

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini akan diberikan kesimpulan dari hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan pada bab sebelumnya mengenai pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan jumlah angkatan kerja terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Sleman serta saran-saran yang dapat diberikan.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil empiris serta analisis penelitian mengenai pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan jumlah angkatan kerja terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Sleman maka dapat diketahui bahwa persamaan regresi layak dipergunakan karena asumsi-asumsinya terpenuhi (tidak terdapat aurokorelasi, heteroskedastisitas dan multikolinearitas) sehingga dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pendapatan asli daerah berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sleman. Hal ini ditunjukkan oleh nilai t-hitung (6,282) lebih besar dari nilai t-tabel (2,080). Koefisien regresi untuk variabel jumlah pendapatan asli daerah sebesar 0,161 yang menunjukkan jika jumlah pendapatan asli daerah bertambah sebesar 1 persen maka akan menyebabkan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Sleman meningkatkan sebesar 0,161 persen.

2. Jumlah angkatan kerja berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Sleman. Hal ini ditunjukkan oleh nilai t-hitung (3,436) lebih besar dari nilai t-tabel (2,080). Koefisien regresi untuk variabel jumlah angkatan kerja sebesar 0,626 yang menunjukkan jika jumlah angkatan kerja bertambah sebesar 1 persen maka akan menyebabkan pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sleman meningkat sebesar 0,626 persen.
3. Secara keseluruhan atau bersama-sama variabel pendapatan asli daerah dan jumlah angkatan kerja berpengaruh secara signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Sleman. Hal ini ditunjukkan oleh nilai F-hitung (217,134) lebih besar dari F-tabel (3,467).

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, ada beberapa hal yang harus diperhatikan dalam rangka peningkatan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Sleman.

1. Hasil penelitian menunjukkan variabel-variabel independen (pendapatan asli daerah dan jumlah angkatan kerja) secara individual maupun secara serentak berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Sleman. Oleh karena itu dalam rangka meningkatkan Produk Domestik Regional Bruto, maka pemerintah daerah Kabupaten Sleman sebaiknya meningkatkan pelayanan membayar pajak dan mempermudah atau menyederhanakan peraturan-peraturannya.

2. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut misalnya dengan menggunakan model lain seperti *Error Correction Model* (ECM), atau menambah jumlah data seperti tahun penelitian dan jumlah variabel dalam penelitian.
3. Jumlah angkatan kerja yang ada di Kabupaten Sleman harus diimbangi dengan tersedianya lapangan pekerjaan, sehingga dapat menampung dan memberikan pekerjaan bagi jumlah angkatan kerja ini. Selain itu pemerintah daerah diharapkan memperhatikan peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) dengan salah satu cara yaitu meningkatkan mutu pendidikan dan memberikan berbagai pelatihan sehingga akan mampu menciptakan lapangan kerja sendiri.

DAFTAR PUSTAKA

A. Buku

- Gujarati, Damodar, 1988, *Ekonometrika Dasar*, Alih Bahasa Drs, Ak. Sumarno Zain, MBA, Penerbit Airlangga.
- _____, 1998, *Basic Econometrics, Internasional Edition*, Third Edition, Mc-Graw, Hill, Singapore.
- _____, 1993, *Ekonometri Dasar*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- _____, 1995, *Ekonometri Dasar*, Cetakan IV, Penerbit Erlangga, Jakarta. Terjemahan oleh Sumarno Zain.
- _____, 1999, *Ekonometrika Dasar*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Irawan dan Suparmoko, 2002, *Ekonomi Pembangunan*, Edisi Ketujuh, BPFE, Yogyakarta.
- Jhingan, M.L., 2000, *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*, Edisi Kedelapan, Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sugianto, Catur, 1995, *Ekonometri Terapan*, Cetakan Kedua, BPFE, Yogyakarta.
- Sukirno, Sadono, 1995, *Teori Makro Ekonomi*, Edisi Kedua, Cetakan Keenam, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Suparmoko, 1996, *Pengantar Ekonomi Makro*, BPFE, Yogyakarta.

B. Artikel/Jurnal/Skripsi

- Badan Pusat Statistik, *Statistik Keuangan Daerah Tingkat II, 1991-1995*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman.
- Setiati, Ira, 1996, "Pengaruh Penggunaan Variabel Demografi dalam model Pertumbuhan Ekonomi: Kasus 25 Propinsi di Indonesia, 1983-1993" dalam *Jurnal Ekonomi dan Keuangan Indonesia*, Volume XLIV No. 2.
- Tjiptoherijanto, Prijono, 1995, "Pengembangan Pembangunan Daerah," dalam *jurnal Ekonomi dan Keuangan Indonesia*, Volume XLIII, No. 2.
- Yuliati, Asnafiah, 2000, "Kemandirian dan Pertumbuhan Ekonomi Dalam Menyongsong Otonomi Daerah", *Jurnal Kajian Ekonomi Bisnis Indonesia*.



LAMP IRAN

Lampiran 1. Data Penelitian

Summarize

Case Summaries

TAHUN	Variables			
	YR	PAD	AK	
1981	1564418	733976	242510	
1982	1685950	783918	262594	
1983	1746154	829582	298838	
1984	1873854	992031	335622	
1985	1893406	1090662	349221	
1986	2050486	1146147	355011	
1987	2152641	1358498	354104	
1988	2261739	1751822	363032	
1989	2425588	2083644	391420	
1990	2611140	2289159	419253	
1991	2744582	2950300	420513	
1992	2953075	2930168	425726	
1993	3125543	3520269	418682	
1994	3389364	5341982	417124	
1995	3665960	8442337	419994	
1996	3968518	10583958	422374	
1997	4110544	13464878	438768	
1998	4108946	14786416	450550	
1999	3855845	17125445	473188	
2000	3985175	17889885	490080	
2001	4171291	29571153	499830	
2002	4374037	38908193	514004	
2003	4596293	52978731	519000	
2004	4837435	78238532	521432	
Total	N	24	24	24
	Minimum	1564418	733976	242510
	Maximum	4837435	78238532	521432
	Mean	3089666,00	12907986,92	408452,92
	Std. Deviation	1048228,26	19327986,80	77147,76

Summarize

Case Summaries

TAHUN	Variables			
	LN_YR	LN_PAD	LN_AK	
1981	14,26302	13,50623	12,39880	
1982	14,33784	13,57206	12,47836	
1983	14,37293	13,62868	12,60766	
1984	14,44351	13,80751	12,72374	
1985	14,45389	13,90230	12,76346	
1986	14,53359	13,95192	12,77990	
1987	14,58221	14,12189	12,77735	
1988	14,63164	14,37617	12,80225	
1989	14,70158	14,54963	12,87754	
1990	14,77530	14,64370	12,94623	
1991	14,82514	14,89742	12,94923	
1992	14,89836	14,89057	12,96155	
1993	14,95512	15,07405	12,94487	
1994	15,03615	15,49111	12,94114	
1995	15,11460	15,94877	12,94800	
1996	15,19390	16,17485	12,95365	
1997	15,22907	16,41560	12,99173	
1998	15,22868	16,50922	13,01822	
1999	15,16510	16,65608	13,06725	
2000	15,19809	16,69975	13,10232	
2001	15,24374	17,20231	13,12202	
2002	15,29120	17,47672	13,14999	
2003	15,34076	17,78540	13,15966	
2004	15,39190	18,17527	13,16433	
Total	N	24	24	24
	Minimum	14,26302	13,50623	12,39880
	Maximum	15,39190	18,17527	13,16433
	Mean	14,8836376	15,3940487	12,9012183
	Std. Deviation	,3614714	1,4585264	,2044360

Lampiran 2. Regresi Awal Linier

Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
YR	3089666,0	1048228,26	24
PAD	12907987	19327986,80	24
AK	408452,92	77147,76	24

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	AK, PAD ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: YR

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,938 ^a	,880	,869	379224,43	2,274

a. Predictors: (Constant), AK, PAD

b. Dependent Variable: YR

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,23E+13	2	1,113E+13	77,365	,000 ^a
	Residual	3,02E+12	21	1,438E+11		
	Total	2,53E+13	23			

a. Predictors: (Constant), AK, PAD

b. Dependent Variable: YR

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1371647	559358,28		-2,452	,023
	PAD	,011	,006	,207	1,890	,073
	AK	10,568	1,486	,778	7,113	,000

a. Dependent Variable: YR

Lampiran 3. Regresi Awal Log Linier

Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
LN_YR	14,883638	,3614714	24
LN_PAD	15,394049	1,4585264	24
LN_AK	12,901218	,2044360	24

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LN_AK, ^a LN_PAD		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LN_YR

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,977 ^a	,954	,949	8,124646E-02	2,258

a. Predictors: (Constant), LN_AK, LN_PAD

b. Dependent Variable: LN_YR

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,867	2	1,433	217,134	,000 ^a
	Residual	,139	21	6,601E-03		
	Total	3,005	23			

a. Predictors: (Constant), LN_AK, LN_PAD

b. Dependent Variable: LN_YR

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4,331	2,010		2,155	,043
	LN_PAD	,161	,026	,648	6,282	,000
	LN_AK	,626	,182	,354	3,436	,002

a. Dependent Variable: LN_YR

Lampiran 4. Pengujian MWD

Summarize

Case Summaries

TAHUN	Variables				
	YF	LNF	Z1	Z2	
1981	1199471,0094	14,26586	-,26847	369395,2604	
1982	1412282,2051	14,32627	-,16555	254278,0088	
1983	1795827,2123	14,41635	-,01538	27824,2464	
1984	2186388,2908	14,51778	,07999	-168069,1476	
1985	2331210,6895	14,55787	,10403	-230319,2370	
1986	2393022,4774	14,57614	,11193	-253402,9245	
1987	2385817,7664	14,60182	,08323	-190533,3399	
1988	2484579,9495	14,65824	,06737	-161883,7424	
1989	2788309,4069	14,73325	,10770	-284690,6619	
1990	3084757,5208	14,79138	,15061	-431288,1772	
1991	3105485,3543	14,83399	,11469	-336508,2928	
1992	3160351,5749	14,84061	,12559	-372987,1095	
1993	3092524,8345	14,85961	,08489	-251686,7351	
1994	3096482,4952	14,92423	,02155	-66021,9488	
1995	3161570,6682	15,00199	-,03541	113956,1205	
1996	3210732,2462	15,04182	-,05981	197900,4113	
1997	3416284,4262	15,10432	-,06026	212187,8802	
1998	3555614,2253	15,13595	-,05191	189454,8608	
1999	3821079,0759	15,19023	-,03419	132906,2150	
2000	4008166,7479	15,21922	-,01537	62090,8556	
2001	4242163,0013	15,31223	-,05165	224864,2315	
2002	4496632,1770	15,37380	-,05496	254058,3237	
2003	4707172,9666	15,42941	-,06482	315200,7702	
2004	5016057,6785	15,49493	-,06677	346373,9334	
Total	N	24	24	24	24,00000
	Minimum	1199471,0094	14,26586	-,26847	-431288,177
	Maximum	5016057,6785	15,49493	,15061	369395,2604
	Mean	3089666,0000	14,8836376	4,459E-03	-1954,17495
	Std. Deviation	983603,89908	,3530362	,1017772	254178,3482

Regression (Uji MWD Z1)

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Z1, AK, PAD ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: YR

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,979 ^a	,959	,953	227521,47

a. Predictors: (Constant), Z1, AK, PAD

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,42E+13	3	8,079E+12	156,066	,000 ^a
	Residual	1,04E+12	20	5,177E+10		
	Total	2,53E+13	23			

a. Predictors: (Constant), Z1, AK, PAD

b. Dependent Variable: YR

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-2469791,2	379575,588		-6,507	,000
	PAD	-,004	,004	-,080	-1,000	,329
	AK	13,787	1,032	1,015	13,360	,000
	Z1	-3546703,5	572793,768	-,344	-6,192	,000

a. Dependent Variable: YR

Regression (Uji MWD Z2)

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Z2, LN_AK, LN_PAD		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LN_YR

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,977 ^a	,954	,947	8,308608E-02

a. Predictors: (Constant), Z2, LN_AK, LN_PAD

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,867	3	,956	138,443	,000 ^a
	Residual	,138	20	6,903E-03		
	Total	3,005	23			

a. Predictors: (Constant), Z2, LN_AK, LN_PAD

b. Dependent Variable: LN_YR

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,269	10,995		,115	,909
	LN_PAD	,111	,178	,447	,624	,540
	LN_AK	,923	1,063	,522	,868	,396
	Z2	1,323E-07	,000	,093	,283	,780

a. Dependent Variable: LN_YR

Lampiran 5. Regresi Utama

Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
LN_YR	14,883638	,3614714	24
LN_PAD	15,394049	1,4585264	24
LN_AK	12,901218	,2044360	24

Correlations

		LN_YR	LN_PAD	LN_AK
Pearson Correlation	LN_YR	1,000	,963	,931
	LN_PAD	,963	1,000	,891
	LN_AK	,931	,891	1,000
Sig. (1-tailed)	LN_YR	,	,000	,000
	LN_PAD	,000	,	,000
	LN_AK	,000	,000	,
N	LN_YR	24	24	24
	LN_PAD	24	24	24
	LN_AK	24	24	24

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LN_AK, ^a LN_PAD	,	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LN_YR

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,977 ^a	,954	,949	8,124646E-02	2,258

a. Predictors: (Constant), LN_AK, LN_PAD

b. Dependent Variable: LN_YR

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,867	2	1,433	217,134	,000 ^a
	Residual	,139	21	6,601E-03		
	Total	3,005	23			

a. Predictors: (Constant), LN_AK, LN_PAD

b. Dependent Variable: LN_YR

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4,331	2,010		2,155	,043
	LN_PAD	,161	,026	,648	6,282	,000
	LN_AK	,626	,182	,354	3,436	,002

a. Dependent Variable: LN_YR

Casewise Diagnostics^a

Case Number	Std. Residual	LN_YR	Predicted Value	Residual
1	-,035	14,26302	14,2658638	-,0028394
2	,142	14,33784	14,3262723	,0115675
3	-,534	14,37293	14,4163513	-,0434251
4	-,914	14,44351	14,5177756	-,0742678
5	-1,280	14,45389	14,5578723	-,1039844
6	-,524	14,53359	14,5761386	-,0425512
7	-,241	14,58221	14,6018222	-,0196162
8	-,327	14,63164	14,6582392	-,0265947
9	-,390	14,70158	14,7332477	-,0316632
10	-,198	14,77530	14,7913785	-,0160811
11	-,109	14,82514	14,8339885	-,0088492
12	,711	14,89836	14,8406071	,0577505
13	1,176	14,95512	14,8596097	,0955089
14	1,378	15,03615	14,9242252	,1119277
15	1,386	15,11460	15,0019893	,1126115
16	1,872	15,19390	15,0418218	,1520815
17	1,535	15,22907	15,1043223	,1247437
18	1,141	15,22868	15,1359506	,0927265
19	-,309	15,16510	15,1902346	-,0251338
20	-,260	15,19809	15,2192168	-,0211251
21	-,843	15,24374	15,3122337	-,0684976
22	-1,017	15,29120	15,3738005	-,0826036
23	-1,091	15,34076	15,4294132	-,0886526
24	-1,268	15,39190	15,4949281	-,1030329

a. Dependent Variable: LN_YR

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	14,265863	15,494928	14,883638	,3530362	24
Residual	-,1039844	,1520815	6,66E-16	7,763368E-02	24
Std. Predicted Value	-1,750	1,732	,000	1,000	24
Std. Residual	-1,280	1,872	,000	,956	24

a. Dependent Variable: LN_YR

Lampiran 6. Uji Heteroskedastisitas

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LLN_AK, ^a LLN_PAD		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LN_E2

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,548 ^a	,300	,233	1,7579487

a. Predictors: (Constant), LLN_AK, LLN_PAD

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	27,805	2	13,903	4,499	,024 ^a
	Residual	64,898	21	3,090		
	Total	92,703	23			

a. Predictors: (Constant), LLN_AK, LLN_PAD

b. Dependent Variable: LN_E2

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-175,691	111,988		-1,569	,132
	LLN_PAD	,623	8,864	,029	,070	,945
	LLN_AK	65,605	52,085	,521	1,260	,222

a. Dependent Variable: LN_E2

Lampiran 7. Uji Multikolinieritas

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LN_AK ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LN_PAD

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,891 ^a	,793	,784	,6778947

a. Predictors: (Constant), LN_AK

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	38,818	1	38,818	84,471	,000 ^a
	Residual	10,110	22	,460		
	Total	48,928	23			

a. Predictors: (Constant), LN_AK

b. Dependent Variable: LN_PAD

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-66,589	8,921		-7,464	,000
	LN_AK	6,355	,691	,891	9,191	,000

a. Dependent Variable: LN_PAD