

**KAJIAN GEOGRAFIS INDUSTRI KECIL PANGAN ROTI DAN  
MAKANAN RINGAN DI KECAMATAN PADANG TIMUR KOTA  
PADANG**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains(SI)  
pada Program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial  
Universitas Negeri Padang*



**Oleh:  
Yulia Ninggi  
17539/2010**

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI  
JURUSAN GEOGRAFI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2015**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

KAJIAN GEOGRAFIS INDUSTRI KECIL PANGAN ROTI DAN MAKANAN  
RINGAN DI KECAMATAN PADANG TIMUR KOTA PADANG

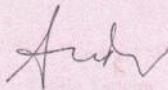
Nama : Yulia Ningsi  
NIM/BP : 17539/2010  
Program Studi : Geografi  
Jurusan : Geografi  
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Agustus 2015

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Paus Iskarni, M.Pd  
NIP. 19630513 198903 1 003

Febriandi, S.Pd, M.Si  
NIP. 19710222 200212 1 001

Ketua Jurusan Geografi



Dra. Yurni Suasti, M.Si  
NIP. 19620603 198603 2 001

**PENGESAHAN TIM PENGUJI**

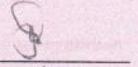
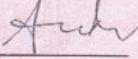
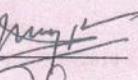
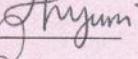
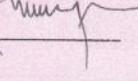
Nama : Yulia Ningsi  
NIM/BP : 17539/2010

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Geografi  
Jurusan Geografi  
Fakultas Ilmu Sosial  
Universitas Negeri Padang  
Dengan Judul

**KAJIAN GEOGRAFIS INDUSTRI KECIL PANGAN ROTI DAN MAKANAN  
RINGAN DI KECAMATAN PADANG TIMUR KOTA PADANG**

Padang, Agustus 2015

Tim Penguji

	Nama	Tanda Tangan
1. Ketua	: Dr. Paus Iskarni, M.Pd	1. 
2. Sekretaris	: Febriandi, S.Pd, M.Si	2. 
3. Anggota	: Drs. Mohd. Nasir B	3. 
4. Anggota	: Ahyuni, S.T, M.Si	4. 
5. Anggota	: Ratnawilis, S.Pd, M.P	5. 



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
**JURUSAN GEOGRAFI**  
**FAKULTAS ILMU SOSIAL**  
Jalan Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang- 25171



Certified Management System  
DIN EN ISO 9001:2008  
Cert. No. 01.100 117125

#### SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yulia Ningsi  
NIM/TM : 17539/2010  
Program Studi : Geografi  
Jurusan : Geografi  
Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan skripsi saya dengan judul:

“Kajian Geografis Industri Kecil Pangan Roti dan Makanan Ringan di Kecamatan Padang Timur” adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat maka saya bersedia di proses dan mendapat sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di Instansi Universitas Negeri Padang maupun di masyarakat dan Negara.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui Oleh,  
Ketua Jurusan Geografi

Dra. Yurni Suasti, M.Si  
NIP. 19620603 198603 2 001



Yulia Ningsi  
NIM/TM. 17539/2010

## ABSTRAK

**Yulia Ningsi (17539/2010) Kajian geografis industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Skripsi. Program Studi Geografi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Padang. 2015**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persebaran lokasi industri, mengetahui jangkauan pemasaran serta mengetahui ketenagakerjaan industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Responden penelitian adalah pemilik industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur dengan jumlah responden 24 pemilik industri dari data yang didapatkan dari Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Padang. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder dan data primer. Pengumpulan data dilakukan dengan cara survei lapangan, Kuesioner (angket) dan dokumentasi. Teknik analisa data yang digunakan adalah Analisa *Statistik deskriptif*. Analisis tetangga terdekat, analisis data dari teori Von Thunen dan *Network Analysis*.

Hasil penelitian persebaran lokasi industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur tersebar secara mengelompok Lokasi industri yang berada dipusat Kota akan mengurangi biaya karena berada dekat dengan daerah pasar, sehingga bahan baku akan mudah diperoleh oleh pemilik industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan ini, dan dekat dengan pasar maka ongkos transportasi untuk memperoleh bahan baku lebih sedikit dan juga tenaga kerja juga akan mudah didapatkan karena berada disekitaran lokasi industri ini dan juga akan lebih mudah dipasarkan karena berada pada banyak permukiman di daerah sekitarnya sehingga menguntungkan pemilik industri mendirikan suatu industri.

Pemasaran industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur ini yaitu didapatkan jarak pemasaran terjauh yaitu 64,7 Km. Jumlah tenaga kerja yang terlibat dalam industri rumah tangga pangan di Kecamatan Padang Timur keseluruhan industri ada 137 pekerja. Pendidikan tenaga kerja industri kecil pangan roti dan makanan ringan ada yang SMA,SMP dan SD. Asal tenaga kerja ada yang dari keluarga sendiri, lingkungan tempat tinggal dan dari Kota Padang dan juga luar Kota Padang

**Kata kunci :** Sebaran, Pemasaran dan Tenaga kerja

## KATA PENGANTAR



Puji syukur peneliti sampaikan kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan hasil penelitian ini dengan judul "**Sebaran industri kecil roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur Kota Padang**". Shalawat dan salam peneliti hadiahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah merombak peradaban manusia dari peradaban jahiliyah hingga menjadi manusia yang berilmu dan berakhhlak mulia.

Dalam penyelesaian hasil penelitian ini peneliti telah banyak menerima bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak, Untuk itu peneliti menyampaikan ucapan terima kasih semoga apa yang peneliti terima dalam penyelesaian hasil penelitian ini menjadi amal baik dan diberi pahala oleh Allah SWT. untuk itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syafri Anwar, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.
2. Ibu Dra. Yurni suasti M.Si. sebagai ketua Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial yang telah banyak membantu mempermudah dalam melakukan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Paus Iskarni, M.Pd sebagai dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, arahan dan semangat dalam penyelesaian Skripsi ini .
4. Bapak Febriandi S.Pd M.Si, selaku ketua Prodi Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial sekaligus sebagai dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, arahan dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Bapak Drs Moh Nasir B, Ibuk Ahyuni S.T M.Si dan Ibuk Ratnawilis S.Pd MP selaku penguji I, II, dan III yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Tata Usaha Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang yang telah memberikan pelajaran dan pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
7. Kepada orang tua beserta saudara-saudara saya yang telah membantu secara materi dan memberi motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Teristimewa teman-teman seperjuangan Prodi Geografi Reguler angkatan 2010 yang telah memberikan pertolongan, semangat dan motivasi dalam merampungkan skripsi ini.

Peneliti menyadari hasil penelitian ini memiliki kekeliruan maupun kekurangan yang berada di luar jangkauan peneliti, untuk itu diharapkan berbagai pihak memberikan arahan dan masukan guna penyempurnaan penelitian ini.

Padang, Juli 2015

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Batasan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6

### **BAB II KAJIAN TEORI**

A. Kajian Teori .....	7
1. Pengertian Industri .....	7
2. Klasifikasi industri .....	8
3. Industri kecil .....	11
4. Industri Pangan.....	13
5. Lokasi industri.....	14
6. Teori lokasi.....	19

7. <i>Network Analysis</i> .....	21
B. Kerangka Berfikir.....	22

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian.....	24
B. Lokasi Penelitian .....	24
C. Populasi dan Sampel .....	24
D. Variabel Penelitian.....	25
E. Sumber Data .....	27
F. Teknik Pengumpulan Data.....	27
G. Teknik Analisis Data.....	28

### **BAB IV DESKRIPSI WILAYAH DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi daerah penelitian.....	32
1. Letak geografis, luas daerah dan batas administrasi .....	32
2. Jumlah penduduk.....	35
B. Hasil penelitian.....	36
1. Persebaran lokasi.....	36
2. Pemasaran industri .....	41
3. Tenaga kerja industri.....	48
C. Pembahasan.....	52
1. Persebaran lokasi industri Pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur .....	52
2. Pemasaran industri Pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur .....	52

3. Tenaga kerja Industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur Kota Padang .....	57
--	----

## **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	59
Daftar pustaka .....	60
Lampiran .....	62

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
1. Luas daerah dan jumlah penduduk Kecamatan Padang Timur .....	35
2. Jumlah Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Padang Timur Kota Padang .....	36
3. Jumlah unit industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur .....	37
4. Jangkauan pemasaran hasil penghitungan analisis Vhontunen .....	47
5. Jumlah tenaga kerja Industri roti dan makanan ringan di Kecamatan	
6. Padang Timur Kota Padang .....	49
7. Pendidikan tenaga kerja industri pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur .....	50
8. Asal tenaga kerja industri kecil pangan roti dan makanan ringan .....	50
di Kecamatan Padang Timur Kota Padang.....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Peta administrasi Kecamatan Padang Timur .....	34
2. Peta Sebaran lokasi industri kecil pangan roti dan makanan ringan di kecamatan Padang Timur .....	38
3. Indeks T lokasi industri kecil pangan di Kecamatan Padang Timur....	39
4. Peta jangkauan pemasaran industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur .....	55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Angket pertanyaan industri kecil pangan di Kecamatan Padang Timur .....	63
2 . Data industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur .....	65
3. Data lokasi industri dari tracking Gps.....	68
4. Modal indutri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur .....	69
5. Harga penjualan, dan harga produksi industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur Kota Padang.....	71
6. Dokumentasi foto industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur Kota Padang. ....	72
7. Surat Izin melakukan Penelitian ke Kesbangpol Kota Padang .....	75
8. Surat izin rekomendasi penelitian dari Kesbangpol Kota Padang.....	76

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Pembangunan ekonomi yang dilakukan oleh negara berkembang adalah untuk memperkuat perekonomian nasional, meningkatkan laju pertumbuhan ekonomi, memperluas lapangan kerja, meningkatkan kesempatan kerja, pemerataan pendapatan, mengurangi disparitas antar daerah dan meningkatkan laju pertumbuhan ekonomi.

Salah satu usaha untuk meningkatkan pembangunan ekonomi adalah pembangunan disektor industri yang merupakan usaha jangka panjang untuk memperbaiki struktur ekonomi dan menyeimbangkan antara industri dan pertanian. Pembangunan industri yang dimaksudkan adalah untuk meningkatkan pendapatan nasional dan kesejahteraan penduduk harus sejalan dengan pemecahan masalah-masalah lainnya dan sedapat mungkin tidak menimbulkan masalah baru yang lebih gawat makanya potensi berbagai daerah dengan segala masalah yang ada pada daerah yang bersangkutan harus dintegrasikan sebagai suatu upaya untuk mensejahterakan masyarakat dan daerah yang bersangkutan.

Industri kecil merupakan industri yang mempunyai kedudukan penting dalam perekonomian dan memberikan manfaat sosial yang berarti bagi negara. Kontribusi termasuk dalam penyerapan tenaga kerja. Kecendrungan menyerap tenaga kerja dalam industri kecil menengah juga intensif dalam melakukan sumber daya lokal.

Kota Padang merupakan salah satu wilayah yang mempunyai potensi lokasional dan daya dukung fisik yang cukup memadai untuk pengembangan

industri karena merupakan Ibukota Propinsi Sumatera Barat yang merupakan pusat kegiatan perekonomian, pemerintahan, dan pendidikan. Lokasi ini sangat menguntungkan Kota Padang dalam hal distribusi produksi kegiatan perekonomian atau keterkaitan pada pasar yang lebih luas demikian pula besarnya penduduk Kota Padang juga dapat menjadi pasar potensial bagi produk-produk dari kota ini, sehingga terdapat banyak peluang bagi wilayah ini khususnya pada sektor industri (BPS tahun 2012).

Sektor industri merupakan salah satu sektor yang diharapkan untuk menyangga kegiatan ekonomi di Kecamatan Padang Timur terbukti dengan cukup banyaknya jumlah industri kecil yang ada di Kecamatan Padang Timur ini dengan jumlah industri pangan merupakan industri yang paling banyak. Data yang diperoleh dari Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Padang di Kecamatan Padang Timur ini terdapat 65 industri pangan dengan jumlah tenaga kerja 315 orang dan terdapat 24 industri kecil roti dan makanan ringan dengan tenaga kerja sebanyak 145 orang.

Karakteristik geografi industri merupakan bagian dari geografi ekonomi antara lain menstudi tentang lokasi industri, mengidentifikasi pola sebaran, serta karakteristik faktor geografis lokasi berkaitan dengan wilayah bahan mentah, tenaga kerja, pemasaran, fasilitas transportasi. Pemilihan lokasi industri mengutamakan aspek kondisi geografis merupakan aspek yang mempunyai pengaruh besar dalam penentuan lokasi industri karena berpegang pada aspek kewilayahan dan ke lingkungan dalam konteks keruangan yang bertujuan untuk maksimalisasi penjualan. Penentuan lokasi suatu industri pada dasarnya bertujuan

untuk mencari keuntungan maksimum dengan jalan menekan biaya masukan. Biaya masukan ini meliputi bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya transportasi, biaya produksi dan biaya distribusi.

Pendekatan dalam penentuan lokasi industri terbagi tiga, yaitu: pendekatan meminimumkan biaya atau biaya terkecil, pendekatan wilayah pemasaran, dan pendekatan memaksimalkan keuntungan. pendekatan ini tiga faktor utama yang mempengaruhi lokasi industri adalah biaya transportasi, biaya tenaga kerja, dan kekuatan aglomerasi. (Budiharsono 2001)

Keberadaan industri kecil pangan di Kecamatan Padang Timur selain dapat menunjang perekonomian dan pendapatan asli daerah Kota Padang. Serta merupakan sumber mata pencaharian sebagian penduduk karena memberikan pendapatan tambahan bagi penduduk yang berpendapatan rendah juga perlu diketahui tentang kajian geografis industri kecil pangan agar industri dapat dikembangkan lagi. Oleh karena itu, keberadaan industri kecil pangan tersebut perlu untuk dikaji dan dideskripsikan. Berdasarkan latar belakang tersebut penulis ingin meninjau lebih dalam tentang perindustrian kecil pangan di Kecamatan Padang Timur maka peneliti tertarik mengambil judul penelitian yaitu. ***Kajian geografis industri pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur Kota Padang.***

## **B. Identifikasi Masalah**

1. Bagaimana persebaran industri pangan roti dan makanan ringan yang ada di Kecamatan Padang Timur.
2. Apakah lokasi industri di Kecamatan Padang Timur memperhatikan faktor faktor geografis.
3. Sejauh mana jangkauan pemasaran industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur.
4. Bagaimana ketenagakerjaan industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur.

## **C. Batasan Masalah**

Peneliti ingin membatasi masalah penelitian yaitu sebaran industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur yang pekerjanya 1-19 orang , dan memiliki omset lebih dari 50.000.000,00 (lima puluh juta rupiah) sampai dengan 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah) dan telah didaftarkan pada Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Padang serta membahas jangkauan pemasaran serta ketenagakerjaan industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur.

#### **D. Rumusan Masalah**

1. Bagaimana persebaran industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur?
2. Bagaimana Jangkauan pemasaran industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur.
3. Bagaimana ketenagakerjaan industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur

#### **E. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Mengetahui persebaran lokasi industri kecil roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur.
2. Mengetahui jangkauan pemasaran industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur.
3. Mengetahui ketenagakerjaan industri kecil pangan roti dan makanan ringan di Kecamatan Padang Timur.

## **F. Manfaaat Penelitian**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Bagi peneliti yaitu Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 Jurusan Geografi Universitas Negeri Padang.
2. Bagi peneliti berikutnya dapat dijadikan sumber untuk penelitian selanjutnya.
3. Bagi pemerintah atau perumus kebijakan dapat dijadikan sebagai acuan dalam pengambilan keputusan terkait pengembangan sektor industri.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut. Pola persebaran industri kecil pangan ini tersebar secara mengelompok. Kecamatan Padang Timur berada dipusat Kota Padang merupakan Lokasi yang strategis sehingga menyebabkan daerah akan lebih mudah dijangkau dan menjadi daya tarik masyarakat untuk mengembangkan daerah Padang Timur ini. Lokasi yang berada dekat dengan daerah pasar sehingga bahan baku akan mudah diperoleh, dan ongkos transportasi untuk memperoleh bahan baku lebih sedikit. dan juga tenaga kerja juga berada disekitaran lokasi industri ini. dan juga industri akan lebih mudah dipasarkan karena berada pada banyak pemukiman didaerah sekitarnya sehingga menguntungkan pemilik industri mendirikan suatu industri.

Pemasaran industri kecil pangan ini memiliki jarak jangkauan yang berbeda beda dan tidak sesuai dengan rumus dari teori Von Thunen didapatkan jarak terjauh yaitu 64,71 Km.

Ketenagakerjaan dibahas disini yaitu jumlah tenaga kerja, asal tenaga kerja dan juga pendidikan tenaga kerja. Jumlah tenaga kerja yang terlibat dalam industri rumah tangga pangan di Kecamatan Padang Timur keseluruhan industri ada 137 pekerja. Pendidikan tenaga kerja industri kecil pangan roti dan makanan ringan ada yang SMA,SMP dan SD. Asal tenaga kerja ada yang dari keluarga sendiri, lingkungan tempat tinggal dan dari Kota Padang dan juga luar Kota Padang.

**B. Saran**

Berdasarkan uraian diatas maka penulis memberikan saran – saran berikut.

1. Perlu adanya pengaturan bagi pengusaha yang masih menerapkan sistem kerja borongan agar kegiatan produksi dapat berjalan dengan teratur.
2. Pengusaha industri harus kreatif dalam hal pemasaran produk yaitu dengan mengikuti pameran – pameran hasil makanan ringan dan desain produk
3. Pengusaha industri hendaknya melakukan hubungan dengan Dinas Perindustrian dan Perdagangan supaya mendapatkan bimbingan dan penyuluhan demi kemajuan industri kecil pangan di Kecamatan Padang Timur ini.

## Daftar Pustaka

- Abdullah. (2010)." pengaruh perkembangan industri terhadap pola pemanfaatan lahan diwilayah kecamatan bergas kabupaten semarang." Program Studi Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.Tesis
- Alina Masda Mawaddah. (2013). "distribusi spasial dan karakteristik Industri rumah tangga pangani Kecamatan Ungaran Barat." Geografi fakultas ilmu sosial, Universitas Negeri Semarang.Skripsi
- Arikunto,Suharsimi. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek.* Jakarta: Rhineka Cipta.
- Azhar, Zul. (1999). *Ilmu ekonomi regional.* Padang: UNP Press
- Belinda Ulfa Aulia, Budi Eko Santoso, Umilia Ema. (2012)" diktat analisis lokasi dan keruangan (rp09-1209)." Program studi perencanaan wilayah dan Kota Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Bintarto. Surastopo.1978. *Metode Analisa Geografi.* Yogyakarta: LP3ES
- Badan Pusat Statistik. (2013) *Kecamatan Padang Timur dalam angka.* Kota Padang: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2005) *Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia.* Jakarta:Indonesia
- Bintarto, R dan Hadisumarno. (1991). *Metode analisa geografi.* Jakarta:LP3ES.
- Daldjoeni. (1986). *Geografi Kota dan Desa.* Bandung : Alumni.
- Daldjoeni. (1997). *Geografi baru organisasi keruangan dalam teori dan praktek.* Bandung: Alumni
- Djojodipuro, Marsudi.1992. *Teori Lokasi.* Jakarta: Universitas Indonesia.
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan. (2013) data industri pangan Kecamatan Padang Timur Kota Padang: PERINDAGTAMBEN
- Enny Sri Martini. September (2013)"*aplikasi teori Weber dalam pembangunan agro industri*" Program Belajar Jarak Jauh Universitas Terbuka (UPBJJ-UT) Palembang. Jurnal Organisasi dan Manajemen, Volume 9, Nomor 2, Hal 125-134
- Fithrina Metha. (2011)." *persebaran industri kecil industri pangan dan sandang di Kota Bukittinggi.*".Departemen Geografi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia. Skripsi