

BAB V

PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran atas hasil temuan penelitian yang dilakukan oleh peneliti. Selain itu di dalam bagian ini akan dibahas beberapa saran yang dapat diberikan oleh peneliti dalam mengatasi masalah-masalah yang muncul.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut ini :

- 1.) Ketimpangan wilayah yang terjadi pada kabupaten/kota di Daerah Istimewa Yogyakarta untuk setiap tahunnya mempunyai kecenderungan mengalami peningkatan. Hal tersebut dapat terlihat dari indeks *Entropi Theil* masing-masing kabupaten/kota yang mengalami peningkatan. Apabila hal ini dibiarkan terus terjadi maka akan dapat menyebabkan permasalahan yang cukup serius.
- 2.) Hipotesis Kuznet mengenai kurva U terbalik berlaku di Daerah Istimewa Yogyakarta. Hal ini berarti pada masa-masa awal pertumbuhan ekonomi, ketimpangan yang terjadi memburuk dan pada tahap-tahap berikutnya ketimpangan mengalami penurunan, tetapi pada suatu saat akan kembali terjadi peningkatan dan akhirnya akan mengalami penurunan lagi dan dapat dikatakan peristiwa tersebut seperti mengalami pengulangan.

3.) Pengolahan data menggunakan OLS dalam penelitian ini. Dari model OLS maka diperoleh hasil sebagai berikut : Pertama, untuk konstanta secara statistik signifikan. Variabel derajat desentralisasi fiskal tidak berpengaruh positif terhadap ketimpangan wilayah. Variabel pertumbuhan ekonomi tidak berpengaruh positif terhadap ketimpangan wilayah. Variabel pertumbuhan ekonomi dan derajat desentralisasi fiskal secara bersama-sama berpengaruh terhadap ketimpangan wilayah di Daerah Istimewa Yogyakarta.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas maka penulis memberikan beberapa masukan saran yang bisa dilaksanakan untuk menyelesaikan beberapa masalah yang muncul :

- 1.) Untuk mengatasi ketimpangan wilayah di kabupaten/kota di Daerah Istimewa Yogyakarta, sebaiknya pemerintah segera memperbaiki sarana dan prasarana yang ada yang mendukung peningkatan pembangunan ekonomi pada masing-masing daerah. Apabila sarana dan prasarana sudah terpenuhi diharapkan dapat menarik para pemilik modal untuk menanamkan modal mereka dan dapat mendorong peningkatan aktivitas perekonomian pada masing-masing daerah.
- 2.) Selain memperhatikan pembangunan ekonomi, pemerintah masing-masing daerah juga perlu memperhatikan pembangunan kualitas sumber daya manusia. Apabila sumber daya manusia yang ada pada masing-masing daerah

memiliki kualitas unggul diharapkan dapat menjadi salah satu faktor yang membantu daerah-daerah tersebut menjadi lebih maju dan berkembang.

- 3.) Penelitian ini masih sangat terbatas di mana di dalam penelitian ini model yang digunakan tidak memperhatikan pengaruh jangka waktu pendek atau jangka waktu panjang pada masing-masing variabel. Oleh karena itu dalam penelitian selanjutnya bisa dipertimbangkan mengenai efek jangka waktu yang terjadi pada variabel penelitian.





LAMPIRAN 1
PDRB KONSTAN ATAS DASAR HARGA KONSTAN KABUPATEN/KOTA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA,
1990 - 2012

PDRB KONSTAN 2000 = 100 (JUTA RUPIAH)						
TAHUN	KLPR	BNTL	GNKD	SLMN	KOTA	PROV
1990	1.116.192	1.983.140	1.763.529	2.457.790	2.380.316	9.700.968
1991	1.179.021	2.079.575	1.728.869	2.674.547	2.534.709	10.196.720
1992	1.244.154	2.236.019	1.659.222	3.162.279	2.681.684	10.983.359
1993	1.400.446	2.354.624	1.834.502	3.267.866	2.900.146	11.757.584
1994	1.433.159	2.525.109	1.971.688	3.543.616	3.127.909	12.601.481
1995	1.455.096	2.524.149	2.114.306	3.831.137	3.462.247	13.386.934
1996	1.529.729	2.689.864	2.261.632	4.244.865	3.769.896	14.495.987
1997	1.569.139	2.772.986	2.346.546	4.295.635	3.949.531	14.933.837
1998	1.349.011	2.513.703	2.175.172	3.950.903	3.512.569	13.501.358
1999	1.213.255	2.592.770	2.212.480	4.011.812	3.549.912	13.580.230
2000	1.237.071	2.627.756	2.273.259	4.161.867	3.676.980	13.976.932
2001	1.264.147	2.709.324	2.323.073	4.324.228	3.794.366	14.415.137
2002	1.295.591	2.808.635	2.367.099	4.529.333	3.925.688	14.926.346
2003	1.338.700	2.932.376	2.444.306	4.596.226	4.082.081	15.393.689
2004	1.398.744	3.080.313	2.526.516	4.837.376	4.197.392	16.040.341
2005	1.465.477	3.234.172	2.613.238	5.080.565	4.397.849	16.791.301
2006	1.524.847	3.299.646	2.726.390	5.309.060	4.572.504	17.432.447
2007	1.587.630	3.448.949	2.830.582	5.553.580	4.776.401	18.197.142
2008	1.662.370	3.618.059	2.941.288	5.838.247	5.021.148	19.081.112
2009	1.728.302	3.779.948	3.070.298	6.099.557	5.244.851	19.922.956
2010	1.781.226	3.967.930	3.197.365	6.373.200	5.505.938	20.825.659
2011	1.869.336	4.177.203	3.330.079	6.704.101	5.816.564	21.897.283
2012	1.963.077	4.400.312	3.474.287	7.425.284	6.151.675	23.414.635

Sumber : BPS DI Yogyakarta (2013).

LAMPIRAN 2
JUMLAH PENDUDUK KABUPATEN/KOTA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA, 1990 - 2012

JUMLAH PENDUDUK						
	KLPR	BNTL	GNKD	SLMN	KOTA	PROV
1990	420.700	706.733	667.804	754.710	439.528	2.989.475
1991	421.607	714.298	667.794	762.271	444.816	3.010.786
1992	423.182	721.372	667.170	770.922	448.758	3.031.404
1993	424.751	728.970	666.875	779.401	456.132	3.056.129
1994	427.022	737.055	666.804	788.340	461.798	3.081.019
1995	428.630	744.813	665.977	799.787	466.313	3.105.520
1996	431.511	751.594	667.335	809.490	474.461	3.134.391
1997	433.097	758.577	667.694	819.800	478.752	3.157.920
1998	435.225	764.208	667.854	828.960	483.760	3.180.007
1999	437.930	769.663	739.259	838.628	490.433	3.275.913
2000	440.708	781.013	670.544	850.176	497.699	3.240.140
2001	443.819	783.034	672.832	862.314	503.954	3.265.953
2002	446.843	789.710	675.077	874.795	510.914	3.297.339
2003	449.811	796.791	677.279	884.727	518.403	3.327.011
2004	452.812	803.140	679.438	895.327	525.363	3.356.080
2005	455.689	809.971	681.554	905.117	533.443	3.385.774
2006	458.674	820.541	683.443	915.416	540.969	3.419.043
2007	374.444	831.652	685.210	928.471	548.420	3.368.197
2008	374.783	842.056	686.722	945.754	555.998	3.405.313
2009	374.921	876.172	688.153	951.119	561.705	3.452.070
2010	388.869	911.503	675.382	954.110	568.543	3.498.407
2011	390.207	921.263	677.998	962.121	574.514	3.526.103
2012	393.221	927.951	684.740	968.324	579.621	3.553.857

Sumber : BPS DI Yogyakarta (2013).

LAMPIRAN 3
PDRB PER KAPITA KABUPATEN/KOTA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA, 1990 - 2012

TAHUN	PDRB PER KAPITA					
	KLPR	BNTL	GNKD	SLMN	KOTA	PROV
1990	2,6531782	2,8060669	2,6407887	3,2566021	5,4156190	3,2450406
1991	2,7964927	2,9113548	2,5889249	3,5086561	5,6983315	3,3867303
1992	2,9399975	3,0996759	2,4869552	4,1019445	5,9757920	3,6231921
1993	3,2970986	3,2300695	2,7508940	4,1927911	6,3581287	3,8472145
1994	3,3561725	3,4259436	2,9569222	4,4950352	6,7733264	4,0900366
1995	3,3947598	3,3889698	3,1747432	4,7901965	7,4247269	4,3106901
1996	3,5450533	3,5788797	3,3890507	5,2438752	7,9456399	4,6248177
1997	3,6230667	3,6555108	3,5144026	5,2398575	8,2496376	4,7290106
1998	3,0995711	3,2892912	3,2569578	4,7660965	7,2609738	4,2457007
1999	2,7704322	3,3687078	2,9928351	4,7837803	7,2383224	4,1454793
2000	2,8070082	3,3645484	3,3901708	4,8953000	7,3879588	4,3136815
2001	2,8483391	3,4600342	3,4526786	5,0146789	7,5291903	4,4137615
2002	2,8994332	3,5565392	3,5064133	5,1775937	7,6836571	4,5267854
2003	2,9761389	3,6802323	3,6090090	5,1950783	7,8743391	4,6268825
2004	3,0890171	3,8353376	3,7185380	5,4029154	7,9895082	4,7794871
2005	3,2159587	3,9929479	3,8342347	5,6131583	8,2442716	4,9593685
2006	3,3244679	4,0213055	3,9891988	5,7996146	8,4524326	5,0986334
2007	4,2399665	4,1471060	4,1309701	5,9814254	8,7093851	5,4026359
2008	4,4355534	4,2966964	4,2830840	6,1731137	9,0308742	5,6033357
2009	4,6097765	4,3141621	4,4616502	6,4130324	9,3373764	5,7713071
2010	4,5805297	4,3531727	4,7341579	6,6797329	9,6842948	5,9528977
2011	4,7906265	4,5342134	4,9116354	6,9680435	10,1243207	6,2100520
2012	4,9922995	4,7419659	5,0738777	7,6681813	10,6132714	6,5885136

Sumber : BPS DI Yogyakarta (2013).

LAMPIRAN 4
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA, 1990 - 2012

TAHUN	PERTUMBUHAN EKONOMI					
	KLPR	BNTL	GNKD	SLMN	KOTA	PROV
1990	2,74	5,08	9,27	7,65	7,27	6,73
1991	5,63	4,86	-1,97	8,82	6,49	5,11
1992	5,52	7,52	-4,03	18,24	5,80	7,71
1993	12,56	5,30	10,56	3,34	8,15	7,05
1994	2,34	7,24	7,48	8,44	7,85	7,18
1995	1,53	-0,04	7,23	8,11	10,69	6,23
1996	5,13	6,57	6,97	10,80	8,89	8,28
1997	2,58	3,09	3,75	1,20	4,76	3,02
1998	-14,03	-9,35	-7,30	-8,03	-11,06	-9,59
1999	-10,06	3,15	1,72	1,54	1,06	0,58
2000	1,96	1,35	2,75	3,74	3,58	2,92
2001	2,19	3,10	2,19	3,90	3,19	3,14
2002	2,49	3,67	1,90	4,74	3,46	3,55
2003	3,33	4,41	3,26	1,48	3,98	3,13
2004	4,49	5,04	3,36	5,25	2,82	4,20
2005	4,77	4,99	3,43	5,03	4,78	4,68
2006	4,05	2,02	4,33	4,50	3,97	3,82
2007	4,12	4,52	3,82	4,61	4,46	4,39
2008	4,71	4,90	3,91	5,13	5,12	4,86
2009	3,97	4,47	4,39	4,48	4,46	4,41
2010	3,06	4,97	4,14	4,49	4,98	4,53
2011	4,95	5,27	4,15	5,19	5,64	5,15
2012	5,01	5,34	4,33	10,76	5,76	6,93

Sumber : BPS DI Yogyakarta (2013), diolah.

LAMPIRAN 5

HASIL PERHITUNGAN INDEKS ENTROPY THEIL

ENTROPI THEIL 1991									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	2,7965	3,3867303	421.607	3.010.786	0,82572	0,14003	5,896647	0,770605	0,6363045
BNTL	2,9114		714.298		0,85964	0,23725	3,623389	0,559115	0,4806353
GNKD	2,5889		667.794		0,76443	0,22180	3,446484	0,537376	0,4107876
SLMN	3,5087		762.271		1,03600	0,25318	4,091953	0,611931	0,6339608
KOTA	5,6983		444.816		1,68255	0,14774	11,388501	1,056467	1,7775542
TOTAL									3,9392424
RATA-RATA									0,7878485

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 1992									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	2,9400	3,6231921	423.182	3.031.404	0,81144	0,13960	5,812624	0,764372	0,6202411
BNTL	3,0997		721.372		0,85551	0,23797	3,595088	0,555709	0,4754148
GNKD	2,4870		667.170		0,68640	0,22009	3,118774	0,493984	0,33907
SLMN	4,1019		770.922		1,13214	0,25431	4,451761	0,648532	0,7342259
KOTA	5,9758		448.758		1,64932	0,14804	11,141296	1,046936	1,7267288
TOTAL									3,8956806
RATA-RATA									0,7791361

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 1993									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	3,2971	3,8472145	424.751	3.056.129	0,85701	0,13898	6,166274	0,790023	0,6770569
BNTL	3,2301		728.970		0,83959	0,23853	3,519877	0,546527	0,4588571
GNKD	2,7509		666.875		0,71504	0,21821	3,276836	0,515455	0,3685683
SLMN	4,1928		779.401		1,08983	0,25503	4,273341	0,630768	0,6874263
KOTA	6,3581		456.132		1,65266	0,14925	11,072968	1,044264	1,7258111
TOTAL									4,6116151
RATA-RATA									0,922323

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 1994									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	3,3562	4,0900366	427.022	3.081.019	0,87236	0,13973	6,243373	0,795419	0,6938954
BNTL	3,4259		737.055		0,89050	0,24117	3,692373	0,567306	0,5051855
GNKD	2,9569		666.804		0,76859	0,21819	3,522630	0,546867	0,4203153
SLMN	4,4950		788.340		1,16839	0,25795	4,529443	0,656045	0,7665142
KOTA	6,7733		461.798		1,76058	0,15111	11,651323	1,066375	1,8774383
TOTAL									4,2633487
RATA-RATA									0,8526697

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 1995									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	3,3948	4,3106901	428.630	3.105.520	0,78752	0,13802	5,705767	0,756314	0,5956133
BNTL	3,3890		744.813		0,78618	0,23984	3,277993	0,515608	0,4053597
GNKD	3,1747		665.977		0,73648	0,21445	3,434290	0,535837	0,3946339
SLMN	4,7902		799.787		1,11124	0,25754	4,314858	0,634967	0,705598
KOTA	7,4247		466.313		1,72240	0,15016	11,470715	1,05959	1,8250373
TOTAL									3,9262422
RATA-RATA									0,7852484

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 1996									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	3,5451	4,6248177	431.511	3.134.391	0,76653	0,13767	5,567875	0,745689	0,571592
BNTL	3,5789		751.594		0,77384	0,23979	3,227174	0,508822	0,3937483
GNKD	3,3891		667.335		0,73280	0,21291	3,441856	0,536793	0,3933599
SLMN	5,2439		809.490		1,13386	0,25826	4,390353	0,642499	0,7285015
KOTA	7,9456		474.461		1,71804	0,15137	11,349766	1,054987	1,8125139
TOTAL									3,8997156
RATA-RATA									0,7799431

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 1997									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	3,6231	4,7290106	433.097	3.157.920	0,76614	0,13715	5,586271	0,747122	0,5723973
BNTL	3,6555		758.577		0,77300	0,24021	3,217950	0,507579	0,3923572
GNKD	3,5144		667.694		0,74316	0,21143	3,514835	0,545905	0,4056936
SLMN	5,2399		819.800		1,10802	0,25960	4,268177	0,630242	0,6983238
KOTA	8,2496		478.752		1,74447	0,15160	11,506814	1,060955	1,850809
TOTAL									3,9195809
RATA-RATA									0,7839162

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 1998									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	3,0996	4,2457007	435.225	3.180.007	0,73005	0,13686	5,334165	0,727066	0,5307944
BNTL	3,2893		764.208		0,77473	0,24032	3,223810	0,508369	0,3938514
GNKD	3,2570		667.854		0,76712	0,21002	3,652661	0,562609	0,4315883
SLMN	4,7661		828.960		1,12257	0,26068	4,306336	0,634108	0,7118306
KOTA	7,2610		483.760		1,71019	0,15213	11,242001	1,050844	1,797147
TOTAL									3,8652117
RATA-RATA									0,7730423

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 1999									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	2,7704	4,1454793	437.930	3.275.913	0,66830	0,13368	4,999199	0,6989	0,4670766
BNTL	3,3687		769.663		0,81262	0,23495	3,458759	0,53892	0,4379385
GNKD	2,9928		739.259		0,72195	0,22567	3,199218	0,505044	0,3646171
SLMN	4,7838		838.628		1,15398	0,25600	4,507746	0,653959	0,754653
KOTA	7,2383		490.433		1,74608	0,14971	11,663149	1,066816	1,8627416
TOTAL									3,8870269
RATA-RATA									0,7774054

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2000									
Kab/kota	Y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	2,8070	4,3136815	440.708	3.240.140	0,65072	0,13602	4,784190	0,679808	0,4423664
BNTL	3,3645		781.013		0,77997	0,24104	3,235819	0,509984	0,3977731
GNKD	3,3902		670.544		0,78591	0,20695	3,797607	0,57951	0,4554434
SLMN	4,8953		850.176		1,13483	0,26239	4,325001	0,635986	0,7217369
KOTA	7,3880		497.699		1,71268	0,15360	11,149962	1,047273	1,7936449
TOTAL									3,8109648
RATA-RATA									0,76219

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2001									
Kab/kota	y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	2,8483391	4,4137615	443.819	3.265.953	0,64533	0,1358926	4,7488328	0,67659	0,436623
BNTL	3,4600342		783.034		0,78392	0,2397567	3,2696468	0,5145	0,403327
GNKD	3,4526786		672.832		0,78225	0,206014	3,7970873	0,57945	0,453277
SLMN	5,0146789		862.314		1,13615	0,2640314	4,3030735	0,63378	0,720065
KOTA	7,5291903		503.954		1,70584	0,1543053	11,054992	1,04356	1,780148
TOTAL									3,793441
RATA-RATA									0,758688

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2002									
Kab/kota	y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	2,8994332	4,5267854	446.843	3.297.339	0,64051	0,1355162	4,726415	0,67453	0,432042
BNTL	3,5565392		789.710		0,78567	0,2394992	3,2804517	0,51593	0,405351
GNKD	3,5064133		675.077		0,77459	0,2047339	3,7834107	0,57788	0,447624
SLMN	5,1775937		874.795		1,14377	0,2653033	4,3111722	0,6346	0,72583
KOTA	7,6836571		510.914		1,69738	0,1549474	10,954533	1,03959	1,764582
TOTAL									3,775429
RATA-RATA									0,755086

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2003									
Kab/kota	y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	2,9761389	4,6268825	449.811	3.327.011	0,64323	0,1351997	4,7576105	0,67739	0,435715
BNTL	3,6802323		796.791		0,7954	0,2394915	3,3212119	0,5213	0,41464
GNKD	3,6090090		677.279		0,78001	0,2035698	3,8316525	0,58339	0,455046
SLMN	5,1950783		884.727		1,1228	0,2659225	4,222295	0,62555	0,702368
KOTA	7,8743391		518.403		1,70187	0,1558164	10,922256	1,03831	1,76707
TOTAL									3,77484
RATA-RATA									0,754968

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2004									
Kab/kota	y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	3,0890171	4,7794871	452.812	3.356.080	0,64631	0,1349229	4,7901972	0,68035	0,439717
BNTL	3,8353376		803.140		0,80246	0,239309	3,35323	0,52546	0,421662
GNKD	3,7185380		679.438		0,77802	0,2024499	3,8430267	0,58467	0,454888
SLMN	5,4029154		895.327		1,13044	0,2667776	4,2373808	0,6271	0,708895
KOTA	7,9895082		525.363		1,67162	0,1565407	10,678533	1,02851	1,719285
TOTAL									3,744448
RATA-RATA									0,74889

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2005									
Kab/kota	y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	3,2159587	4,9593685	455.689	3.385.774	0,64846	0,1345893	4,8180744	0,68287	0,442817
BNTL	3,9929479		809.971		0,80513	0,2392277	3,3655478	0,52706	0,42435
GNKD	3,8342347		681.554		0,77313	0,2012993	3,8406967	0,58441	0,451825
SLMN	5,6131583		905.117		1,13183	0,2673294	4,2338372	0,62673	0,709356
KOTA	8,2442716		533.443		1,66236	0,1575542	10,551054	1,0233	1,701089
TOTAL									3,729437
RATA-RATA									0,745887

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2006									
Kab/kota	y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	3,3244679	5,0986334	458.674	3.419.043	0,65203	0,1341527	4,860364	0,68667	0,447729
BNTL	4,0213055		820.541		0,7887	0,2399914	3,2863783	0,51672	0,407536
GNKD	3,9891988		683.443		0,78241	0,1998931	3,9141201	0,59263	0,46368
SLMN	5,7996146		915.416		1,13748	0,2677404	4,2484588	0,62823	0,714603
KOTA	8,4524326		540.969		1,65778	0,1582223	10,477559	1,02026	1,691371
TOTAL									3,72492
RATA-RATA									0,744984

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2007									
Kab/kota	y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	4,2399665	5,4026359	374.444	3.368.197	0,7848	0,1111705	7,0593925	0,84877	0,666109
BNTL	4,1471060		831.652		0,76761	0,2469131	3,1088179	0,4926	0,37812
GNKD	4,1309701		685.210		0,76462	0,2034353	3,7585483	0,57502	0,439673
SLMN	5,9814254		928.471		1,10713	0,2756582	4,0163184	0,60383	0,668517
KOTA	8,7093851		548.420		1,61206	0,162823	9,9007022	0,99567	1,605076
TOTAL									3,757494
RATA-RATA									0,751499

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2008									
Kab/kota	y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	4,4355534	5,6033357	374.783	3.405.313	0,79159	0,1100583	7,1924743	0,85688	0,678298
BNTL	4,2966964		842.056		0,76681	0,2472771	3,1010166	0,4915	0,37689
GNKD	4,2830840		686.722		0,76438	0,2016619	3,7904085	0,57869	0,442337
SLMN	6,1731137		945.754		1,10169	0,2777289	3,9667651	0,59844	0,659289
KOTA	9,0308742		555.998		1,6117	0,1632737	9,8711319	0,99437	1,602617
TOTAL									3,759431
RATA-RATA									0,751886

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2009									
Kab/kota	y _j	y	x _j	x	y _j /y	x _j /x	(y _j /y)/(x _j /x)	LOG	IT
KLPR	4,6097765	5,7713071	374.921	3.452.070	0,79874	0,1086076	7,3543706	0,86655	0,692145
BNTL	4,3141621		876.172		0,74752	0,2538106	2,9451844	0,46911	0,350671
GNKD	4,4616502		688.153		0,77307	0,199345	3,8780725	0,58862	0,455044
SLMN	6,4130324		951.119		1,11119	0,2755214	4,0330536	0,60563	0,672976
KOTA	9,3373764		561.705		1,6179	0,1627154	9,9431041	0,99752	1,613887
TOTAL									3,784722
RATA-RATA									0,756944

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2010									
Kab/kota	yj	y	xj	x	yj/y	xj/x	(yj/y)/(xj/x)	LOG	IT
KLPR	4,5805297	5,9528977	388.869	3.498.407	0,76946	0,111156	6,9223618	0,84025	0,646544
BNTL	4,3531727		911.503		0,73127	0,260548	2,8066594	0,44819	0,327747
GNKD	4,7341579		675.382		0,79527	0,1930542	4,1194114	0,61484	0,48896
SLMN	6,6797329		954.110		1,1221	0,272727	4,1143626	0,6143	0,689308
KOTA	9,6842948		568.543		1,62682	0,1625148	10,010289	1,00045	1,627547
TOTAL									3,780105
RATA-RATA									0,756021

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2011									
Kab/kota	yj	y	xj	x	yj/y	xj/x	(yj/y)/(xj/x)	LOG	IT
KLPR	4,7906265	6,2100520	390.207	3.526.103	0,77143	0,1106624	6,971031	0,8433	0,650545
BNTL	4,5342134		921.263		0,73014	0,2612695	2,7945899	0,44632	0,325875
GNKD	4,9116354		677.998		0,79092	0,1922797	4,1133671	0,6142	0,485779
SLMN	6,9680435		962.121		1,12206	0,2728567	4,1122633	0,61408	0,689035
KOTA	10,1243207		574.514		1,63031	0,1629317	10,006105	1,00027	1,630744
TOTAL									3,781978
RATA-RATA									0,756396

Sumber : BPS, diolah.

ENTROPI THEIL 2012									
Kab/kota	yj	y	xj	x	yj/y	xj/x	(yj/y)/(xj/x)	LOG	IT
KLPR	4,9922995	6,5885136	393.221	3.553.857	0,75773	0,1106463	6,8482	0,83558	0,633139
BNTL	4,7419659		927.951		0,71973	0,261111	2,7564231	0,44035	0,316931
GNKD	5,0738777		684.740		0,77011	0,1926752	3,9969324	0,60173	0,463396
SLMN	7,6681813		968.324		1,16387	0,2724713	4,2715371	0,63058	0,733919
KOTA	10,6132714		579.621		1,61087	0,1630963	9,876832	0,99462	1,602205
TOTAL									3,74959
RATA-RATA									0,749918

Sumber : BPS, diolah.

LAMPIRAN 6

INDEKS ENTROPY THEIL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

INDEKS ENTROPY THEIL	
TAHUN	INDEKS
1991	3,9392
1992	3,8957
1993	4,6116
1994	4,2633
1995	3,9262
1996	3,8997
1997	3,9196
1998	3,8652
1999	3,8870
2000	3,8110
2001	3,7934
2002	3,7754
2003	3,7748
2004	3,7444
2005	3,7294
2006	3,7249
2007	3,7575
2008	3,7594
2009	3,7847
2010	3,7801
2011	3,7820
2012	3,7496

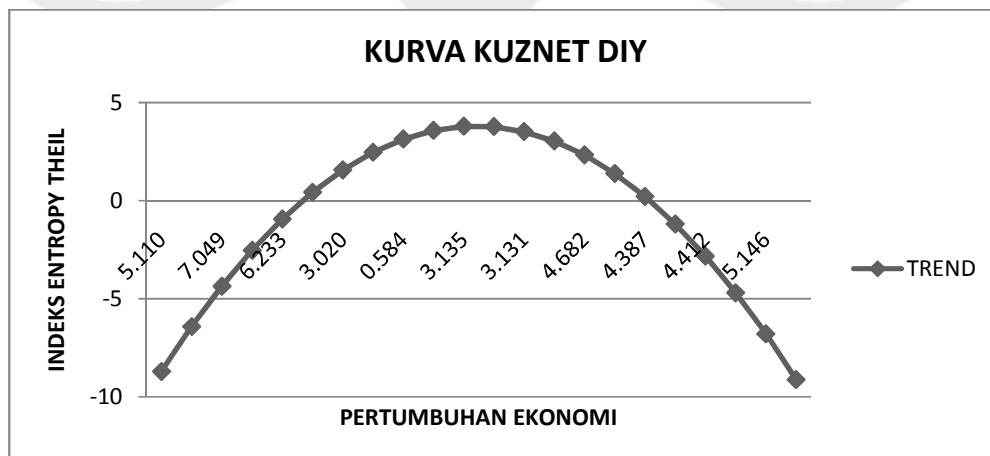
Sumber : Data perhitungan indeks Entropy Theil, halaman 67 - 71.

LAMPIRAN 7
PERHITUNGAN PEMBUKTIAN HIPOTESIS KUZNET

TAHUN	KT	X	X*KT	X^2	(X^2)*KT	X^4	TREND
1991	3,939242	21	82,72409041	441	1737,205899	194481	-8,70741
1992	3,895681	19	74,01793097	361	1406,340688	130321	-6,41864
1993	4,611615	17	78,3974573	289	1332,756774	83521	-4,3607
1994	4,263349	15	63,95023027	225	959,2534541	50625	-2,5336
1995	3,926242	13	51,04114883	169	663,5349348	28561	-0,93734
1996	3,899716	11	42,89687108	121	471,8655818	14641	0,428082
1997	3,919581	9	35,27622802	81	317,4860522	6561	1,562664
1998	3,865212	7	27,056482	49	189,395374	2401	2,466407
1999	3,887027	5	19,43513427	25	97,17567135	625	3,139312
2000	3,810965	3	11,43289426	9	34,29868279	81	3,581377
2001	3,793441	1	3,793440888	1	3,793440888	1	3,792604
2002	3,775429	-1	-3,775428905	1	3,775428905	1	3,772992
2003	3,774840	-3	-11,3245187	9	33,97355611	81	3,522542
2004	3,744448	-5	-18,72223826	25	93,6111913	625	3,041252
2005	3,729437	-7	-26,10605737	49	182,7424016	2401	2,329124
2006	3,724920	-9	-33,52428188	81	301,7185369	6561	1,386156
2007	3,757494	-11	-41,33243495	121	454,6567844	14641	0,21235
2008	3,759431	-13	-48,87260189	169	635,3438246	28561	-1,19229
2009	3,784722	-15	-56,77083688	225	851,5625532	50625	-2,82778
2010	3,780105	-17	-64,26179113	289	1092,450449	83521	-4,6941
2011	3,781978	-19	-71,85759126	361	1365,294234	130321	-6,79126
2012	3,749590	-21	-78,74138277	441	1653,569038	194481	-9,11926
JMLH	85,1745	0,0000	34,7327	3542,0000	13881,8046	1023638,0000	

Sumber : Data indeks Entropy Theil (halaman 72), diolah.

$$KT = 3.81165 + 0.009857X - 0.02885X^2$$



LAMPIRAN 8

DATA DERAJAT DESENTRALISASI FISKAL

PAD DIY REALISASI		TPD REALISASI		DESENTRALISASI FISKAL	
TAHUN	PAD	TAHUN	TOTAL PENDAPATAN	TAHUN	DERAJAT DESENTRALISASI
1991	59.623.347.339,4	1991	245.684.241.588	1991	35,782
1992	62.418.703.444,4	1992	271.082.864.394	1992	33,950
1993	62.664.404.917,5	1993	290.118.740.449	1993	30,774
1994	61.442.842.348,1	1994	290.118.740.449	1994	31,226
1995	73.407.233.991,3	1995	327.011.190.411	1995	33,098
1996	84.107.496.532,7	1996	314.614.769.458	1996	39,417
1997	94.518.975.346,0	1997	300.657.631.349	1997	46,352
1998	85.832.314.216,7	1998	343.995.751.850	1998	36,789
1999	90.994.096.844,8	1999	370.041.247.017	1999	36,257
2000	91.715.875.058,9	2000	403.747.035.204	2000	33,494
2001	142.284.890.000,0	2001	433.827.280.000	2001	32,798
2002	200.808.260.000,0	2002	551.906.000.000	2002	36,385
2003	263.309.230.000,0	2003	683.980.210.000	2003	38,497
2004	347.410.070.000,0	2004	645.623.550.000	2004	53,810
2005	401.912.340.000,0	2005	699.579.310.000	2005	57,451
2006	436.482.090.000,0	2006	881.144.850.000	2006	49,536
2007	488.685.745.408,0	2007	1.006.496.337.812	2007	48,553
2008	632.883.058.808,5	2008	1.125.862.093.562	2008	56,213
2009	645.244.970.968,4	2009	1.256.166.905.062	2009	51,366
2010	740.202.076.369,0	2010	1.374.205.096.491	2010	53,864
2011	867.112.885.352,9	2011	1.404.910.831.406	2011	61,720
2012	1.004.060.000.000,0	2012	1.571.730.000.000	2012	63,882

Sumber : www.djpk.go.id, diolah.

LAMPIRAN 9

DATA REGRESI OLS

TAHUN	KT	G	DF
1991	3.9392	5.1103	35.782
1992	3.8957	7.7146	33.950
1993	4.6116	7.0491	30.774
1994	4.2633	7.1775	31.226
1995	3.9262	6.2330	33.098
1996	3.8997	8.2846	39.417
1997	3.9196	3.0205	46.352
1998	3.8652	-9.5922	36.789
1999	3.8870	0.5842	36.257
2000	3.8110	2.9212	33.494
2001	3.7934	3.1352	32.798
2002	3.7754	3.5463	36.385
2003	3.7748	3.1310	38.497
2004	3.7444	4.2008	53.810
2005	3.7294	4.6817	57.451
2006	3.7249	3.8183	49.536
2007	3.7575	4.3866	48.553
2008	3.7594	4.8577	56.213
2009	3.7847	4.4119	51.366
2010	3.7801	4.5310	53.864
2011	3.7820	5.1457	61.720
2012	3.7496	6.9294	63.882

LAMPIRAN 10

HASIL REGRES MENGGUNAKAN MODEL OLS

Dependent Variable: KT
Method: Least Squares
Date: 12/18/14 Time: 05:15
Sample: 1991 2012
Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.279687	0.155706	27.48569	0.0000
DF	-0.010878	0.003438	-3.164083	0.0051
G	0.016181	0.010316	1.568551	0.1333
R-squared	0.377184	Mean dependent var		3.871550
Adjusted R-squared	0.311624	S.D. dependent var		0.202756
S.E. of regression	0.168223	Akaike info criterion		-0.600923
Sum squared resid	0.537683	Schwarz criterion		-0.452145
Log likelihood	9.610158	Hannan-Quinn criter.		-0.565876
F-statistic	5.753295	Durbin-Watson stat		1.514888
Prob(F-statistic)	0.011128			

LAMPIRAN 11

UJI ASUMSI KLASIK

UJI MULTIKOLINEARITAS

Auxiliary 1

Dependent Variable: DF
 Method: Least Squares
 Date: 12/18/14 Time: 05:16
 Sample: 1991 2012
 Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	42.30094	3.618602	11.68986	0.0000
G	0.335166	0.666746	0.502689	0.6207
R-squared	0.012477	Mean dependent var		43.69155
Adjusted R-squared	-0.036899	S.D. dependent var		10.74503
S.E. of regression	10.94148	Akaike info criterion		7.709507
Sum squared resid	2394.318	Schwarz criterion		7.808692
Log likelihood	-82.80457	Hannan-Quinn criter.		7.732872
F-statistic	0.252696	Durbin-Watson stat		0.268620
Prob(F-statistic)	0.620673			

Auxiliary 2

Dependent Variable: G
 Method: Least Squares
 Date: 12/18/14 Time: 05:16
 Sample: 1991 2012
 Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.522520	3.327683	0.758041	0.4573
DF	0.037227	0.074055	0.502689	0.6207
R-squared	0.012477	Mean dependent var		4.149018
Adjusted R-squared	-0.036899	S.D. dependent var		3.581012
S.E. of regression	3.646481	Akaike info criterion		5.511910
Sum squared resid	265.9365	Schwarz criterion		5.611096
Log likelihood	-58.63101	Hannan-Quinn criter.		5.535276
F-statistic	0.252696	Durbin-Watson stat		1.154287
Prob(F-statistic)	0.620673			

LAMPIRAN 12

UJI ASUMSI KLASIK

UJI HETEROSKEDASTISITAS

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	1.734077	Prob. F(2,19)	0.2034
Obs*R-squared	3.395891	Prob. Chi-Square(2)	0.1831
Scaled explained SS	8.265350	Prob. Chi-Square(2)	0.0160

Test Equation:
 Dependent Variable: RESID^2
 Method: Least Squares
 Date: 12/18/14 Time: 05:17
 Sample: 1991 2012
 Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.052232	0.037494	1.393072	0.1797
G^2	0.000488	0.000592	0.824202	0.4201
DF^2	-2.09E-05	1.38E-05	-1.516152	0.1459

R-squared	0.154359	Mean dependent var	0.024440
Adjusted R-squared	0.065344	S.D. dependent var	0.063906
S.E. of regression	0.061783	Akaike info criterion	-2.604251
Sum squared resid	0.072526	Schwarz criterion	-2.455473
Log likelihood	31.64676	Hannan-Quinn criter.	-2.569204
F-statistic	1.734077	Durbin-Watson stat	2.175132
Prob(F-statistic)	0.203362		

LAMPIRAN 13

UJI ASUMSI KLASIK

UJI AUTOKORELASI

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	0.803760	Prob. F(3,16)	0.5099
Obs*R-squared	2.881287	Prob. Chi-Square(3)	0.4103

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 12/18/14 Time: 05:17

Sample: 1991 2012

Included observations: 22

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.007549	0.163580	0.046149	0.9638
G	0.002198	0.011160	0.196955	0.8463
DF	-0.000402	0.003740	-0.107363	0.9158
RESID(-1)	0.314699	0.252026	1.248676	0.2297
RESID(-2)	-0.301612	0.261718	-1.152429	0.2661
RESID(-3)	0.047041	0.263338	0.178633	0.8605

R-squared	0.130968	Mean dependent var	3.74E-16
Adjusted R-squared	-0.140605	S.D. dependent var	0.160012
S.E. of regression	0.170892	Akaike info criterion	-0.468571
Sum squared resid	0.467264	Schwarz criterion	-0.171014
Log likelihood	11.15428	Hannan-Quinn criter.	-0.398476
F-statistic	0.482256	Durbin-Watson stat	2.035917
Prob(F-statistic)	0.784445		