

**PENGARUH AGLOMERASI, ANGKATAN KERJA DAN *HUMAN*
CAPITAL INVESTMENT TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
KABUPATEN SIMALUNGUN**

SKRIPSI

Oleh:

NADIA MAYANG RUKMANA

NIM.0501181059

**Program Studi
EKONOMI ISLAM**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
2023 M/1445 H**

**PENGARUH AGLOMERASI, ANGKATAN KERJA DAN *HUMAN CAPITAL INVESTMENT* TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
KABUPATEN SIMALUNGUN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Jurusan Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara

Oleh:

NADIA MAYANG RUKMANA

NIM.0501181059

Program Studi

EKONOMI ISLAM



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

2023 M/1445 H

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nadia Mayang Rukmana

NIM : 0501181059

Tempat/Tgl.Lahir : Perdagangan, 08 Juni 2001

Pekerjaan : Mahasiswa

Alamat : Huta II Gg. Air Bersih Kec Bandar Kab Simalungun

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul **“Pengaruh Aglomerasi, Angkatan Kerja Dan *Human Capital Investment* Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Simalungun”** benar karya asli saya, kecuali kutipan-kutipan yang disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dan akan saya pertanggungjawabkan keasliannya.

Medan, 04 Januari 2023

Yang membuat pernyataan



Nadia Mayang Rukmana

NIM. 0501181059

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul

**PENGARUH AGLOMERASI, ANGKATAN KERJA DAN *HUMAN CAPITAL INVESTMENT* TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
KABUPATEN SIMALUNGUN**

Oleh:


NADIA MAYANG RUKMANA

NIM 0501181059

**Dapat disetujui sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi (S.E) Pada Program Studi Ekonomi Islam
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara**

Medan, 04 Januari 2023

Pembimbing I


Dr. Fauzi Arief Hulis, MA
NIDN. 2024128401

Pembimbing II


Atisa, MA
NIDN. 0106038701

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Ekonomi Islam**


Imsar, M,Si
NIDN.2003038701

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi berjudul "**Pengaruh Aglomerasi, Angkatan Kerja Dan *Human Capital Investment* Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Simalungun**" an. Nadia Mayang Rukmana NIM. 0501181059 Prodi Ekonomi Islam telah dimunaqasyahkan dalam Sidang Munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan pada tanggal 31 Januari 2023. Skripsi ini telah diterima untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Islam (S.E) pada Prodi Ekonomi Islam.

Medan, 31 Januari 2023

Panitia Sidang Munaqasyah Skripsi
Program Studi Ekonomi Islam
UIN-SU

Ketua



Imsar, M.Si

NIDN. 2003038701

Sekretaris



Rahmat Daim Harahap, M.Ak

NIDN. 0126099001

Anggota

1. Dr Fauzi Arif Lubis, MA
NIDN. 2024128401

2. Atika, MA
NIDN. 0106038701

3. Dr. Muhammad Arif, MA
NIDN. 202018501

4. Nur Alam, M.Si
NIDN. 2019029303

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

dan Bisnis Islam

UIN Sumatera Utara



Muhammad Yufiz, M.Ag

NIDN. 2023047602

ABSTRAK

Skripsi ini berjudul “Pengaruh Aglomerasi, Angkatan Kerja dan *Human Capital Investment* terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Simalungun”, atas nama Nadia Mayang Rukmana, Jurusan Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN SU dengan Pembimbing I oleh Bapak Dr. Fauzi Arif Lubis, MA. Dan Pembimbing II oleh Ibu Atika, MA.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Aglomerasi, Angkatan Kerja Dan *Human Capital Investment* Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Simalungun. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Simalungun merupakan salah satu Kabupaten di Provinsi Sumatera Utara. pemusatan industri yang menciptakan pola konsumsi sehingga mempengaruhi perkembangan ekonomi daerah sekitar, selanjutnya angkatan kerja yang dapat mendorong pertumbuhan ekonomi dalam peningkatan faktor produksi, yang terakhir *human capital investment/* IPM yaitu suatu wilayah mempunyai modal manusia yang memadai dari segi pengetahuan, kesehatan dan keterampilan yang dapat mendorong pertumbuhan ekonomi. Data Penelitian ini diperoleh dari data sekunder dengan teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu studi literatur dan dokumentasi. Teknik analisis yang digunakan yaitu uji regresi linear berganda dengan menggunakan alat bantu analisis SPSS. Hasil Penelitian ini menunjukkan secara simultan Aglomerasi (X_1), Angkatan Kerja (X_2), dan *Human Capital Investment* (X_3) berpengaruh positif dan signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Y). Secara Parsial Aglomerasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi dengan nilai t-hitung sebesar 5.432 dan nilai signifikan 0.003 lebih kecil dari nilai signifikan yang ditentukan. Angkatan Kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi dengan nilai t-hitung sebesar -3,711 dan nilai signifikansi 0,014 lebih kecil dari nilai signifikan yang ditentukan. *Human Capital Investment* berpengaruh positif dan signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi, dengan nilai t hitung sebesar 21,643 dan nilai signifikansi 0,000 lebih kecil dari nilai signifikansi yang ditentukan

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi, Angkatan Kerja, *Human Capital Investment*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah Swt yang telah memberikan nikmat kepada kita berupa nikmat kesehatan dan nikmat kesempatan. Dengan adanya nikmat kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam mari kita hadiahkan kepada junjungan alam Nabi besar Muhammad SAW, semoga kita semua mendapatkan safaatnya baik di dunia maupun diakhirat.

Untuk melengkapi tugas-tugas perkuliahan dan memenuhi syarat tugas akhir S1 Ekonomi Islam dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, maka penulis menyusun skripsi ini dengan judul Skripsi yang Berjudul **“Pengaruh Aglomerasi, Angkatan Kerja Dan *Human Capital Investment* Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Simalungun”**. Melalui kata pengantar ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunianya sehingga dapat memberikan kelancaran serta kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, MA. Selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Muhammad Yafiz, M.Ag. Selaku Dekan dan Pembimbing Akademik Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak Imsar, M.Si. Selaku Ketua Jurusan Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah memberikan masukan.
5. Bapak Dr. Fauzi Arif Lubis, MA. Selaku Pembimbing Skripsi I yang telah banyak memberi masukan, arahan serta nasehat selama penulis bimbingan.
6. Ibu Atika, MA. Selaku Pembimbing Skripsi II yang telah banyak memberi masukan, arahan serta nasehat selama penulis bimbingan.

7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah memberikan banyak ilmunya dan bimbingan kepada saya.
8. Terkhusus dan istimewa penulis ucapkan terima kasih yang begitu besar kepada kedua orang tua, Ayahanda Alm. Suwardi dan Ibunda Murniati, keduanya selalu menjadi motivasi dan inspirasi penulis yang senantiasa memberikan kasih sayang do'a serta materi sehingga penulis dapat melangkah dan berjuang menyelesaikan perkuliahan di UINSU. Terkhusus kepada kedua kakak dan ketiga abang tercinta yaitu kakak Nurasiah, kakak Fitria Sania Waty, dan abang Saiful Munandar, abang Basir Akmal Juanda, abang Dian Agusman yang selalu memberikan motivasi penulis hingga sekarang.
9. Terima kasih teman spesial saya dengan NIM 0501181011 yang telah mendengarkan keluh kesah dan tak bosan-bosannya menguatkan dan mendukung penulis hingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
10. Terima kasih kepada sahabat-sahabat yang turut membantu dan memberikan semangat, motivasi, teguran, nasehatan, kekeluargaan dan pengalaman kepada penulis (Adila Husna, Putri Andira Nasution, Sahnila Sikumbang, Salmiah Hasibuan, Salpiani Munthe, Siti Nur Rahmah, Ummi Nabila Suci dan Zahrotan Tasnim Lubis)
11. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan EKI B stambuk 2018 Jurusan Ekonomi Islam yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, teguran, nasehat, kekeluargaan, dan pengalaman selama masa perkuliahan yang mungkin penulis tidak akan temui di Kampus dan di Kelas lain..
12. Seluruh teman-teman KKN 67 Simalungun yang telah mensupport dan mendoakan penulis selama pengerjaan skripsi ini.
13. Teman-teman Magang di BAPPEDA Sumatera Utara yang telah mensupport dan mendoakan penulis selama pengerjaan skripsi ini
14. Serta terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahnya dalam pembuatan skripsi ini.
15. Last but not least, i wanna thank me, i wanna thank me for believing in me, i wanna thank me for doing all this hard work, i wanna thank me for having no days off, i wanna thank me for never quitting, i wanna thank me for just being me at all times.

Tiada kata yang pantas, tiada kata yang paling indah selain ucapan terima kasih, semoga Allah SWT memberikan balasan kebaikan pula atas segala bantuan yang diberikan kepada penulis. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan yang terdapat dalam penulisan skripsi ini, untuk itu penulis harapkan kritik dan saran yang membangun yang diberikan pembaca untuk dapat menambah pemahaman dan wawasan penulis. Akhirnya kepada Allah SWT penulis mohon ampun dan hidayahnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua, aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.



Medan, 04 Januari 2023

Penulis

NADIA MAYANG RUKMANA

NIM.0501181059



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Batasan Masalah	9
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
A. Landasan Teori	11
1. Tinjauan Tentang Pertumbuhan Ekonomi	11
a. Pengertian Pertumbuhan Ekonomi	12
b. Karakteristik Pertumbuhan Ekonomi	17
c. Faktor Pertumbuhan Ekonomi	18
d. Indikator Pertumbuhan Ekonomi	20
e. Pertumbuhan Ekonomi dalam Pandangan Ekonomi Islam	20
2. Tinjauan Tentang Aglomerasi Industri	23
a. Pengertian Industri	23
b. Pengertian Aglomerasi	24
c. Indikator Aglomerasi	25

d.	Teori Aglomerasi	26
e.	Keuntungan Aglomerasi	28
f.	Aglomerasi dalam Pandangan Ekonomi Islam	29
g.	Hubungan Aglomerasi dengan Pertumbuhan Ekonomi	30
3.	Tinjauan Tentang Angkatan Kerja	30
a.	Pengertian Angkatan Kerja	31
1)	Angkatan Kerja Yang Bekerja	32
2)	Pengangguran	33
b.	Indikator Angkatan Kerja	34
c.	Bukan Angkatan Kerja	34
d.	Angkatan Kerja dalam Pandangan Ekonomi Islam ...	35
e.	Hubungan Angkatan Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi	35
4.	Tinjauan Tentang <i>Human Capital Investment</i>	37
a.	Pengertian <i>Human Capital Investment</i>	37
b.	Indikator <i>Human Capital Investment</i>	39
c.	<i>Human Capital Investment</i> dalam Pandangan Ekonomi Islam	41
d.	Hubungan <i>Human Capital Investment</i> dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	41
B.	Penelitian Terdahulu.....	42
C.	Kerangka Pemikiran	46
D.	Hipotesis	47
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Pendekatan Penelitian.....	49
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	49
1.	Lokasi Penelitian	49
2.	Waktu Penelitian	50
C.	Jenis dan Sumber Data Penelitian	50
1.	Jenis Data Penelitian	50

2.	Sumber Data Penelitian	50
D.	Definisi Operasional	51
E.	Teknik Pengumpulan Data	53
1.	Metode Dokumentasi	53
2.	Studi Pustaka (<i>Library Pustaka</i>)	53
3.	Observasi	53
F.	Teknik Analisa Data	54
1.	Statistik Deskriptif	54
2.	Uji Asumsi Klasik	54
a.	Uji Normalitas	54
b.	Uji Multikolinearitas	55
c.	Uji Autokorelasi	55
d.	Uji Heterokedestisitas	55
3.	Uji Hipotesa	56
a.	Estimasi Model Regresi Linear Berganda.....	56
b.	Uji Koefisien Determinan R^2 Square	56
c.	Uji F-Statistik	57
d.	Uji T-statistik	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	59
1.	Kabupaten Simalungun	59
2.	Pertumbuhan Ekonomi	61
3.	Aglomerasi	62
4.	Angkatan Kerja	62
5.	<i>Human Capital Investment</i>	63
B.	Analisis Data	64
1.	Deskripsi Data Penelitian	64
2.	Hasil Analisis Data	65
a.	Uji Asumsi Klasik	65
1)	Uji Normalitas	65
2)	Uji Multikolineritas	67

3)	Uji Autokorelasi	68
4)	Uji Heterokedastisitas	68
b.	Uji Hipotesa	69
1)	Estimasi Model Regresi Linear Berganda	69
2)	Uji Koefisien Determinan R ² Square	71
3)	Uji F-Statistik	71
4)	Uji T-Statistik	73
c.	Interpretasi Hasil Penelitian	75
1)	Pengaruh Aglomerasi (AGLO) terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Simalungun (PER EKO)	75
2)	Pengaruh Angkatan Kerja (AK) terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Simalungun (PER EKO)	76
3)	Pengaruh <i>Human Capital Investment</i> (HCI) terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Simalungun (PER EKO)	77
4)	Pengaruh Aglomerasi (AGLO), Angkatan Kerja (AK), <i>Human Capital Investment</i> (HCI) terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Simalungun (PER EKO)	78
d.	Analisa Penulis	80
BAB V PENUTUP		
A.	Kesimpulan	81
B.	Saran-Saran	82
DAFTAR PUSTAKA		84
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		

DAFTAR TABEL

Tabel		Hal
1	Pertumbuhan Ekonomi ADHK, PDRB Per Kapita ADHK 2010 dan Distribusi Industri Pengolahan Terhadap PDRB Kabupaten Simalungun Menurut Lapangan Usaha Tahun 2013-2020.....	2
2	Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Termasuk Angkatan Kerja dan Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten Simalungun Tahun 2013-2021	6
3	Nilai maksimum dan nilai minimum indikator komponen IPM	29
4	Penelitian Terdahulu	42
5	Waktu Penelitian	50
6	Definisi Operasional Variabel	51
7	Klasifikasi Lahan Berdasarkan Penggunaannya	59
8	Hasil Statistik Deskriptif	64
9	Hasil Uji Normalitas	66
10	Hasil Uji Multikolinieritas	67
11	Hasil Uji Autokorelasi	68
12	Hasil Uji Heterokedastisitas	69
13	Hasil Uji Model Regresi Linear Berganda	70
14	Hasil Uji Koefisien Determinan R ² (<i>Square</i>)	71
15	Hasil Uji F	72
16	Hasil Uji T	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Hal
1	Kerangka Pemikiran.....	46
2	Normal Q-Q Plot of Regression standardized	66



DAFTAR LAMPIRAN

Tabel		Hal
1	Data Penelitian	90
2	Hasil Statistik Deskriptif	90
3	Hasil Uji Normalitas dengan Uji <i>Shapiro Wilk</i>	91
4	Hasil Uji Normalitas dengan Uji <i>Q Plot Regression</i>	91
5	Hasil Uji Multikolinieritas	91
6	Hasil Uji Autokorelasi dengan Uji <i>Durbin Watson</i>	92
7	Hasil Uji Heterokedastisitas dengan Uji <i>Park</i>	92
8	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	92
9	Hasil Uji Koefisien Determinan R^2	93
10	Hasil Hasil Uji F	93
11	Hasil Pengecekan Turnitin	94

