Yang diperoleh Oleh Pegusaha Bata Merah Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan. ....	45
Tabel 4. 10 Pengusaha Industri Bata Merah di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan yang menggunakan tenaga kerja Tahun 2020. ....	46
Tabel 4. 11 Asal Tenaga Kerja Usaha Industri Bata Merah Kecamatan di Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020. ....	46
Tabel 4. 12 Pemasaran Penjualan Bata Merah di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020. ....	47
Tabel 4. 13 Daerah Pemasaran Bata Merah di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020. ....	47
Tabel 4. 14 Waktu Pemasaran Pengusaha Industri Bata Merah di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020. ....	47
Tabel 4. 15 Pendapatan Seorang Pengusaha Industri Bata Merah di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun 2020. ....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Penelitian .....	13
Gambar 2. 1 Diagram Alir Penelitian .....	19
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan.....	22
Gambar 3. 2 Peta Geologi Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan. ....	24
Gambar 3. 3 Peta Geomorfologi Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobog .....	27
Gambar 3. 4 Peta Jenis Tanah Kecamatan Purwodadi.....	31
Gambar 3. 5 Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Kecamatan Purwodadi Tahun 2018.....	33
Gambar 3. 6 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan.....	34
Gambar 3. 7 Piramida Penduduk Kecamatan Purwodadi Tahun 2019.....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner.....	59
Lampiran 2. Dokumentasi.....	62