

**PERTUMBUHAN DAN KETIMPANGAN PEMBANGUNAN EKONOMI ANTAR
KECAMATAN DI KABUPATEN SLEMAN PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

***GROWTH AND INEQUALITY OF ECONOMIC DEVELOPMENT BETWEEN SUB-
DISTRICTS IN SLEMAN PROVINCE OF DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

INTAN JULIYANTI WULAN PURNAMA

20140430046

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

PERNYATAAN

Dengan Ini saya,

Nama : Intan Juliyanti Wulan Purnama

Nomor Mahasiswa : 20140430046

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "**PERTUMBUHAN DAN KETIMPANGAN PEMBANGUNAN EKONOMI ANTAR KECAMATAN DI KABUPATEN SLEMAN PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 10 Juli 2018

Materai 6000;

Intan Juliyanti Wulan Purnama

PERSEMBAHAN

Kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan terus menerus sehingga penulis senantiasa menjadi pribadi yang berfikir, berusaha dan tawakal sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Nabi Muhammad SAW junjungan bagi seluruh umat.

Dalam penyusunan hingga terselesaiannya skripsi ini, tentunya tak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Deden Sudjana SE. dan Ibu N. Rosmiati dan kepada adik saya Deni Fajar Januar yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, kasih sayang serta nasihatnya. Terima kasih untuk semua yang telah kalian berikan. Semua yang kalian berikan tidak akan bisa saya balas, tetapi apapun akan saya lakukan dengan sebaik mungkin agar kalian bangga. Dan Keluarga besarku yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang senantiasa memberikan do'a serta nasihatnya.
2. Ayah angkat saya dr.Nono Gunadi Sp.A yang selama ini telah mendoakan, memberi nasihat, dan memberi semangat di dalam hidup saya.
3. Bapak Sentot Purwosuharno SH. dan Ibu Heni Herawati yang selalu mendoakan serta memberi semangat tiada henti kepada saya.
4. Bapak Dr. Rizal Yaya, Msc. Akt., sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. Ibu Dr. Endah Saptutyningsih, SE, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saya saran, nasihat dan bimbingannya dengan penuh ketelitian dan kesabaran hingga karya tulis ini dapat terselesaikan.
6. Seluruh dosen dan jajaran staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang selalu siap membantu dalam urusan akademik.
7. Kepada teman saya Bambang Sentot Dicky Nugraha ST., yang selalu setia menemani saya selama ini.
8. Member “Serpihan Rengginang” Mustika SE., Rizka SE., Nugraheny SE., Erna SE., Murniati SE., Andhika, dan Fathika. Yang selalu ada dalam kondisi susah maupun senang, yang selalu mendukung dan membantu saya menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Teman-teman KKN 239 UMY 2017 yang berjuang bersama menyelesaikan tugas akhir.
10. Teman-teman seperjuangan EKPI 2014.
11. Untuk teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, kalian sangat sabar menghadapi saya dalam menanyakan perihal karya ini.

Skripsi ini juga kupersembahkan untuk:

Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan

Teman-teman seperjuangan mahasiswa Ilmu Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

2018

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul **“Pertumbuhan dan Ketimpangan Pembangunan Ekonomi Antar Kecamatan di Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi organisasi dalam penggunaan taktik mempengaruhi dalam pengambilan keputusan organisasional dan memberikan ide pengembangan bagi penilitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Ibu Dr. Endah Saptutyningsih, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.

3. Ayah dan Ibu serta saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan doa, dorongan dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
4. Teman-teman Ilmu Ekonomi angkatan 2014 yang senantiasa memberikan semangat dan dorongan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan, dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Sebagai kata akhir, tiada gading yang tak retak, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk ke dalam karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 10 Juli 2018

Intan Juliyanti Wulan P.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Pembangunan Ekonomi	9
2. Pertumbuhan Ekonomi.....	11
3. Teori Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi Daerah	13
4. Ketimpangan Pendapatan.....	16
5. Pendapatan Regional.....	23
6. Hipotesis Kuznets	27
B. Penelitian Terdahulu	29
C. Hipotesis.....	36

D. Kerangka Pemikiran.....	38
BAB III METODELOGI PENELITIAN	41
A. Objek dan Subjek Penelitian.....	41
B. Jenis Data	41
C. Metode Penelitian.....	41
D. Definisi Operasional Variabel.....	42
1. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	42
2. Laju Pertumbuhan Ekonomi	42
3. Jumlah Penduduk	42
4. PDRB per Kapita	43
5. Ketimpangan Pendapatan Regional	43
E. Alat Analisis.....	43
1. Tipologi Klassen	45
2. Indeks Williamson dan Indeks Entropy Theil.....	45
3. Kurva U Terbalik	47
BAB IV GAMBARAN UMUM	48
A. Letak Geografis	48
1. Letak Wilayah	48
2. Luas Wilayah	49
B. Topografi.....	50
C. Karakteristik Wilayah	51
D. Keadaan Penduduk dan Ketenagakerjaan	54
1. Jumlah Penduduk	54
2. Jumlah Angkatan Kerja.....	55
E. Keadaan Iklim dan Curah Hujan.....	57
F. PDRB Kabupaten Sleman	58
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
A. Deskripsi Variabel.....	59
1. PDRB per Kapita	59
2. Laju Pertumbuhan PDRB.....	61

3. Jumlah Penduduk	62
B. Hasil Penelitian	64
C. Pembahasan.....	66
1. Ketimpangan Ekonomi antar Daerah	66
2. Hipotesis Kuznets	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran.....	84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

1.1. Laju Pertumbuhan PDRB.....	4
1.2. PDRB antar Kecamatan Kabupaten Sleman	5
4.1. Pembagian Wilayah Administrasi Kabupaten Sleman	50
4.2. Jumlah Penduduk Kabupaten Sleman.....	55
4.3. Jumlah Angkatan Kerja Menurut Kelompok Umur.....	57
4.4. PDRB Kabupaten/Kota di Provinsi DIY.....	58
5.1. PDRB per Kapita Menurut Harga Konstan 2010.....	65
5.2. Indeks Williamson Kabupaten Sleman	67
5.3. Indeks Entropy Theil Kabupaten Sleman	70
5.4. Analisis Tipologi Klassen	73
5.5. Pertumbuhan Ekonomi dan Indeks Ketimpangan.....	76
5.6. Korelasi antara Pertumbuhan Ekonomi dan Indeks Williamson	79
5.7. Korelasi antara Pertumbuhan Ekonomi dan Indeks Entropy Theil.....	80

DAFTAR GAMBAR

2.1. Kerangka Pemikiran.....	40
4.1. Peta Wilayah Kabupaten Sleman	49
5.1. Rata-rata PDRB per Kapita.....	60
5.2. Laju Pertumbuhan PDRB Kabupaten Sleman	61
5.3. Jumlah Penduduk Kabupaten Sleman.....	63
5.4. Indeks Williamson	67
5.5. Indeks Entropy Theil.....	71
5.6. Analisis Tipologi Klassen	74
5.7. Kurva Hubungan Indeks Williamson dan Pertumbuhan Ekonomi	77
5.8. Kurva Hubungan Indeks Entropy Theil dan Pertumbuhan Ekonomi	78

Lampiran 1. Data Indeks Entropy Theil

No	Kecamatan	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	Log yj/Y	Log xj/X	Log yj/Y / xj/X	(yj/Y) x log (yj/Y / xj/X)
1	Depok	6.488,40	6776,8	802921	5504398	0,957443	0,145869	-0,0188	-0,836	0,022488038	0,021531016
2	Kalasan	5.662,60	6776,8	384386	5504398	0,835586	0,069833	-0,0778	-1,1559	0,06730686	0,056240678
3	Minggir	6.592,20	6776,8	160706	5504398	0,97276	0,029196	-0,0119	-1,5346	0,007754464	0,007543232
4	Moyudan	6.618,20	6776,8	163481	5504398	0,976597	0,0297	-0,0102	-1,5272	0,006678889	0,006522581
5	Ngaglik	4.543,20	6776,8	508986	5504398	0,670405	0,092469	-0,1736	-1,034	0,167891683	0,112555409
6	Turi	6.965,20	6776,8	175897	5504398	1,027801	0,031956	0,0119	-1,4954	-1,536973214	-1,579702195
7	Sleman	21.700,40	6776,8	327037	5504398	3,20216	0,059414	0,5054	-1,2261	-0,412201289	-1,319934607
8	Seyegan	5.193,20	6776,8	239245	5504398	0,76632	0,043464	-0,1155	-1,3618	0,084814216	0,064994863
9	Prambanan	6.802,20	6776,8	256898	5504398	1,003748	0,046671	0,0016	-1,3309	-0,001202194	-0,0012067
10	Pakem	8.032,40	6776,8	180701	5504398	1,185279	0,032828	0,0738	-1,4837	-0,049740514	-0,058956396
11	Ngemplak	5.368,80	6776,8	300665	5504398	0,792232	0,054623	-0,1011	-1,2626	0,080072866	0,063436312
12	Gamping	4.319,80	6776,8	482273	5504398	0,637439	0,087616	-0,1955	-1,0574	0,18488746	0,11785457
13	Berbah	5.260,40	6776,8	260754	5504398	0,776237	0,047372	-0,11	-1,3244	0,083056478	0,064471476
14	Cangkringan	4.945,00	6776,8	149175	5504398	0,729695	0,027101	-0,1368	-1,567	0,087300574	0,06370283
15	Godean	5.410,60	6776,8	344881	5504398	0,7984	0,062656	-1,203	-1,203	1	0,798400425
16	Mlati	5.149,80	6776,8	497432	5504398	0,759916	0,09037	-0,1192	-1,0439	0,114187183	0,086772688
17	Tempel	6.162,20	6776,8	268960	5504398	0,909308	0,048863	-0,0412	-1,311	0,031426392	0,028576277
										Rata-rata	-0,086305738
										Jumlah	-1,46719754

Lampiran 2. Data Indeks Entropy Theil 2010

No	Kecamatan	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	Log yj/Y	Log xj/X	Log yj/Y / xj/X
1	Depok	5833	6034	175590	1066674	0,966689	0,164614	-0,0177	-0,7958	0,022241769
2	Kalasan	5328	6034	74450	1066674	0,882996	0,069796	-0,0555	-1,2217	0,045428501
3	Minggir	6082	6034	28606	1066674	1,007955	0,026818	0,003	-1,6989	-0,001765848
4	Moyudan	6326	6034	30092	1066674	1,048392	0,028211	0,017	-1,6989	-0,010006475
5	Ngaglik	4270	6034	99387	1066674	0,707657	0,093175	-0,1549	-1,0457	0,148130439
6	Turi	6789	6034	32328	1066674	1,125124	0,030307	0,051	-1,5228	-0,033490938
7	Sleman	14754	6034	61196	1066674	2,445144	0,057371	0,3882	-1,301	-0,298385857
8	Seyegan	4866	6034	44046	1066674	0,80643	0,041293	-0,0969	-13979	6,93183E-06
9	Prambanan	6221	6034	45811	1066674	1,030991	0,042948	0,0128	-13979	-9,15659E-07
10	Pakem	8007	6034	33896	1066674	1,32698	0,031777	0,1205	-1,5228	-0,079130549
11	Ngemplak	5019	6034	57534	1066674	0,831787	0,053938	-0,0809	-1,301	0,062182936
12	Gamping	3787	6034	94883	1066674	0,62761	0,088952	-0,2076	-10969	1,89261E-05
13	Berbah	4975	6034	49646	1066674	0,824495	0,046543	-0,0861	1,3979	-0,061592389
14	Cangkringan	4600	6034	27560	1066674	0,762347	0,025837	-0,1191	-1,6989	0,070104185
15	Godean	5040	6034	64426	1066674	0,835267	0,060399	-0,0809	-12218	6,62138E-06
16	Mlati	4794	6034	99000	1066674	0,794498	0,092812	-0,1549	-1,0457	0,148130439
17	Tempel	5895	6034	48223	1066674	0,976964	0,045209	-0,0457	-13979	3,26919E-06
									Rata-rata	0,000698885

Lampiran 3. Data Indeks Entropy Theil 2011

No	Kecamatan	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	Log yj/Y	Log xj/X	Log yj/Y / xj/X
1	Depok	6214	105974	130659	1125369	0,058637	0,116103	-1,2365	-0,9355	1,321753073
2	Kalasan	5497	105974	73005	1125369	0,051871	0,064872	-1,2924	-1,1938	1,082593399
3	Minggir	6291	105974	38911	1125369	0,059364	0,034576	-1,2291	-1,4685	0,836976507
4	Moyudan	6390	105974	37790	1125369	0,060298	0,03358	-1,2218	-1,4814	0,824760362
5	Ngaglik	4412	105974	99511	1125369	0,041633	0,088425	-1,3872	-1,0555	1,314258645
6	Turi	6763	105974	40183	1125369	0,063818	0,035707	-1,2006	-1,4559	0,82464455
7	Sleman	15571	105974	69254	1125369	0,146932	0,061539	-0,8356	-1,2146	0,687963115
8	Seyegan	4964	105974	53872	1125369	0,046842	0,047871	-1,3372	-1,3279	1,007003539
9	Prambanan	6472	105974	63303	1125369	0,061072	0,056251	-1,2146	-1,2518	0,970282793
10	Pakem	8329	105974	38361	1125369	0,078595	0,034087	-1,1079	-1,4685	0,754443309
11	Ngemplak	5160	105974	61925	1125369	0,048691	0,055026	-1,3187	-1,2596	1,046919657
12	Gamping	3891	105974	94873	1125369	0,036717	0,084304	-1,4436	-1,0757	1,342009854
13	Berbah	5143	105974	51296	1125369	0,048531	0,045581	-1,3187	-1,3467	0,979208435
14	Cangkringan	4749	105974	33162	1125369	0,044813	0,029468	-1,3565	-1,5376	0,882219043
15	Godean	5151	105974	75252	1125369	0,048606	0,066869	-1,3187	-1,1804	1,117163673
16	Mlati	4997	105974	97868	1125369	0,047153	0,086965	-1,3279	-1,0655	1,246269357
17	Tempel	5980	105974	66144	1125369	0,056429	0,058775	-1,2518	-1,2365	1,012373635
									Rata-rata	1,014755468

Lampiran 4. Data Indeks Entropy Theil 2012

No	Kecamatan	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	Log yj/Y	Log xj/X	Log yj/Y / xj/X
	Depok	6601	110479	182705	1107174	0,059749	0,165019	-1,2291	-0,7825	1,570734824
2	Kalasan	5715	110479	77625	1107174	0,051729	0,070111	-1,2924	-1,1549	1,119057927
3	Minggir	6544	110479	29318	1107174	0,059233	0,02648	-1,2291	-1,585	0,775457413
4	Moyudan	6560	110479	31003	1107174	0,059378	0,028002	-1,2291	-1,5528	0,791537867
5	Ngaglik	4612	110479	104430	1107174	0,041745	0,094321	-1,3872	-1,0268	1,350993377
6	Turi	6654	110479	33171	1107174	0,060229	0,02996	-1,2218	-1,5376	0,794614984
7	Sleman	16289	110479	63492	1107174	0,14744	0,057346	-0,8326	-1,2441	0,669238807
8	Seyegan	5191	110479	45360	1107174	0,046986	0,040969	-1,3372	-1,3979	0,956577724
9	Prambanan	6795	110479	47115	1107174	0,061505	0,042554	-1,2146	-1,3767	0,882254667
10	Pakem	8751	110479	35171	1107174	0,07921	0,031766	-1,1023	-1,5086	0,730677449
11	Ngemplak	5411	110479	59936	1107174	0,048978	0,054134	-1,3187	-1,2676	1,040312401
12	Gamping	4289	110479	98486	1107174	0,038822	0,088953	-1,4202	-1,0555	1,345523449
13	Berbah	5346	110479	51889	1107174	0,048389	0,046866	-1,3287	-1,3372	0,993643434
14	Cangkringan	4953	110479	28381	1107174	0,044832	0,025634	-1,3565	-1,602	0,846754057
15	Godean	5426	110479	66765	1107174	0,049113	0,060302	-1,3098	-1,2218	1,072024881
16	Mlati	5197	110479	102812	1107174	0,047041	0,09286	-1,3279	-1,0362	1,281509361
17	Tempel	6145	110479	49515	1107174	0,055621	0,044722	-1,2559	-1,3565	0,925838555
									Rata-rata	1,008632422

Lampiran 5. Data Indeks Entropy Theil 2013

No	Kecamatan	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	Log yj/Y	Log xj/X	Log yj/Y / xj/X
1	Depok	6847	139425	187008	1141733	0,049109	0,163793	-1,3098	-0,7878	1,662604722
2	Kalasan	5835	139425	80681	1141733	0,04185	0,070665	-1,3872	-1,1549	1,201142956
3	Minggir	6844	139425	29523	1141733	0,049087	0,025858	-1,3098	-1,602	0,817602996
4	Moyudan	6751	139425	31293	1141733	0,04842	0,027408	-1,3187	-1,5686	0,840685962
5	Ngaglik	4674	139425	109278	1141733	0,033523	0,095712	-1,4814	-1,0222	1,449227157
6	Turi	7234	139425	34048	1141733	0,051885	0,029821	-1,2924	-1,5376	0,840530697
7	Sleman	44452	139425	65391	1141733	0,318824	0,057273	-0,4975	-1,2441	0,399887469
8	Seyegan	5388	139425	46452	1141733	0,038644	0,040686	-1,4202	-1,3979	1,0159525
9	Prambanan	7107	139425	48173	1141733	0,050974	0,042193	-1,301	-1,3767	0,945013438
10	Pakem	6544	139425	36358	1141733	0,046936	0,031845	-1,3372	-1,5086	0,886384728
11	Ngemplak	5560	139425	62124	1141733	0,039878	0,054412	-1,4089	-1,2676	1,111470495
12	Gamping	4416	139425	102125	1141733	0,031673	0,089447	-1,5086	-1,0506	1,435941367
13	Berbah	5409	139425	54114	1141733	0,038795	0,047396	-1,4202	-1,3279	1,069508246
14	Cangkringan	5126	139425	29054	1141733	0,036765	0,025447	-1,4436	-1,602	0,901123596
15	Godean	5632	139425	68908	1141733	0,040394	0,060354	-1,3979	-1,221	1,144881245
16	Mlati	5315	139425	106654	1141733	0,038121	0,093414	-1,4202	-1,031	1,377497575
17	Tempel	6291	139425	50549	1141733	0,045121	0,044274	-1,3467	-1,3565	0,992775525
									Rata-rata	1,064248863

Lampiran 6. Data Indeks Entropy Theil 2014

No	Kecamatan	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	Log yj/Y	Log xj/X	Log yj/Y / xj/X
1	Depok	91906	1063448	126959	1063448	0,086423	0,119384	-1,0655	-1,9244	0,553679069
2	Kalasan	69530	1063448	78625	1063448	0,065382	0,073934	-1,187	-1,1366	1,044342777
3	Minggir	33303	1063448	34348	1063448	0,031316	0,032299	-1,5086	-1,0764	1,401523597
4	Moyudan	34348	1063448	33303	1063448	0,032299	0,031316	-1,4948	-1,5086	0,990852446
5	Ngaglik	49515	1063448	96380	1063448	0,046561	0,09063	-1,3372	-1,9457	0,687259084
6	Turi	91098	1063448	36167	1063448	0,085663	0,034009	-1,0705	-1,4685	0,728975145
7	Sleman	126959	1063448	67704	1063448	0,119384	0,063665	-0,7011	-1,2006	0,583958021
8	Seyegan	53809	1063448	49515	1063448	0,050599	0,046561	-1,301	-1,3372	0,972928507
9	Prambanan	52496	1063448	52496	1063448	0,049364	0,049364	-1,3098	-1,3098	1
10	Pakem	78625	1063448	36915	1063448	0,073934	0,034713	-1,1366	-1,4685	0,773987062
11	Ngemplak	59146	1063448	59146	1063448	0,055617	0,055617	-1,2596	-1,2596	1
12	Gamping	96380	1063448	91906	1063448	0,09063	0,086423	-1,0457	-1,0655	0,981417175
13	Berbah	67704	1063448	53809	1063448	0,063665	0,050599	-1,2006	-1,301	0,922828593
14	Cangkringan	54529	1063448	31018	1063448	0,051276	0,029167	-1,2924	-1,5376	0,840530697
15	Godean	36167	1063448	69530	1063448	0,034009	0,065382	-1,4685	-1,187	1,237152485
16	Mlati	36915	1063448	91098	1063448	0,034713	0,085663	-1,4685	-1,0705	1,371788884
17	Tempel	31018	1063448	54529	1063448	0,029167	0,051276	-1,5376	-1,2924	1,189724543
									Rata-rata	0,957702829

Lampiran 7. Data Indeks Willimason 2010

No.	Kecamatan	Yi	yi-y	(yi-y)2	fi/n	(yi-y)2 fi/n
1	Depok	5833	-201	40401	0,088952	3593,75787
2	Kalasan	5328	-706	498436	0,060399	30105,0159
3	Minggir	6082	48	2304	0,028211	64,9982731
4	Moyudan	6326	292	85264	0,026818	2286,60489
5	Ngaglik	4270	-1764	3111696	0,041293	128490,769
6	Turi	6789	755	570025	0,092812	52905,0816
7	Sleman	14754	8720	76038400	0,164614	12517022,7
8	Seyegan	4866	-1168	1364224	0,046543	63494,8116
9	Prambanan	6221	187	34969	0,042948	1501,83173
10	Pakem	8007	1973	3892729	0,069796	271698,451
11	Ngemplak	5019	-1015	1030225	0,053938	55568,0228
12	Gamping	3787	-2247	5049009	0,093175	470439,757
13	Berbah	4975	-1059	1121481	0,057371	64340,3245
14	Cangkringan	4600	-1434	2056356	0,045209	92965,2878
15	Godean	5040	-994	988036	0,030307	29944,6952
16	Mlati	4794	-1240	1537600	0,031777	48860,7481
17	Tempel	5895	-139	19321	0,025837	499,202905
Jumlah		102586	8	97440476	1	13833782
Rata-rata		6034,470588	0,470588235	5731792,706	0,058824	813751,885
CVw 2010= 0,61						

Lampiran 8. Data Indeks Willimason 2011

No.	Kecamatan	Yi	yi-y	(yi-y)2	fi/n	(yi-y)2 fi/n
1	Depok	5833	-400	160000	0,084304	13488,6246
2	Kalasan	5328	-905	819025	0,066869	54767,1646
3	Minggir	6082	-151	22801	0,03358	765,659788
4	Moyudan	6326	93	8649	0,034576	299,04968
5	Ngaglik	4270	-1963	3853369	0,047871	184462,78
6	Turi	6789	556	309136	0,086965	26884,0905
7	Sleman	14754	8521	72607441	0,116103	8429959,98
8	Seyegan	4866	-1367	1868689	0,045581	85177,6359
9	Prambanan	6221	-12	144	0,056251	8,10012716
10	Pakem	8007	1774	3147076	0,064872	204157,288
11	Ngemplak	5019	-1214	1473796	0,055026	81097,682
12	Gamping	3787	-2446	598916	0,088425	52959,2783
13	Berbah	4975	-1258	1582564	0,061539	97389,2894
14	Cangkringan	4600	-1633	2666689	0,058775	156735,682
15	Godean	5040	-1193	1423249	0,035707	50819,2553
16	Mlati	4794	-1439	2070721	0,034087	70585,673
17	Tempel	5895	-338	114244	0,029468	3366,50426
Jumlah		102586	-3375	92726509	1	9512923,74
Rata-rata		6034,470588	-198,5294118	5454500,529	0,058824	559583,749
CVw tahun 2011=0,51						

Lampiran 9. Data Indeks Willimason 2012

No.	Kecamatan	Yi	yi-y	(yi-y)2	fi/n	(yi-y)2 fi/n
1	Depok	6847	-1354	183316	0,089447	16397,1318
2	Kalasan	5835	-2366	5597956	0,060354	337858,284
3	Minggir	6844	-1357	1841449	0,027408	50471,0502
4	Moyudan	6751	-1450	2102500	0,025858	54366,5704
5	Ngaglik	4674	-3527	12439729	0,040686	506116,834
6	Turi	7234	-967	935089	0,093414	87350,5296
7	Sleman	44452	36251	1314135001	0,163793	215246260
8	Seyegan	5388	-2813	7912969	0,047396	375046,009
9	Prambanan	7107	-1094	1196836	0,042193	50497,9541
10	Pakem	6544	-1657	2745649	0,070665	194022,339
11	Ngemplak	5560	-2641	6974881	0,054412	379517,372
12	Gamping	4416	-3785	14326225	0,095712	1371197,31
13	Berbah	5409	-2792	7795264	0,057273	446461,746
14	Cangkringan	5126	-3075	9455625	0,044274	418637,622
15	Godean	5632	-2569	6599761	0,029821	196813,671
16	Mlati	5315	-2886	8328996	0,031845	265233,322
17	Tempel	6291	-1910	3648100	0,025447	92834,2243
Jumlah		139425	8	1406219346	1	220089082
Rata-rata		8201,470588	0,470588235	82718785,06	0,058824	12946416,6
CVw tahun 2013= 1,80						

Lampiran 10. Data Indeks Willimason 2013

No.	Kecamatan	Yi	yi-y	(yi-y)2	fi/n	(yi-y)2 fi/n
1	Depok	6847	-1354	183316	0,089447	16397,1318
2	Kalasan	5835	-2366	5597956	0,060354	337858,284
3	Minggir	6844	-1357	1841449	0,027408	50471,0502
4	Moyudan	6751	-1450	2102500	0,025858	54366,5704
5	Ngaglik	4674	-3527	12439729	0,040686	506116,834
6	Turi	7234	-967	935089	0,093414	87350,5296
7	Sleman	44452	36251	1314135001	0,163793	215246260
8	Seyegan	5388	-2813	7912969	0,047396	375046,009
9	Prambanan	7107	-1094	1196836	0,042193	50497,9541
10	Pakem	6544	-1657	2745649	0,070665	194022,339
11	Ngemplak	5560	-2641	6974881	0,054412	379517,372
12	Gamping	4416	-3785	14326225	0,095712	1371197,31
13	Berbah	5409	-2792	7795264	0,057273	446461,746
14	Cangkringan	5126	-3075	9455625	0,044274	418637,622
15	Godean	5632	-2569	6599761	0,029821	196813,671
16	Mlati	5315	-2886	8328996	0,031845	265233,322
17	Tempel	6291	-1910	3648100	0,025447	92834,2243
Jumlah		139425	8	1406219346	1	220089082
Rata-rata		8201,470588	0,470588235	82718785,06	0,058824	12946416,6
CVw tahun 2013= 1,80						

Lampiran 11. Data Indeks Willimason 2014

No.	Kecamatan	Y _i	y _i -y	(y _i -y) ²	f _i /n	(y _i -y) ² f _i /n
1	Depok	6947	29	841	0,086423	72,6814532
2	Kalasan	5938	-980	960400	0,065382	62792,5503
3	Minggir	7200	282	79524	0,031316	2490,37825
4	Moyudan	7064	146	21316	0,032299	688,479331
5	Ngaglik	4748	-2170	4708900	0,046561	219250,197
6	Turi	7386	468	219024	0,085663	18762,2228
7	Sleman	17436	10518	110628324	0,119384	13207285,5
8	Seyegan	5557	-1361	1852321	0,050599	93724,8842
9	Prambanan	7416	498	248004	0,049364	12242,4585
10	Pakem	8531	1613	2601769	0,073934	192359,276
11	Ngemplak	5694	-1224	1498176	0,055617	83324,3541
12	Gamping	5216	-1702	2896804	0,09063	262536,55
13	Berbah	5429	-1489	2217121	0,063665	141152,139
14	Cangkringan	5297	-1621	2627641	0,051276	134734,031
15	Godean	5804	-1114	1240996	0,034009	42205,2628
16	Mlati	5446	-1472	2166784	0,034713	75214,6145
17	Tempel	6500	-418	174724	0,029167	5096,24263
Jumlah		117609	3	134142669	1	14553931,9
Rata-rata		6918,176471	0,176470588	7890745,235	0,058824	1617103,54
CVw tahun 2014=0,55						

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 12. Korelasi antara Pertumbuhan Ekonomi dan Indeks Williamsom

		Pertumbuhan_PDRB	IW
Pertumbuhan_PDRB	Pearson Correlation	1	-,071
	Sig. (2-tailed)		,910
	N	5	5
IW	Pearson Correlation	-,071	1
	Sig. (2-tailed)	,910	
	N	5	5

Lampiran 13. Korelasi antara Pertumbuhan Ekonomi dan Indeks Entophy Theil

		Pertumbuhan_PDRB	IET
Pertumbuhan_PDRB	Pearson Correlation	1	,773
	Sig. (2-tailed)		,125
	N	5	5
IET	Pearson Correlation	,773	1
	Sig. (2-tailed)	,125	
	N	5	5

Lampiran 14. Laju Pertumbuhan PDRB

No.	Kecamatan	Laju Pertumbuhan PDRB (%)					Rata-rata	
		Tahun						
		2010	2011	2012	2013	2014		
1.	Depok	2,711	6,531	6,227	3,726	1,460	4,131	
2.	Kalasan	1,582	3,171	3,965	2,099	1,765	2,516	
3.	Minggir	3,049	3,322	4,021	4,584	5,201	4,035	
4.	Moyudan	1,426	1,011	2,660	2,911	4,636	2,529	
5.	Ngaglik	1,909	3,325	4,533	1,344	1,583	2,539	
6.	Turi	0	0.382	0.016	8.71	2,101	1,051	
7.	Sleman	24,406	5,537	4,611	172,895	60,775	53,645	
8.	Seyegan	0.849	2,013	4,572	3,795	3,136	3,379	
9.	Prambanan	2,780	4,034	4,991	4,503	4,435	4,149	
10.	Pakem	2,804	4,021	5,066	25,219	30,363	13,495	
11.	Ngemplak	0.849	2,809	4,864	2,753	2,410	3,209	
12.	Gamping	0	2,746	10,228	2,961	18,115	6,810	
13.	Berbah	0.260	3,376	3,947	1,178	0.369	2,834	
14.	Cangkringan	19,734	3,239	4,295	3,492	3,335	6,819	
15.	Godean	0.578	2,202	5,338	3,796	3,053	3,597	
16.	Mlati	0.735	4,234	4,002	2,270	2,464	3,243	
17.	Tempel	0.857	1,441	2,758	2,375	3,322	2,474	
Rata-rata		1,780	3,472	4,281	2,933	2,791	2,800	

Lampiran 15. PDRB perkapita dan Laju Pertumbuhan Kabupaten Sleman

PDRB perkapita kab sleman		
Tahun	PDRB Perkapita (Rp)	Pertumbuhan (%)
2010	6034	1,780
2011	6233	3,472
2012	6498	4,281
2013	8201	2,933
2014	6918	2,791
Rata-rata	6776.8	2,800