

DAFTAR PUSTAKA

- Alexandi, Muhammad Findi, 2011. *Penyerapan tenaga kerja pada sektor pertanian dan jasa pasca kebijakan upah minimum di Provinsi Banten*. Jurnal Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Aprilia, Hafsyah, 2011. *Analisis inflasi di Sumatera Utara*. Jurnal Fakultas Ilmu Ekonomi. Universitas Negeri Medan.
- Ayu, Sri Fajar, 2011. *Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap penggunaan tenaga kerja luar keluarga pada usaha tani padi sawah*. Alumni dan staf pengajar program studi agribisnis. Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- BPS 1993. *Sumatera Utara Dalam Angka 2015*. Badan Pusat Statistik Sumatera Utara, Medan.
- BPS 2015. *Sumatera Utara Dalam Angka 2015*. Badan Pusat Statistik Sumatera Utara, Medan.
- BPS 2016. *Sumatera Utara Dalam Angka 2016*. Badan Pusat Statistik Sumatera Utara, Medan.
- Cahyadi, Luh Diah Citraesmi, 2013. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja industri pakaian jadi di kota Denpasar*. Tesis Program pascasarjana. Universitas Udayana. Denpasar.
- Dharma, Bayu Dwi, 2015. *Pengaruh investasi dan inflasi terhadap kesempatan kerja melalui pertumbuhan ekonomi di Kota Samarinda*. Jurnal Kinerja Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mulawarman.
- Dimas, Nenek Woyanti, 2009. *Penyerapan tenaga kerja di DKI Jakarta*. Jurnal Fakultas Ekonomi Diponegoro Semarang.
- Dumairy, 1997. *Perekonomian Indonesia*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Ilham, 2016. *Pengaruh upah, investasi dan PDRB terhadap penyerapan tenaga kerja di Kabupaten Pasuruan*. Fakultas Ekonomi, Universitas Brawijaya Malang.
- Kurniawan, Roby Cahyadi, 2013. *Analisis Pengaruh PDRB, UMK, dan Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kota Malang Tahun 1980-2011*. Jurnal Ilmiah. Vol. 1, No.

- Lubis, Mitra Musika, 2010. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja Sektor pertanian di Sumatera Utara*. Tesis Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Mankiw, N. G, 2003. *Teori Makroekonomi*. Terjemahan oleh Iman Nurmawan. Jakarta: Erlangga
- Noviza, Rosy, 2015. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja secara regional di Provinsi Sumatera Barat*. Skripsi Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Pressman, Steven, 2002. *Lima Puluh Pemikir Ekonomi Dunia*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Pranadji Tri, Gatot Sroe Hardono, 2015. *Jurnal Dinamika penyerapan tenaga kerja pertanian*.
- Rochaida, Eny, 2005. *Pengaruh disparitas pembangunan daerah terhadap penyerapan tenaga kerja dan kesejahteraan ekonomi daerah*. Desertasi Program Pascasarjana. Universitas Airlangga. Surabaya
- Rosalina, Rina, 2013. *Faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja di Indonesia*. Skripsi Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Sabir, 2015. *Pengaruh alokasi belanja modal terhadap pertumbuhan ekonomi, ketimpangan pendapatan, penyerapan tenaga kerja dan kesejahteraan masyarakat kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Selatan*. Desertasi Program Doktor Ilmu Ekonomi. Universitas Brawijaya.
- Sandika, Rudi Sofia, 2014. *Pengaruh investasi terhadap penyerapan tenaga kerja di kabupaten Pelalawan*. Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Riau, Pekanbaru.
- Sianturi, Antoni, 2009. *Pengaruh investasi dan konsumsi terhadap penyerapan tenaga kerja pada sektor industri di Sumatera Utara*. Departemen Ekonomi Pembangunan. Universitas Sumatera Utara.
- Sidauruk, 2011. *Undang-undang ketenagakerjaan No 13 Tahun 2003. Pasal 8*.
- Simatupang, P, 1999. *Toward Sustainable Food Security: The Need For A New Pardigm*. In: *Indonesia's Economic Crisis: Efficts on Agriculture and Policy Response*. P. Simatupang, S. Pasaribu, S. Bahri and R. Stringer (Editors). Published for CASER by Centre fo International Economic Studies, University of Adelaide.

- Sitompul, Dian Novianti, 2011. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja sektor industri di Sumatera Utara*. Tesis Program Pascasarjana Ilmu Ekonomi. Universitas Negeri Medan.
- Soekartawi, 2004. *Petani Indonesia dalam Menghadapi Persaingan Global*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sukirno, S, 1997. *Makro Ekonomi*. Teori Pengantar, Edisi 3. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Sukirno, S, 2004. *Makro Ekonomi*. Teori Pengantar, Edisi 3. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Sumarsono, Sonny , 2003. *Ekonomi Sumber Daya Manusia*, Teori dan Kebijakan Publik. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sulistiawaty, 2012. *Pengaruh upah minimum terhadap penyerapan tenaga kerja dan kesejahteraan masyarakat di Provinsi di Indonesia*. Jurnal Fakultas Ekonomi. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Badan Pusat Statistik Indonesia <https://www.bps.go.id/> diambil pada tanggal 02 Februari 2017.



Lampiran 1. Data Inflasi, Investasi, UMP dan Tenaga Kerja pada sektor pertanian di Provinsi Sumatera Utara Tahun 1986-2015.

Tahun	Tenaga Kerja Sektor Pertanian (Orang)	Inflasi (%)	Investasi Sektor Pertanian (Rp.)	UMP (Rp.)
1986	2142450.00	11.29	317255014292.00	25000.00
1987	2294350.00	7.32	717073700000.00	25000.00
1988	2382654.00	11.24	283094962000.00	36000.00
1989	2433702.00	6.64	1235000000.00	36000.00
1990	2309743.00	7.56	513490600000.00	57900.00
1991	2456590.00	8.99	370162280780.00	57900.00
1992	2672770.00	4.56	32836000000.00	67500.00
1993	2741923.00	9.75	32460000000.00	93000.00
1994	2509257.00	8.28	113587830000.00	112500.00
1995	2478104.00	7.24	1795657440.00	126500.00
1996	2589894.00	6.66	73575400000.00	138000.00
1997	2425381.00	9.90	47815735000.00	151000.00
1998	2608700.00	83.56	7257000000.00	174000.00
1999	2678942.00	1.37	35194500000.00	210000.00
2000	2650087.00	5.73	2344977988250.00	254000.00
2001	2749039.00	14.79	11748400000.00	340000.00
2002	2765401.00	9.59	101992000000.00	464000.00
2003	2709495.00	4.23	18533075300.00	505000.00
2004	2454136.00	6.80	129322362900.00	537000.00
2005	2721518.00	22.41	163377500000.00	600000.00
2006	2412329.00	6.11	427360680000.00	737000.00
2007	2419411.00	6.60	414261015000.00	761000.00
2008	2610572.00	10.72	546277570000.00	822200.00
2009	2693708.00	2.61	747432900620.00	905000.00
2010	2875343.00	8.00	1372878650680.00	965000.00
2011	2595418.00	3.67	1843642967220.00	1035000.00
2012	2496230.00	3.86	1138529903060.00	1200000.00
2013	2559014.00	10.18	1859261890000.00	1375000.00
2014	2500759.00	8.36	1702441486100.00	1505850.00
2015	2462432.00	3.24	458251896800.00	1625000.00

Sumber : Badan Pusat Statistik dan Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Utara.

Lampiran 2. Output Regresi program Eviews versi 7.

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 05/11/17 Time: 23:02

Sample: 1986 2015

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
X1	0.029359	0.013698	2.143255	0.0416
X2	0.008231	0.003899	2.110863	0.0446
X3	0.024622	0.010990	-2.240376	0.0338
C	0.864480	0.028978	29.83280	0.0000
R-squared	0.784356	Mean dependent var		1.027107
Adjusted R-squared	0.759474	S.D. dependent var		0.079268
S.E. of regression	0.038876	Akaike info criterion		-3.533317
Sum squared resid	0.039295	Schwarz criterion		-3.346490
Log likelihood	56.99975	Hannan-Quinn criter.		-3.473549
F-statistic	31.52301	Durbin-Watson stat		1.998210
Prob(F-statistic)	0.000000			

UJI ASUMSI KLASIK

1. Linearitas (Menggunakan Ramsey Reset Test)

Ramsey RESET Test

Equation: UNTITLED

Specification: Y X1 X2 X3 C

Omitted Variables: Squares of fitted values

	Value	df	Probability
t-statistic	0.821201	25	0.4193
F-statistic	0.674371	(1, 25)	0.4193
Likelihood ratio	0.798523	1	0.3715

F-test summary:

	Sum of Sq.	df	Mean Squares
Test SSR	0.001032	1	0.001032
Restricted SSR	0.039295	26	0.001511
Unrestricted SSR	0.038263	25	0.001531
Unrestricted SSR	0.038263	25	0.001531

LR test summary:

	Value	df
Restricted LogL	56.99975	26
Unrestricted LogL	57.39901	25

Unrestricted Test Equation:

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 05/11/17 Time: 23:11

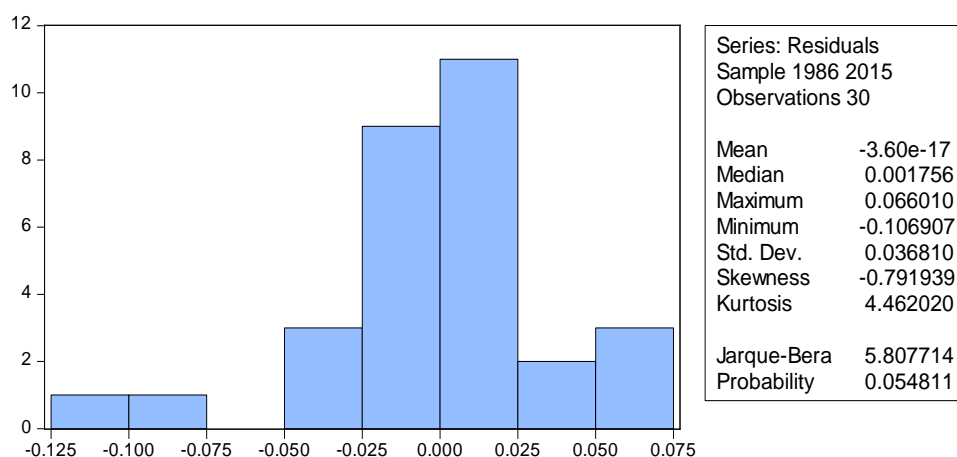
Sample: 1986 2015

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
X1	-0.353453	0.466365	-0.757890	0.4556
X2	-0.084875	0.113445	-0.748154	0.4613
X3	0.257004	0.343122	0.749016	0.4608
C	-3.555189	5.382036	-0.660566	0.5149
FITTED^2	6.073622	7.396023	0.821201	0.4193
R-squared	0.790020	Mean dependent var		1.027107
Adjusted R-squared	0.756423	S.D. dependent var		0.079268
S.E. of regression	0.039122	Akaike info criterion		-3.493268
Sum squared resid	0.038263	Schwarz criterion		-3.259735
Log likelihood	57.39901	Hannan-Quinn criter.		-3.418558
F-statistic	23.51475	Durbin-Watson stat		1.930185
Prob(F-statistic)	0.000000			

Nilai Prob. F hitung $0,4193 > 0,05$. **Model telah memenuhi asumsi linearitas.**

2. Normalitas (Menggunakan uji nilai Jarque-Bera)



Nilai Prob. Jarque-Bera 0,054811 > 0,05. **Asumsi kenormalan terpenuhi.**

3. Autokorelasi (Menggunakan metode Breusch-Godfrey)

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	0.856247	Prob. F(2,24)	0.4373
Obs*R-squared	1.998049	Prob. Chi-Square(2)	0.3682

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 05/11/17 Time: 23:07

Sample: 1986 2015

Included observations: 30

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
X1	-0.002246	0.014672	-0.153082	0.8796
X2	0.001643	0.004506	0.364620	0.7186
X3	-0.002868	0.011296	-0.253917	0.8017
C	-0.003258	0.029701	-0.109679	0.9136
RESID(-1)	-0.039017	0.224607	-0.173712	0.8635
RESID(-2)	0.280168	0.214560	1.305778	0.2040
R-squared	0.066602	Mean dependent var		-3.60E-17

Adjusted R-squared	-0.127856	S.D. dependent var	0.036810
S.E. of regression	0.039093	Akaike info criterion	-3.468907
Sum squared resid	0.036678	Schwarz criterion	-3.188667
Log likelihood	58.03360	Hannan-Quinn criter.	-3.379256
F-statistic	0.342499	Durbin-Watson stat	2.123095
Prob(F-statistic)	0.881953		

Nilai Prob. F hitung 0,4373 > 0,05 %. **Tidak terjadi Autokorelasi.**

4. Multikolonieritas

a. Menggunakan nilai Korelasi antar variable.

	X1	X2	X3
X1	1.000000	0.721599	-0.626268
X2	0.721599	1.000000	-0.160964
X3	-0.626268	-0.160964	1.000000

Dari output diatas terlihat bahwa nilai Centered VIF tidak terdapat variable yang memiliki nilai lebih dari 0,8. Maka dapat disimpulkan **tidak terjadi Multikolonieritas** dalam model regresi.

b. Menggunakan nilai VIP.

Variance Inflation Factors

Date: 05/11/17 Time: 23:03

Sample: 1986 2015

Included observations: 30

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
X1	0.000188	49.28719	4.713549
X2	1.52E-05	13.32938	2.941043
X3	0.000121	2.964648	2.319268
C	0.000840	16.66792	NA

Dari output diatas terlihat bahwa nilai Centered VIF < 10. Maka dapat disimpulkan **tidak terjadi Multikolonieritas.**

5. Heterskedastisitas (Menggunakan Uji Arch).

Heteroskedasticity Test: ARCH

F-statistic	0.312532	Prob. F(1,27)	0.5807
Obs*R-squared	0.331841	Prob. Chi-Square(1)	0.5646

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 05/11/17 Time: 23:14

Sample (adjusted): 1987 2015

Included observations: 29 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.001171	0.000541	2.166196	0.0393
RESID^2(-1)	0.107402	0.192117	0.559045	0.5807
R-squared	0.011443	Mean dependent var		0.001316
Adjusted R-squared	-0.025170	S.D. dependent var		0.002522
S.E. of regression	0.002554	Akaike info criterion		-9.035865
Sum squared resid	0.000176	Schwarz criterion		-8.941568
Log likelihood	133.0200	Hannan-Quinn criter.		-9.006332
F-statistic	0.312532	Durbin-Watson stat		1.959384
Prob(F-statistic)	0.580739			

Nilai Prob. F 0,5807 > 0,05. **Tidak terjadi heteroskedastisitas** dalam model regresi.