

BAB V

PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan merupakan pernyataan singkat dan tepat yang dijabarkan dari hasil penelitian dan pembahasan untuk membuktikan kebenaran hipotesis penelitian. Saran dibuat berdasarkan pengetahuan dan pertimbangan penulis yang ditujukan kepada pengambil kebijakan yang terkait dengan penelitian ini serta kepada peneliti dalam bidang sejenis yang ingin melanjutkan atau mengembangkan penelitian ini.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang analisis pengaruh PDRB Perkapita dan Pengeluaran Pemerintah Perkapita terhadap PAD Perkapita di Provinsi NTT tahun 1990-2015, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. PDRB Perkapita berpengaruh positif terhadap PAD Perkapita Provinsi NTT.
2. Pengeluaran Pemerintah Perkapita berpengaruh positif terhadap PAD Perkapita di Provinsi NTT.
3. PDRB Perkapita dan Pengeluaran Pemerintah Perkapita secara bersama-sama (secara simultan) berpengaruh signifikan terhadap PAD Perkapita Provinsi NTT.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka akan dikemukakan saran sebagai berikut:

1. Pemerintah Provinsi NTT diharapkan dapat lebih mengembangkan potensi-potensi sumber-sumber pendapatan daerah atau pembangunan

perekonomian di Provinsi NTT sehingga dapat meningkatkan PAD atau menambah penghasilan daerah tersebut.

2. Pemerintah Provinsi NTT diharapkan memberikan pelatihan terhadap penduduk usia kerja yang belum bekerja dan tidak berpenghasilan sehingga mampu meningkatkan ekonominya yang kemudian berdampak pada pertumbuhan ekonomi dan penerimaan pendapatan asli daerah.
3. Pemerintah dapat terus meningkatkan pengeluaran pemerintah untuk pembangunan daerah tersebut yaitu untuk pembangunan infrastruktur dan kesejahteraan masyarakat karena semakin banyak pengeluaran pemerintah maka semakin meningkat kegiatan ekonomi, potensi pajak yang diterima pemerintah akan semakin besar ini akan mempengaruhi peningkatan PAD.
4. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan peneliti dapat menambah variabel dengan variabel investasi, jumlah tenaga kerja, jumlah hotel, dan jumlah kendaraan bermotor.

DAFTAR PUSTAKA

1. Buku

Gujarati, Damodar N., (2003), “*Basic Econometrics*”, Fourth Edition, McGraw Hill.

Gujarati, Damodar N and Porter, C Dawn., (2009), “*Basic Econometrics*”, Fifth Edition, Mc Graw Hill.

Gujarati., (2006), “*Dasar-dasar Ekonometrika*”, jilid 2, Erlangga, Jakarta.

Halim, Abdul.,(2004), “*Manajemen Keuangan Daerah*”, Yogyakarta, (UPP) AMP YKPN.

Mahmudi., (2009), “*Manajemen Keuangan Daerah*”, Erlangga, Jakarta.

Mangkoesebroto, Guritno.,(1993), “*Ekonomi Publik*”, Edisi-III, BPFE, Yogyakarta.

Maryatmo, (2011), “*Modul praktikum Ekonometri 1 dan Pengantar Ekonometri*”, Fakultas Ekonomi, Universitas Atmajaya Yogyakarta.

Mudrajad, Kuncoro.,(2014), “*Otonomi Daerah : Menuju Era Baru Pembangunan Daerah*”, Edisi 3, Kaliurang, Yogyakarta, Indonesia.

Todaro, M.P.,(2006). “*Pembangunan Ekonomi*”, Jilid I Edisi Kesembilan. Haris Munandar (penerjemah). Erlangga, Jakarta.

2. Jurnal, Skripsi, Makalah, dan Karya Tulis Ilmiah Lainnya

Asmuruf M.F., Rumat V.A., dan Kawung G.M.V., (2015), “Pengaruh Pendapatan dan Jumlah Penduduk Terhadap Pendapatan Asli Daerah di Kota Sorong”, *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, Volume 15 No.05 Tahun 2015.

Chakim, A., (2011), “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah di Kabupaten Madiun tahun 1991-2010”, *Tesis*, Program Pasca Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Datu K, I.R., (2012), “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah di Makasar tahun 1999-2009”, *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Sultan Hasanudin Makasar.

Ema, Y.F., (2013), "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten Kapuas Hulu Provinsi Kalimantan Barat Tahun 1995-2010". *Skripsi*, Universitas Atma Jaya

Lokang Y.L., (2016), "Pengaruh Jumlah Perusahaan, Jumlah Penduduk, dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pendapatan Asli Daerah di Provinsi Jawa Tengah tahun 1985-2015", *Skripsi*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Rani, E.S., (2015), "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah (PAD) (studi kasus di Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Pekalongan Periode 2005-2014)", *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Suryono, Wiratno Bagus., (2010), "Analisis Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Tingkat Investasi dan Tenaga Kerja terhadap PDRB Jawa Tengah", *Jurnal, Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro*.

Santosa, Purbayu Budi., dan Rahayu, Retno Puji., (2005), "Analisis Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya dalam Upaya Pelaksanaan Otonomi Daerah Di Kabupaten Kediri", *Jurnal, Dinamika Pembangunan* Vol. 2 No. 1 / lull 2005: 9 – 18.

Sitaniapessy., (2013), "Pengaruh pengeluaran pemerintah terhadap PDRB dan PAD kabupaten Maluku Tengah tahun 2005-2011", *Jurnal Economia, vol. 9, nomor 1 April 2013*.

Tobing P.B.L., (2015), "Analisis Pengaruh Jumlah Pekerja, Pengeluaran Pemerintah dan Produk Domestik Regional Bruto Studi Malang Raya, Malang tahun 1999-2013", *Jurnal Ilmiah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya*.

Wantara., (2017), "Uji Bentuk Fungsi Regresi atau MWD test (memilih antara model regresi linear dan model regresi log-linear)", *Materi untuk Pelatihan Ekonometri FE UAJY*.

c. Untuk referensi yang diakses dari internet

Atmaja, E., (2011), "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah di Kota Semarang tahun 1989-2008", *Skripsi*, Fakultas Ekonomi Diponegoro Semarang, diakses dari http://eprints.undip.ac.id/34950/1/Skripsi_05.pdf pada tanggal 3 Februari 2017.

Husna,U., (2015), “Pengaruh PDRB, Inflasi, Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pendapatan Asli Daerah Di Kota Se Jawa Tengah” *Skripsi*, Universitas Diponegoro, diakses dari http://eprints.undip.ac.id/46454/1/05_HUSNA.pdf pada tanggal 4 Februari 2017.

NTT Dalam Angka diakses dari <http://ntt.bps.go.id/> pada tanggal 3 Februari 2017.





Lampiran 1

Data Pendapatan Asli Daerah Perkapita, Produk Domestik Regional Bruto Perkapita dan Pengeluaran Pemerintah Perkapita Provinsi NTT Tahun 1990-2015.

PADK Harga Konstan Tahun 2000	PDRBK Harga Konstan Tahun 2000	PPK Harga Konstan Tahun 2000
63.292	1371.869	109.280
79.277	1428.738	141.292
80.850	1501.248	169.603
99.574	1642.298	221.591
94.984	1740.827	226.444
111.707	1861.577	234.877
130.315	1981.490	260.819
146.688	2061.652	270.218
108.597	1957.378	202.917
109.297	1981.288	218.968
126.358	2021.846	256.402
134.249	2114.202	363.908
170.869	2149.861	391.981
182.094	2214.727	639.765
200.989	2276.823	610.843
219.920	2316.110	570.452
247.810	2380.762	983.328
253.930	2450.599	1567.667
276.199	2520.725	1462.444
272.854	2580.410	1378.473
181.288	2666.024	797.853
222.808	2775.813	821.512
240.357	2870.392	1270.792
256.551	2975.059	1280.260
342.536	3073.848	1356.386
367.744	3175.591	1488.051

Sumber : BPS NTT, diolah.

Keterangan :

PADK = Pendapatan Asli Daerah Perkapita (Ribuan Rupiah)

PDRBK = Produk Domestik Regional Bruto Perkapita (Ribuan Rupiah)

PPK = Pengeluaran Pemerintah Perkapita (Ribuan Rupiah)

Lampiran 2

Hasil Estimasi Model Linear pada Persamaan (3.4)

Dependent Variable: PADK

Method: Least Squares

Date: 09/11/17 Time: 14:16

Sample: 1990 2015

Included observations: 26

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-51.58584	32.52793	-1.585894	0.1264
PDRBK	0.078889	0.018921	4.169459	0.0004
PPK	0.085599	0.018605	4.600817	0.0001
R-squared	0.924809	Mean dependent var	181.6154	
Adjusted R-squared	0.918270	S.D. dependent var	83.41658	
S.E. of regression	23.84746	Akaike info criterion	9.289400	
Sum squared resid	13080.14	Schwarz criterion	9.434565	
Log likelihood	-117.7622	Hannan-Quinn criter.	9.331202	
F-statistic	141.4433	Durbin-Watson stat	1.213807	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 3

Hasil Estimasi Model Log-linear pada Persamaan (3.5)

Dependent Variable: lnPADK

Method: Least Squares

Date: 09/11/17 Time: 14:17

Sample: 1990 2015

Included observations: 26

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-3.266485	1.480041	-2.207024	0.0376
lnPDRBK	0.812551	0.239545	3.392059	0.0025
lnPPK	0.342611	0.064755	5.290859	0.0000
R-squared	0.955627	Mean dependent var	5.094761	
Adjusted R-squared	0.951768	S.D. dependent var	0.482743	
S.E. of regression	0.106019	Akaike info criterion	-1.542235	
Sum squared resid	0.258519	Schwarz criterion	-1.397070	
Log likelihood	23.04905	Hannan-Quinn criter.	-1.500432	
F-statistic	247.6648	Durbin-Watson stat	1.431833	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 4

UJI MACKINON, WHITE, DAN DAVIDSON (UJI MWD)

Hasil Estimasi Model Linear dengan Memasukkan Z1, pada Persamaan (3.6)

Dependent Variable: PADK

Method: Least Squares

Date: 09/11/17 Time: 14:20

Sample: 1990 2015

Included observations: 26

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-57.15477	33.44765	-1.708783	0.1016
PDRBK	0.083103	0.019729	4.212259	0.0004
PPK	0.080973	0.019560	4.139812	0.0004
Z1	-137.6568	167.0875	-0.823860	0.4189
R-squared	0.927059	Mean dependent var	181.6154	
Adjusted R-squared	0.917113	S.D. dependent var	83.41658	
S.E. of regression	24.01578	Akaike info criterion	9.335937	
Sum squared resid	12688.66	Schwarz criterion	9.529490	
Log likelihood	-117.3672	Hannan-Quinn criter.	9.391673	
F-statistic	93.20468	Durbin-Watson stat	1.215478	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 5

Hasil Estimasi Model log-linear dengan Memasukkan Z2, pada Persamaan (3.7)

Dependent Variable: lnPADK

Method: Least Squares

Date: 09/11/17 Time: 14:20

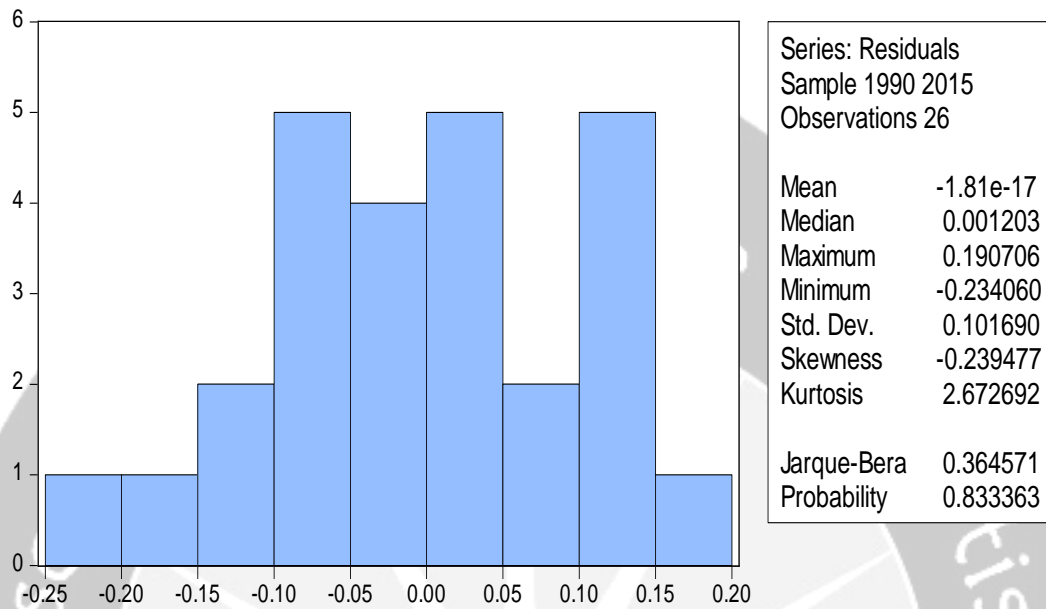
Sample: 1990 2015

Included observations: 26

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-3.242432	1.582047	-2.049518	0.0525
lnPDRBK	0.808374	0.257696	3.136931	0.0048
lnPPK	0.343874	0.070503	4.877457	0.0001
Z2	-0.000310	0.005958	-0.052109	0.9589
R-squared	0.955632	Mean dependent var	5.094761	
Adjusted R-squared	0.949582	S.D. dependent var	0.482743	
S.E. of regression	0.108395	Akaike info criterion	-1.465435	
Sum squared resid	0.258488	Schwarz criterion	-1.271882	
Log likelihood	23.05065	Hannan-Quinn criter.	-1.409698	
F-statistic	157.9516	Durbin-Watson stat	1.432784	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 6

Hasil Estimasi Uji Normalitas



Lampiran 7

Hasil Estimasi untuk Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	0.513167	Prob. F(3,20)	0.6778
Obs*R-squared	1.858307	Prob. Chi-Square(3)	0.6023

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 09/11/17 Time: 14:24

Sample: 1990 2015

Included observations: 26

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.633253	1.737745	-0.364411	0.7194
LNPDRBK	0.102091	0.280647	0.363772	0.7198
LNPPK	-0.024264	0.073668	-0.329374	0.7453
RESID(-1)	0.277375	0.232619	1.192400	0.2471
RESID(-2)	0.036912	0.249207	0.148119	0.8837
RESID(-3)	0.017662	0.260874	0.067702	0.9467

R-squared	0.071473	Mean dependent var	-1.81E-17
Adjusted R-squared	-0.160658	S.D. dependent var	0.101690
S.E. of regression	0.109554	Akaike info criterion	-1.385621
Sum squared resid	0.240042	Schwarz criterion	-1.095292
Log likelihood	24.01308	Hannan-Quinn criter.	-1.302017
F-statistic	0.307900	Durbin-Watson stat	1.951676
Prob(F-statistic)	0.902378		

Lampiran 8

Hasil Estimasi untuk Uji Heterokedastisitas

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	3.266001	Prob. F(2,23)	0.0664
Obs*R-squared	5.750781	Prob. Chi-Square(2)	0.0664
Scaled explained SS	3.763759	Prob. Chi-Square(2)	0.1523

Test Equation:

Dependent Variable: RESID²

Method: Least Squares

Date: 09/11/17 Time: 14:23

Sample: 1990 2015

Included observations: 26

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.163358	0.080368	-2.032626	0.0638
lnPDRBK ²	0.003368	0.001690	1.992934	0.0683
lnPPK ²	-0.000666	0.000565	-1.177568	0.2510
R-squared	0.221184	Mean dependent var	0.009943	
Adjusted R-squared	0.153461	S.D. dependent var	0.013114	
S.E. of regression	0.012066	Akaike info criterion	-5.888661	
Sum squared resid	0.003349	Schwarz criterion	-5.743496	
Log likelihood	79.55260	Hannan-Quinn criter.	-5.846859	
F-statistic	3.266001	Durbin-Watson stat	2.497526	
Prob(F-statistic)	0.056429			

Lampiran 9

Hasil Estimasi Auxiliary Pertama

Dependent Variable: lnPDRBK

Method: Least Squares

Date: 09/11/17 Time: 14:25

Sample: 1990 2015

Included observations: 26

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.144774	0.131687	46.66211	0.0000
lnPPK	0.249714	0.021134	11.81603	0.0000
R-squared	0.853317	Mean dependent var	7.686640	
Adjusted R-squared	0.847206	S.D. dependent var	0.231119	
S.E. of regression	0.090342	Akaike info criterion	-1.896625	
Sum squared resid	0.195880	Schwarz criterion	-1.799848	
Log likelihood	26.65612	Hannan-Quinn criter.	-1.868757	
F-statistic	139.6186	Durbin-Watson stat	0.426258	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 10

Hasil Estimasi Auxiliary Kedua

Dependent Variable: lnPPK

Method: Least Squares

Date: 09/17/17 Time: 14:26

Sample: 1990 2015

Included observations: 26

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-20.09206	2.223927	-9.034498	0.0000
lnPDRBK	3.417173	0.289198	11.81603	0.0000
R-squared	0.853317	Mean dependent var	6.174513	
Adjusted R-squared	0.847206	S.D. dependent var	0.854964	
S.E. of regression	0.334196	Akaike info criterion	0.719626	
Sum squared resid	2.680489	Schwarz criterion	0.816402	
Log likelihood	-7.355136	Hannan-Quinn criter.	0.747494	
F-statistic	139.6186	Durbin-Watson stat	0.486894	
Prob(F-statistic)	0.000000			