

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan tujuan dari penelitian ini, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Variabel X_1 (PDRB) Kabupaten Kapuas Hulu berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Y (PAD) Kabupaten Kapuas Hulu.
2. Variabel X_2 (investasi) Kabupaten Kapuas Hulu berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Y (PAD) Kabupaten Kapuas Hulu.
3. Variabel X_3 (pengeluaran pemerintah) Kabupaten Kapuas Hulu berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Y (PAD) Kabupaten Kapuas Hulu.
4. Variabel X_1 (PDRB), variabel X_2 (investasi), dan variabel X_3 (pengeluaran pemerintah) secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Y (PAD) Kabupaten Kapuas Hulu.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka dapat disampaikan saran bahwa pemerintah daerah supaya terus meningkatkan PAD Kapuas. Termasuk meningkatkan penerimaan PDRB dari sektor-sektor lain yang pada awalnya hanya memberikan kontribusi yang kurang besar terhadap peningkatan PAD. Diharapkan dengan menggali lagi potensi daerah yang tersedia akan ikut meningkatkan penerimaan

daerah dari sektor pajak maupun retribusi. Diharapkan pula terus meningkatkan investasi dibidang perkebunan. Namun dalam hal ini peneliti memberikan saran agar lebih meningkatkan investasi dibidang perkebunan karet dibanding perkebunan kelapa sawit. Mengingat pentingnya menjaga lingkungan dan kelestarian hutan. Serta meningkatkan lagi potensi-potensi investasi disektor lain yang belum dimanfaatkan secara optimal. Dan juga meningkatkan fasilitas umum yang benar-benar dapat berfungsi dengan baik dan memberikan manfaat bagi masyarakatnya. Sehingga secara bersama-sama dapat merasakan manfaat dari pembangunan fasilitas umum serta fasilitas lainnya yang kiranya dapat berfungsi secara efektif dan efisien.

DAFTAR PUSTAKA

a. Jurnal

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.

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

b. Buku

Gujarati, Damodar, (2003), *Basic Econometric*, New York:Mc Graw-Hill, Inc., diterjemahkan Sumarno Zain, *Ekonometrika dasar*, Cetakan kelima, Erlangga, Jakarta, 1998.

Sugiyanto, Catur, (1995), *Ekonometrika Terapan*, Edisi Pertama, BPFE, Yogyakarta.

c. Skripsi

Atmaja, Arief Eka., (2011), “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah (PAD) di Kota Semarang”, *Skripsi*, Universitas Diponegoro Semarang, diakses dari http://eprints.undip.ac.id/34950/1/Skripsi_05.pdf.

Datu K., Indra Rindu, (2012), “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah (PAD) di Makassar Tahun 1999-2009”, *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin Makassar.

Riyanto, Gigih Arif, (2006), “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Provinsi DIY Tahun 1980-2002”, *Skripsi*, UAJY (tidak dipublikasikan).

Satriya, Himawan Eka, (2009), “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Provinsi Jawa Tengah Tahun 1981-2006”, *Skripsi*, Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Sitorus, Dewi Margaret Josephine, (2004), “Kajian Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli daerah (PAD) Kasus pada Kabupaten Sleman Tahun 1980-2001”, *Skripsi*, UAJY (tidak dipublikasikan).

Sugiarti, Endang., (2008), “Variabel-variabel yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten Magelang Tahun 1990-2005”, *Skripsi*, Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.(tidak dipublikasikan).



LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Tabel Data

Tahun	Y	X ₁	X ₂	X ₃	IHK (2000=100)
1995	424.813.266,68	1.352.551,62	72.805,00	157.633.870,00	41,84
1996	579.530.933,54	1.445.824,73	75.659,08	189.272.216,00	45,17
1997	582.490.915,31	1.498.593,39	80.116,35	254.196.371,00	48,22
1998	353.971.312,25	1.486.686,65	83.254,42	266.531.162,00	76,01
1999	493.431.576,90	1.513.273,13	85.579,47	297.544.281,00	91,45
2000	413.854.693,73	862.193,52	90.215,24	352.491.736,00	100
2001	603.206.734,45	934.669,83	99.183,12	329.472.880,00	112,55
2002	983.642.852,37	969.724,97	110.610,12	346.531.911,00	123,83
2003	1.740.031.659,71	981.358,36	115.876,31	358.617.312,00	130,09
2004	3.913.441.258,43	973.870,23	118.920,00	476.942.385,00	138,22
2005	4.043.655.710,36	979.277,89	125.433,06	504.396.742,00	151,54
2006	9.152.173.213,45	1.019.095,02	126.374,27	513.081.886,00	170,33
2007	12.737.508.984,63	1.053.983,57	127.322,00	527.717.074,00	182,45
2008	15.153.137.432,67	1.091.423,85	197.446,00	543.665.305,00	202,3
2009	18.115.662.442,34	1.131.792,07	536.674,57	760.671.286,00	216,33
2010	20.616.170.859,24	1.182.011,43	1.424.480,03	713.907.756,00	230,13

Sumber : BPS Kapuas Hulu

Keterangan :

Y = Pendapatan Asli Daerah (PAD) Riil Kabupaten Kapuas Hulu (rupiah)

X₁ = PDRB Riil Kabupaten Kapuas Hulu (jutaan rupiah)

X₂ = Investasi Riil Kabupaten Kapuas Hulu (jutaan rupiah)

X₃ = Pengeluaran Pemerintah Riil Kabupaten Kapuas Hulu (ribu rupiah)

LAMPIRAN 2

HASIL REGRESI

Regresi Linear

Dependent Variable: Y
 Method: Least Squares
 Date: 04/15/13 Time: 14:55
 Sample: 1995 2010
 Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.74E+10	6.24E+09	-2.790649	0.0176
X1	6399.795	3929.096	1.628821	0.1316
X2	3366.946	3223.640	1.044455	0.3187
X3	35.99421	7.020326	5.127142	0.0003
R-squared	0.881280	Mean dependent var		5.38E+09
Adjusted R-squared	0.848902	S.D. dependent var		7.31E+09
S.E. of regression	2.84E+09	Akaike info criterion		46.59575
Sum squared resid	8.88E+19	Schwarz criterion		46.78457
Log likelihood	-345.4681	Hannan-Quinn criter.		46.59374
F-statistic	27.21829	Durbin-Watson stat		0.761773
Prob(F-statistic)	0.000022			

Estimation Command:

=====
 LS Y C X1 X2 X3

Estimation Equation:

=====
 $Y = C(1) + C(2)*X1 + C(3)*X2 + C(4)*X3$

Substituted Coefficients:

=====
 $Y = -17403728925 + 6399.79538987*X1 + 3366.94565784*X2 + 35.9942091533*X3$

Regresi Log Linear

Dependent Variable: LY
 Method: Least Squares
 Date: 04/15/13 Time: 14:58
 Sample: 1995 2010
 Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-48.80516	29.28639	-1.666479	0.1238
LX1	0.890918	1.324774	0.672505	0.5151
LX2	0.352476	0.438779	0.803310	0.4388
LX3	2.715070	0.903463	3.005180	0.0120
R-squared	0.816217	Mean dependent var		21.35059
Adjusted R-squared	0.766094	S.D. dependent var		1.548353
S.E. of regression	0.748842	Akaike info criterion		2.482601
Sum squared resid	6.168409	Schwarz criterion		2.671415
Log likelihood	-14.61951	Hannan-Quinn criter.		2.480590
F-statistic	16.28440	Durbin-Watson stat		0.518611
Prob(F-statistic)	0.000233			

LAMPIRAN 3

Uji MWD

Dependent Variable: Y
 Method: Least Squares
 Date: 04/15/13 Time: 15:02
 Sample: 1995 2010
 Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.02E+10	7.26E+09	-2.787637	0.0236
X1	6705.069	5630.407	1.190868	0.2678
X2	1263.609	4340.690	0.291108	0.7784
X3	42.70550	8.224280	5.192613	0.0008
Z1	-7.80E+08	3.06E+09	-0.254592	0.8055
R-squared	0.906067	Mean dependent var	6.13E+09	
Adjusted R-squared	0.859101	S.D. dependent var	7.60E+09	
S.E. of regression	2.85E+09	Akaike info criterion	46.66416	
Sum squared resid	6.51E+19	Schwarz criterion	46.88144	
Log likelihood	-298.3170	Hannan-Quinn criter.	46.61949	
F-statistic	19.29186	Durbin-Watson stat	1.296831	
Prob(F-statistic)	0.000360			

Dependent Variable: LY
 Method: Least Squares
 Date: 04/15/13 Time: 15:03
 Sample: 1995 2010
 Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	36.56982	44.45519	0.822622	0.4299
LX1	-1.260981	1.456906	-0.865520	0.4070
LX2	2.909632	1.166015	2.495363	0.0317
LX3	-1.635342	2.029944	-0.805610	0.4392
Z2	-4.45E-10	1.92E-10	-2.313578	0.0432
R-squared	0.880292	Mean dependent var	21.35059	
Adjusted R-squared	0.832409	S.D. dependent var	1.548353	
S.E. of regression	0.633862	Akaike info criterion	2.187232	
Sum squared resid	4.017816	Schwarz criterion	2.423249	
Log likelihood	-11.40424	Hannan-Quinn criter.	2.184718	
F-statistic	18.38420	Durbin-Watson stat	1.045756	
Prob(F-statistic)	0.000133			

LAMPIRAN 4

Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	0.799213	Prob. F(3,8)	0.5282
Obs*R-squared	3.458918	Prob. Chi-Square(3)	0.3261

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 04/15/13 Time: 15:26

Sample: 1995 2010

Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-4.91E+09	1.07E+10	-0.459849	0.6579
X1	4614.861	7193.066	0.641571	0.5391
X2	7921.447	4652.617	1.702579	0.1271
X3	-5.966205	8.433471	-0.707444	0.4994
RESID(-1)	0.486194	0.628301	0.773823	0.4613
RESID(-2)	-0.692192	0.671815	-1.030331	0.3330
RESID(-3)	-0.907725	0.951269	-0.954225	0.3679
R-squared	0.230595	Mean dependent var	-1.79E-06	
Adjusted R-squared	-0.346460	S.D. dependent var	2.52E+09	
S.E. of regression	2.92E+09	Akaike info criterion	46.73361	
Sum squared resid	6.83E+19	Schwarz criterion	47.06404	
Log likelihood	-343.5021	Hannan-Quinn criter.	46.73010	
F-statistic	0.399606	Durbin-Watson stat	1.334901	
Prob(F-statistic)	0.860035			

LAMPIRAN 5

Heteroskedastisitas

White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	23.65807	Prob. F(9,5)	0.0014
Obs*R-squared	14.65584	Prob. Chi-Square(9)	0.1008

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 04/15/13 Time: 15:12

Sample: 1995 2010

Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.90E+20	1.27E+20	3.852224	0.0120
X1	-6.76E+14	2.01E+14	-3.368286	0.0199
X1^2	2.36E+08	97965330	2.410750	0.0608
X1*X2	-2.92E+08	1.58E+09	-0.184532	0.8608
X1*X3	457440.6	285360.8	1.603025	0.1698
X2	1.65E+15	1.84E+15	0.894095	0.4122
X2^2	2.39E+08	1.47E+08	1.629984	0.1640
X2*X3	-2497325.	409739.5	-6.094909	0.0017
X3	-1.23E+12	5.12E+11	-2.391942	0.0622
X3^2	1303.524	324.9164	4.011873	0.0102

R-squared	0.977056	Mean dependent var	5.92E+18
Adjusted R-squared	0.935757	S.D. dependent var	8.00E+18
S.E. of regression	2.03E+18	Akaike info criterion	87.37979
Sum squared resid	2.06E+37	Schwarz criterion	87.85182
Log likelihood	-645.3484	Hannan-Quinn criter.	87.37476
F-statistic	23.65807	Durbin-Watson stat	1.893304
Prob(F-statistic)	0.001402		

LAMPIRAN 6

Multikolinearitas

Y	X1	X2	X3
1.000000	-0.178093	0.757877	0.903544
-0.178093	1.000000	-0.034186	-0.427668
0.757877	-0.034186	1.000000	0.685320
0.903544	-0.427668	0.685320	1.000000

Dependent Variable: Y
 Method: Least Squares
 Date: 04/15/13 Time: 15:17
 Sample: 1995 2010
 Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.74E+10	6.24E+09	-2.790649	0.0176
X1	6399.795	3929.096	1.628821	0.1316
X2	3366.946	3223.640	1.044455	0.3187
X3	35.99421	7.020326	5.127142	0.0003

R-squared	0.881280	Mean dependent var	5.38E+09
Adjusted R-squared	0.848902	S.D. dependent var	7.31E+09
S.E. of regression	2.84E+09	Akaike info criterion	46.59575
Sum squared resid	8.88E+19	Schwarz criterion	46.78457
Log likelihood	-345.4681	Hannan-Quinn criter.	46.59374
F-statistic	27.21829	Durbin-Watson stat	0.761773
Prob(F-statistic)	0.000022		

Dependent Variable: X1
 Method: Least Squares
 Date: 04/15/13 Time: 15:19
 Sample: 1995 2010
 Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1494109.	154647.8	9.661363	0.0000
X2	0.322685	0.217757	1.481856	0.1642
X3	-0.000992	0.000429	-2.313700	0.0392

R-squared	0.309293	Mean dependent var	1163816.
Adjusted R-squared	0.194176	S.D. dependent var	232506.8
S.E. of regression	208716.1	Akaike info criterion	27.51219
Sum squared resid	5.23E+11	Schwarz criterion	27.65380
Log likelihood	-203.3415	Hannan-Quinn criter.	27.51069
F-statistic	2.686756	Durbin-Watson stat	1.044507
Prob(F-statistic)	0.108583		

Dependent Variable: X2
 Method: Least Squares
 Date: 04/15/13 Time: 15:21
 Sample: 1995 2010
 Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-990290.8	479756.2	-2.064154	0.0613
X1	0.479370	0.323493	1.481856	0.1642
X3	0.001617	0.000421	3.838810	0.0024
R-squared	0.551699	Mean dependent var		222905.0
Adjusted R-squared	0.476982	S.D. dependent var		351758.0
S.E. of regression	254391.2	Akaike info criterion		27.90799
Sum squared resid	7.77E+11	Schwarz criterion		28.04960
Log likelihood	-206.3099	Hannan-Quinn criter.		27.90648
F-statistic	7.383872	Durbin-Watson stat		1.381854
Prob(F-statistic)	0.008117			

Dependent Variable: X3
 Method: Least Squares
 Date: 04/15/13 Time: 15:22
 Sample: 1995 2010
 Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.91E+08	1.61E+08	4.289090	0.0011
X1	-310.8512	134.3524	-2.313700	0.0392
X2	340.9054	88.80497	3.838810	0.0024
R-squared	0.633265	Mean dependent var		4.05E+08
Adjusted R-squared	0.572142	S.D. dependent var		1.79E+08
S.E. of regression	1.17E+08	Akaike info criterion		40.16690
Sum squared resid	1.64E+17	Schwarz criterion		40.30851
Log likelihood	-298.2518	Hannan-Quinn criter.		40.16540
F-statistic	10.36058	Durbin-Watson stat		1.130805
Prob(F-statistic)	0.002433			