

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1.1.1 Variabel pertumbuhan ekonomi mempunyai hubungan negatif tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran hal ini mengindikasikan apabila pertumbuhan ekonomi meningkat maka tingkat pengangguran di Kabupaten/Kota Provinsi Gorontalo akan berkurang. Fenomena ini terjadi karena pertumbuhan ekonomi provinsi Gorontalo berorientasi pada pelatihan tenaga kerja lokal atau perubahan struktur ekonomi kearah yang lebih modern.
- 1.1.2 Variabel jumlah penduduk berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran di Kabupaten/Kota Provinsi Gorontalo, ini mengindikasikan apabila jumlah penduduk naik maka pengangguran juga akan meningkat, hal ini terjadi karena pendidikan terakhir angkatan kerja yang rendah dan kenaikan jumlah angkatan kerja yang tidak diimbangi dengan kesempatan kerja.

5.2 SARAN

Berdasarkan pengaruh pertumbuhan ekonomi dan jumlah penduduk terhadap pengangguran di Provinsi Gorontalo maka saran yang disampaikan adalah :

5.2.1 Untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang berkualitas dan mampu mengurangi tingkat pengangguran, sebaiknya pemerintah lebih mengembangkan industry-industri baru padat karya atau memfokuskan sektor yang mampu menyerap tenaga kerja seperti UMKM dimana sector tersebut mempunyai potensi yang besar dan berkelanjutan yang mampu menyerap banyak tenaga kerja manusia.

5.2.2 Pengangguran di Provinsi Gorontalo saat ini lebih disebabkan oleh faktor rendahnya pendidikan. Meningkatkan fasilitas dan mutu pendidikan merupakan salah satu cara mengurangi pengangguran karena menghasilkan SDM yang mempunyai potensi menjadi tenaga kerja yang terampil (*skill labour*).

DAFTAR PUSTAKA

- Sukirno, Sadono (2008). Makro ekonomi, Teori Pengantar. Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sukirno, Sadono (2006). Mikro ekonomi, Teori Pengantar. Edisi ketiga. Jakarta. Rajagrafindo Persada.
- Arsyad, Lincolin (2005) "*Pengantar Perencanaan Pembangunan ekonomi*" Yogyakarta.
- Marius, jelamu Ardo, (2004) "*Memecahkan Masalah Pengangguran di Indonesia*"
- Zaris, roeslan, (1987), "*Perspektif Daerah Dalam Pembangunan Nasional*" Jakarta LPFE UI.
- Suryana, (2000), "*Ekonomi Pembangunan : Problematika dan Pendekatan*" Jakarta Salemba
- Boediono, (1992), "*Ekonomi Makro Edisi 4 BFE*" Yogyakarta. Gujarati, Damodar. (2004)
- Jhingan, M.L, (2004) "*Ekonomi Pembangunan Perencanaan PT Raja Grafindo Persada*"
- Sukirno, Sadono (2004). Makro ekonomi. Edisi ketiga. Jakarta : PT. Raja Grafindo persada
- Alghofari, Soeroto (2010) "*Analisis Tingkat Pengangguran di Indonesia tahun 1980-2007*" Skripsi semarang universitas diponegoro
- Arikunto, Suharsmi (2006), *prosedur penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta/ Rineka Cipta

Arsyad, Lincolin (2005) *“Pengantar Perencanaan Pembangunan ekonomi”*
Yogyakarta.

Badan Pusat Statistik 2011-2015 *“Informasi Pertumbuhan Penduduk”* Provinsi
Gorontalo.

Badan Pusat Statistik 2011-2015 *“Produk Domestik Regional Bruto”* Provinsi
Gorontalo.

Kuncoro, Mudrajad. (2003), *Metode Riset Untuk Bisnis & Ekonomi*. Jakarta
:Erlangga.

Marius, jellamu Ardo, (2004) *“Memecahkan Masalah Pengangguran di Indonesia”*
makalah pada pengantar filsafah sains S3 IPB, Bogor.

Samuelson, Paul A. Dan Nordhaus William D. (1996) *“Makro Ekonomi”*, Edisi ke-
17, cetakan ketiga jakarta

Soemantri, Ating (2006). *Aplikasi Statistika Dalam Penelitian*. Bandung : Pustaka
Setia.

Lampiran I

DATA PENELITIAN

Data pengangguran (Persen), Pertumbuhan Ekonomi (Persen), Jumlah penduduk

(Jiwa)

Kabupaten/Kota	Y	X1	X2
Kab. Boalemo 2011	3,80	6,74	133,63
Kab. Boalemo 2012	4,73	7,42	137,476
Kab. Boalemo 2013	1,66	7,48	141,547
Kab. Boalemo 2014	2,08	7,30	145,58
Kab. Boalemo 2015	4,57	6,37	149,832
Kab. Gorontalo 2011	3,91	7,72	360,4
Kab. Gorontalo 2012	3,27	7,74	363,146
Kab. Gorontalo 2013	4,96	7,73	365,781
Kab. Gorontalo 2014	4,89	7,77	368,149
Kab. Gorontalo 2015	3,62	6,29	370,441

Kab. Pohuwato 2011	4,05	7,11	132,897
Kab. Pohuwato 2012	5,27	7,51	136,324
Kab. Pohuwato 2013	1,34	7,67	139,675
Kab. Pohuwato 2014	2,38	7,27	143,338
Kab. Pohuwato 2015	2,06	6,06	146,896
Kab. Bonbol 2011	3,93	6,92	144,695
Kab. Bonbol 2012	6,94	7,47	146,773
Kab. Bonbol 2013	3,88	7,63	148,971
Kab. Bonbol 2014	4,84	7,72	151,094
Kab. Bonbol 2015	6,76	6,52	153,166
Kab. Gorut 2011	3,92	7,00	105,759
Kab. Gorut 2012	2,99	7,13	107,092
Kab. Gorut 2013	2,75	7,16	108,324
Kab. Gorut 2014	3,83	7,15	109,502
Kab. Gorut 2015	5,61	7,30	110,7
Kota. Gorontalo 2011	5,88	7,79	185,177

Kota. Gorontalo 2012	4,53	7,88	189,476
Kota. Gorontalo 2013	7,37	7,90	193,692
Kota. Gorontalo 2014	7,22	7,93	197,97
Kota Gorontalo 2015	6,14	7,23	197,97

Sumber : BPS Provinsi Gorontalo

Lampiran II

UJI NORMALITAS DATA

Date: 02/09/18
Time: 16:14

Sample: 2011 2015

	UNEMP_ BOALEMO	UNEMP_ BONBOL	UNEMP_ GORUT	UNEMP_ GTLO	UNEMP_ KOTA	UNEMP_ PHUWATO
Mean	3.368000	5.270000	3.820000	3.930000	6.228000	3.020000
Median	3.800000	4.840000	3.830000	3.890000	6.140000	2.380000
Maximum	4.730000	6.940000	5.610000	4.960000	7.370000	5.270000
Minimum	1.660000	3.880000	2.750000	3.270000	4.530000	1.340000
Std. Dev.	1.419743	1.493452	1.123388	0.631387	1.151117	1.602888
Skewness	-0.271092	0.234464	0.776691	0.861024	-0.453162	0.447600
Kurtosis	1.294172	1.237402	2.364727	2.604453	1.957219	1.691847
Jarque-Bera	0.667461	0.693051	0.586785	0.650397	0.397670	0.523468
Probability	0.716247	0.707141	0.745729	0.722384	0.819685	0.769716
Sum	16.84000	26.35000	19.10000	19.65000	31.14000	15.10000
Sum Sq. Dev.	8.062680	8.921600	5.048000	1.594600	5.300280	10.27700

Observations	5	5	5	5	5	5
--------------	---	---	---	---	---	---

Lampiran III

HASIL ANALISIS REGRESI

Dependent Variable: UNEMP?
 Method: Pooled Least Squares
 Date: 02/09/18 Time: 16:17
 Sample: 2011 2015
 Included observations: 5
 Cross-sections included: 6
 Total pool (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	8.318474	5.116766	1.625729	0.1182
PE?	-0.244012	0.559490	-0.436133	0.6670
@LOG(POP?)	-0.195757	0.205267	-0.953670	0.3506
Fixed Effects (Cross)				
_BOALEMO--C	-0.995730			
_GTLO--C	-0.243397			
_PHUWATO--C	-1.240901			
_BONBOL--C	1.052776			
_GORUT--C	-0.665305			
_KOTA--C	2.092556			

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.511444	Mean dependent var	4.272667
Adjusted R-squared	0.355995	S.D. dependent var	1.627816
S.E. of regression	1.306322	Akaike info criterion	3.595486
Sum squared resid	37.54247	Schwarz criterion	3.969139
Log likelihood	-45.93229	Hannan-Quinn criter.	3.715021
F-statistic	3.290098	Durbin-Watson stat	2.455771
Prob(F-statistic)	0.015057		

Lampiran IV

PENGUJIAN MULTTIKOLINEARITAS

Dependent Variable: PE?
 Method: Pooled Least Squares
 Date: 02/09/18 Time: 16:28
 Sample: 2011 2015
 Included observations: 5
 Cross-sections included: 6
 Total pool (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	7.761549	0.856860	9.058126	0.0000
@LOG(POP?)	-0.040145	0.073610	-0.545375	0.5898

R-squared	0.010511	Mean dependent var	7.297000
Adjusted R-squared	-0.024828	S.D. dependent var	0.503191
S.E. of regression	0.509399	Akaike info criterion	1.553171
Sum squared resid	7.265650	Schwarz criterion	1.646584
Log likelihood	-21.29756	Hannan-Quinn criter.	1.583054
F-statistic	0.297434	Durbin-Watson stat	1.231705
Prob(F-statistic)	0.589814		

Dependent Variable: @LOG(POP?)
 Method: Pooled Least Squares
 Date: 02/09/18 Time: 16:29
 Sample: 2011 2015
 Included observations: 5
 Cross-sections included: 6
 Total pool (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	13.48232	3.511208	3.839794	0.0006
PE?	-0.261825	0.480083	-0.545375	0.5898

R-squared	0.010511	Mean dependent var	11.57178
Adjusted R-squared	-0.024828	S.D. dependent var	1.285058
S.E. of regression	1.300912	Akaike info criterion	3.428349
Sum squared resid	47.38645	Schwarz criterion	3.521762
Log likelihood	-49.42524	Hannan-Quinn criter.	3.458233
F-statistic	0.297434	Durbin-Watson stat	1.570059
Prob(F-statistic)	0.589814		

Lampiran V

PENGUJIAN HETEROKEDASTISITAS

Dependent Variable: ABS(RESID?)
 Method: Pooled Least Squares
 Date: 02/09/18 Time: 16:33
 Sample: 2011 2015
 Included observations: 5
 Cross-sections included: 6
 Total pool (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.209126	2.065579	-0.101243	0.9203
PE?	0.253512	0.225860	1.122431	0.2738
@LOG(POP?)	-0.058333	0.082864	-0.703965	0.4888
Fixed Effects (Cross)				
_BOALEMO--C	0.324093			
_GTLO--C	-0.386663			
_PHUWATO--C	0.436654			
_BONBOL--C	0.280377			
_GORUT--C	-0.363335			
_KOTA--C	-0.291126			

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.360261	Mean dependent var	0.965731
Adjusted R-squared	0.156708	S.D. dependent var	0.574258
S.E. of regression	0.527347	Akaike info criterion	1.781262
Sum squared resid	6.118085	Schwarz criterion	2.154915
Log likelihood	-18.71893	Hannan-Quinn criter.	1.900797
F-statistic	1.769862	Durbin-Watson stat	2.597301
Prob(F-statistic)	0.144468		

CURICULUM VITAE

IDENTITAS PRIBADI



Deviyanti Utina, dilahirkan di Gorontalo tepatnya di Kelurahan Wumialo, Kecamatan Kota Tengah pada tanggal 17 oktober 1996, merupakan anak kedua dari dua (2) bersaudara. Lahir dari pasangan suami istri, Bapak Ramli Utina dan Ibu Maimun Hulalata. Menjadi Mahasiswa Strata 1 (S1) di Universitas Negeri Gorontalo, pada Fakultas Ekonomi, Program Studi Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi Publik angkatan 2014/2015 dengan nomor registrasi 912 414 008.

Selama di gorontalo berdomisili di Jl. Jendral Sudirman, Kecamatan Kota Tengah.

RIWAYAT PENDIDIKAN

1) Pendidikan Formal

- Sekolah Dasar SDN 32 Kota Selatan Kota Gorontalo Tahun 2006
- Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 6 Kota Gorontalo Tahun 2011
- Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 1 Kota Gorontalo 2014

2) Pendidikan Non Formal

- Peserta MOMB di Universitas Negeri Gorontalo. Tahun 2014
- Peserta pelaksanaan pelatihan komputer dan internet di Universitas Negeri Gorontalo
- Peserta KKS Universitas Negeri Gorontalo. Tahun 2017 di Desa Piloliyanga Kec. Tilamuta Kab. Boalemo
- Peserta pelaksanaan ujian life skill di Universitas Negeri Gorontalo