

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian dan pembahasan terhadap Disparitas antar Kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Selatan :

1. Pada periode pengamatan tahun 2001-2011 terjadi tingkat disparitas Provinsi Sulawesi Selatan.
  - a) Berdasarkan analisis Indeks Williamson dapat disimpulkan bahwa ketimpangan yang terjadi di Provinsi Sulawesi Selatan dari tahun 2001-2011 mengalami peningkatan nilai ketimpangannya dari tahun 2001 hingga 2005 yaitu dari 0.51 menjadi 0.83. Hal ini menunjukkan bahwa nilai ketimpangan antar kabupaten/kota yang terjadi semakin melebar. Selanjutnya pada tahun 2006-2011 nilai ketimpangannya mengalami kenaikan dan penurunan seperti pada tahun 2006 menjadi 0.70 dan selanjutnya nilai ketimpangannya mengalami perubahan yang relatif kecil hingga 2011 menjadi 0,68. Meski nilai ketimpangan Indeks Williamson yang terjadi relatif tetap dari tahun 2006 hingga 2011, namun nilai tersebut cukup tinggi dan hal ini perlu diatasi.
  - b) Berdasarkan analisis indeks Ketimpangan Entropi Theil dapat disimpulkan bahwa ketimpangan yang terjadi di Provinsi Sulawesi Selatan terjadi pada tahun 2003-2004 yaitu dari 1.39 menjadi 1.50. Hal ini menunjukkan bahwa nilai ketimpangan antar kabupaten/kota yang terjadi

mengalami kenaikan yang cukup mengalami peningkatan. Selanjutnya pada tahun 2005 hingga 2007 nilai ketimpangannya tetap sebesar 1.50 dan pada tahun 2008-2011 nilai ketimpangannya mengalami perubahan yang relatif kecil menjadi 1,48. Meski nilai ketimpangan Indeks Entropi Theil yang terjadi relatif tetap dari tahun 2005 hingga 2011 namun nilai tersebut cukup tinggi dan hal ini perlu diatasi.

2. Berdasarkan tipologi daerah (*Tipologi Klassen*) Kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Selatan dapat diklasifikasikan berdasarkan pertumbuhan ekonomi dan PDRB per kapita menjadi empat kelompok, yaitu:
  - a) Daerah yang relatif cepat maju dan cepat tumbuh terdiri dari 5 kabupaten/kota yaitu Kabupaten Pangkep, Kabupaten Sidrap, Kota Parepare, Kota Palopo dan Kota Makassar.
  - b) Daerah yang relatif maju tapi tertekan terdiri dari 3 kabupaten yaitu Kabupaten Wajo, Kabupaten Pinrang, dan Kabupaten Luwu Timur.
  - c) Daerah yang relatif berkembang cepat terdiri dari 1 kabupaten yaitu Kabupaten Luwu.
  - d) Daerah yang relatif tertinggal terdiri dari 15 kabupaten yaitu Kabupaten Selayar, Bulukumba, Bantaeng, Jeneponto, Takalar, Goa, Sinjai, Maros, Barru, Bone, Soppeng, Enrekang, Tanah Toraja, Luwu Utara, dan Toraja Utara.

3. Berdasarkan analisis konvergensi

Berdasarkan analisis konvergensi menunjukkan bahwa tingkat PDRB perkapita tahun dasar 2001 signifikan mempengaruhi PDRB perkapita tahun

2011 tetapi nilai koefisien regresi positif, sehingga menunjukkan tidak terjadi konvergensi di Provinsi Sulawesi Selatan yang berarti kecenderungan perekonomian-perekonomian miskin tumbuh lebih lambat dibandingkan perekonomian-perekonomian kaya dengan demikian perekonomian daerah miskin lambat mengejar ketertinggalannya dan ketimpangan perekonomian antar daerah cenderung akan meningkat.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh di atas, terjadinya ketimpangan pembangunan di Provinsi Sulawesi Selatan, dapat diberikan beberapa saran yang dapat digunakan antara lain:

- 1) Basis ekonomi antardaerah perlu mendapatkan perhatian serius. Konsentrasi kegiatan ekonomi yang tinggi di daerah tertentu seperti Kota Makassar, Kota Pare-pare dan Kota Palopo merupakan salah satu faktor yang menyebabkan terjadinya kesenjangan pembangunan antardaerah. Oleh karena itu, perlu adanya pemisahan antara pemerintahan, industri, dan perdagangan.
- 2) Diperlukan suatu kerjasama dan koordinasi antara kabupaten/kota, terutama dalam daerah- daerah yang jauh dari kota (*hinterland*) untuk mengejar ketertinggalan pembangunan antarwilayah.
- 3) Diperlukan upaya terencana dan berkesinambungan untuk mencapai pertumbuhan ekonomi yang disertai dengan pemerataan (*growth with equity*) khususnya bagi daerah relatif tertinggal dengan strategi penanggulangan kemiskinan dan membuka isolasi daerah serta bagi daerah yang cepat maju dan berkembang dengan strategi menarik investasi dan promosi daerah.

- 4) Dengan hasil penelitian ini diharapkan pemerintah daerah dapat mendeteksi jika ada kesalahan dalam pengambilan kebijakan untuk mewujudkan distribusi perekonomian yang lebih merata, khususnya pada kebijakan transfer pendapatan. Distribusi perekonomian yang lebih merata akan dapat mengurangi *social welfare loss* yang berarti tingkat kesejahteraan masyarakat akan mencapai titik maksimal dari pendapatan atau PDRB yang dihasilkan.
- 5) Hasil penelitian ini akan lebih berarti bilamana dikaitkan dengan masalah-masalah sosial ekonomi lainnya seperti pendidikan, kesehatan, angkatan kerja, dan lain-lain. Untuk itu penulis menyarankan adanya penelitian lanjutan yang diharapkan dapat meninjau berbagai isu yang berkembang secara lebih luas dan mendalam.
- 6) Penelitian ini tidak mencakup faktor-faktor yang mempengaruhi kesenjangan antarwilayah, untuk itu penulis menyarankan penelitian yang lebih luas dan terperinci mengenai aspek-aspek regional yang dapat menyebabkan kesenjangan antarwilayah.

## DAFTAR PUSTAKA

### **A. BUKU**

- Anwar, A., (2005), *Ketimpangan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan*. Tinjauan Kritis. P4W Press Bogor.
- Arsyad, Lincoln., (1999), *Pengantar Perencanaan dan Pembangunan Ekonomi Daerah*”, Edisi Pertama, Balai Penerbit Fakultas Ekonomi, UGM, Yogyakarta.
- Arsyad, Lincoln., (2005), *Pembangunan Ekonomi Daerah*”, Edisi Kedua, BPFE, Yogyakarta.
- Choirie, A. Effendy ., (2009). *Istiqomah Bersama Rakyat*, LP3ES, Jakarta
- Gujarati dan Porter.(2009). *Dasar – Dasar Ekonometrika*. Jakarta : Salemba Empat
- Kuncoro., ( 2002). *Analisis Spasial dan Regional: Aglomerasi dan Kluster Industri Indonesia*. Unit Penerbit dan Percetakan AMP YKPN. Yogyakarta.
- Kuncoro., (2004) *Otonomi dan Pembagunan Daerah*, Jakarta : Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Sjafrizal, (1997)., *Pertumbuhan Ekonomi Dan Ketimpangan Regional Wilayah Indonesia Bagian Barat*, Prisma.
- Sukirno. (1985). Ekonomi Pembangunan: Proses, *Masalah dan Dasar Kebijakan*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Suryana, (2000). Ekonomi Pembangunan: *Problematika dan Pendekatan*, Salemba, Jakarta.
- Tambunan, tlua t.h., (2001) *Transformasi Ekonomi di Indonesia: Teori dan Penemuan Empiris*, Salemba Empat, Jakarta.

- Tarigan, R. (2004). *Ekonomi Regional*, Teori dan Aplikasi, Bumi Aksara, Jakarta.
- Todaro, Michael. P, (2000). *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga Edisi Ketujuh*, Jilid 1, Jakarta : Pt Erlangga ( Terjemahan)

### **B. JURNAL**

- Arifin, Z., (2007), “Pertumbuhan, Sektor Unggulan, Kesenjangan dan Konvergensi Antar Kecamatan di Kabupaten Sidoarjo”, Naskah Publikasi Pengembangan Ipteks UMM Malang.
- Kuncoro, Sutarno., (2003). “Pertumbuhan Ekonomi Dan Ketimpangan Antar Kecamatan Di Kabupaten Bayumas, 1993-2000” *Jurnal Ekonomi Pembangunan* Vol. 8 No. 2, Desember 2003

### **C. SKRIPSI/TESIS**

- Adifa, Y., ( 2007), “ Analisis Ketimpangan Pembangunan Antar Wilayah Pembangunan Di Kabupaten Alor”, *Tesis*, Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. diakses dari <http://repository.ipb.ac.id> pada tanggal 12 agustus 2013
- Hastoto, E.,(2003). “Disparitas Pembangunan Regional di Provinsi Sulawesi Utara dan Provinsi Gorontalo”. *Tesis*, Pascasarjana intitut Pertanian Bogor, diakses dari <http://repository.ipb.ac.id> pada tanggal 12 agustus 2013
- Purwaningsi, Lusiana Vita, (2006). “Pertumbuhan Ekonomi dan Ketimpangan Antar Kecamatan (Kasus Kabupaten Sleman Tahun 1999-2003)”. *Skripsi S1*, UAJY, Yogyakarta ( Tidak Dipublikasikan).
- Putra, Andi N.E., (2012). “Ketimpangan Pertumbuhan Ekonomi Antar Kecamatan Di Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah Tahun 1999-2009”. *Skripsi S1*, UAJY, Yogyakarta ( Tidak Dipublikasikan).

**D. ARTIKEL**

Badan Pusat Statistika Sulawesi Selatan. 2011. *Sulawesi Selatan Dalam Angka 2011*. Badan Pusat Statistika. Makassar.

Badan Pusat Statistika Sulawesi Selatan. 2012. *Sulawesi Selatan Dalam Angka 2012*. Badan Pusat Statistika. Makassar.

Kementerian Pembangunan Daerah Tertinggal, 2005. *Keputusan Menteri Negara Pembangunan Daerah Tertinggal Republik Indonesia nomor: 001/KEP/M-PDT/II/2005*

**LAMPIRAN 1**

**PDRB Kabupaten/kota atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten/Kota se Sulawesi Selatan, Tahun 2001-2011 (Juta Rupiah)**

No.	Kabupaten / Kota	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	Selayar	281642	291397	303577	317241	329607	347965	370395	397330	428668	463014	502476
2	Bulukumba	1079561	1121407	1162202	1216723	1271225	1352303	1424821	1539670	1639311	1742032	1853159
3	Bantaeng	450850	477110	500447	521579	544270	572015	601417	643308	692237	746908	809863
4	Jeneponto	617128	642733	666912	680690	688893	716236	745302	788378	830779	891012	956277
5	Takalar	562202	584606	621242	651678	670476	710107	752977	799564	852208	910626	977443
6	Gowa	1134806	1186965	1234698	1294783	1369096	1453592	1543568	1650323	1782158	1890032	2007276
7	Sinjai	653937	683691	715542	757117	796685	845346	891286	957712	1024917	1086674	1150817
8	Maros	779174	804247	835163	853289	879861	917986	960024	1013913	1077477	1153181	1240494
9	Pangkep	1572601	1624192	1656406	1758994	1857730	1967631	2088095	2237501	2369773	2519981	2751143
10	Barru	448525	474796	503074	524304	550220	577189	605710	647990	685026	729813	783926
11	Bone	1969995	2069954	2164344	2209959	2305158	2442413	2589298	2776660	2985222	3213085	3412322
12	Soppeng	757905	793633	825556	869500	894323	953606	1004853	1082806	1156498	1207984	1304050
13	Wajo	1614538	1610684	1678917	1708965	1834824	1938618	2052424	2204396	2316833	2449056	2716659
14	Sidrap	904492	961798	1002544	1035486	1120899	1198896	1264330	1368325	1459401	1524360	1704579
15	Pinrang	1546195	1611656	1688282	1787713	1895724	1973869	2075243	2214904	2384282	2532737	2713135
16	Enrekang	468078	492298	518197	545883	578146	599945	630595	671534	716023	751806	803692
17	Luwu	980368	1038138	1106005	1173626	1257712	1326987	1400334	1480669	1581663	1691511	1817943
18	Tana Toraja	870433	906659	930360	969822	1016540	1057919	1114497	587415	623229	662576	714819
19	Luwu Utara	884675	929782	941187	973363	1076469	1158340	1237399	1356834	1447493	1533358	1645112
20	Luwu Timur	3269803	3178619	3500109	3806154	4018283	4293867	4540568	4429716	4250551	4904888	4643408
21	Toraja Utara								607118	641938	686873	741167
22	Makassar	7633905	8178880	8882255	9785334	10492540	11341848	12261538	13551827	14798187	16252451	17820697
23	Pare-Pare	426155	450375	472915	502367	532393	569455	609224	655255	708234	766745	826486
24	Palopo	490258	515296	567890	609769	656854	698368	743974	799328	862192	925082	1000569
	<b>TOTAL</b>	<b>29397226</b>	<b>30628916</b>	<b>32477824</b>	<b>34554339</b>	<b>36637928</b>	<b>39014501</b>	<b>41507872</b>	<b>44462476</b>	<b>47314300</b>	<b>51235785</b>	<b>54897512</b>

**LAMPIRAN 2**

Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Selatan 2001-2011

No.	Kabupaten / Kota	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	Selayar	104079	104205	109415	111458	111961	115908	117860	119811	121749	122055	123283
2	Bulukumba	353970	354796	371453	374247	377471	381874	386239	390543	394746	394560	398531
3	Bantaeng	160072	160840	164841	167284	168603	170049	171468	172489	174176	176699	178477
4	Jeneponto	320426	321754	323245	327489	326243	328343	330379	332334	334175	342700	346149
5	Takalar	232178	232681	240578	244582	246402	249348	252270	255154	257974	269603	272316
6	Gowa	522105	528313	552293	565252	571705	583021	594423	605876	617317	652941	659512
7	Sinjai	205423	207416	216589	217374	218583	221064	223522	225943	228304	228879	231182
8	Maros	275548	278833	286260	290173	292454	296071	299662	303211	306687	319002	322212
9	Pangkep	265290	268008	275151	277223	284149	287838	291506	295137	298701	305737	308814
10	Barru	151464	152412	156661	157680	157726	159090	160428	161732	162985	165983	167653
11	Bone	651746	654213	679904	686986	686603	693089	699474	705717	711748	717682	724905
12	Soppeng	218943	218859	224121	225183	225382	226804	228181	229502	230744	223826	226079
13	Wajo	357742	358677	362683	363508	370236	373067	375833	378512	381066	385109	388985
14	Sidrap	238926	239795	246259	247723	244821	246816	248769	250666	252483	271911	274648
15	Pinrang	312124	313801	331592	334090	334459	338669	342852	346988	351042	351118	354652
16	Enrekang	168337	169812	175962	178658	180400	182967	185527	188070	190576	190248	192163
17	Luwu	403931	407277	425834	309588	312056	316141	320205	324229	328180	332482	335828
18	Tana Toraja	395744	398796	416610	420733	436066	444339	452663	461012	240249	221081	223306
19	Luwu Utara	442267	449836	462437	267982	289463	297392	305468	313674	321979	287472	290365
20	Luwu Timur				207110	211871	218063	224383	230821	237354	243069	245515
21	Toraja Utara									229090	216762	218942
22	Makassar	1116834	1127785	1145406	1164380	1198251	1216748	1235239	1253656	1271870	1338663	1352136
23	Pare-Pare	108917	111660	113057	114933	113696	115008	116309	117591	118842	129262	130563
24	Palopo				125734	129095	133292	137595	141996	146482	147932	148421
	Jumlah	7006066	7059769	7280351	7379370	7487696	7595001	7700255	7804664	7908519	8034776	8114637

### LAMPIRAN 3

No.	Kabupaten / Kota	PDRB Kabupaten/kota per kapita atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten/Kota se Sulawesi Selatan, Tahun 2001-2011 (Juta Rupiah)										
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	
1	Selayar	2.70604	2.79638	2.77455	2.84628	2.94394	3.00208	3.14267	3.31631	3.52092	3.79349	4.07579
2	Bulukumba	3.04987	3.16071	3.12880	3.25112	3.36774	3.54123	3.68896	3.94238	4.15282	4.41513	4.64997
3	Bantaeng	2.81655	2.96636	3.03594	3.11793	3.22812	3.36382	3.50746	3.72956	3.97435	4.22701	4.53763
4	Jeneponto	1.92596	1.99759	2.06318	2.07851	2.11159	2.18137	2.25590	2.37225	2.48606	2.59998	2.76262
5	Takalar	2.42143	2.51248	2.58229	2.66446	2.72107	2.84786	2.98481	3.13365	3.30346	3.37766	3.58937
6	Gowa	2.17352	2.24671	2.23559	2.29063	2.39476	2.49321	2.59675	2.72386	2.88694	2.89464	3.04358
7	Sinjai	3.18337	3.29623	3.30369	3.48302	3.64477	3.82399	3.98746	4.23873	4.48926	4.74781	4.97797
8	Maros	2.82773	2.88433	2.91750	2.94062	3.00854	3.10056	3.20369	3.34392	3.51328	3.61496	3.84993
9	Pangkep	5.92786	6.06024	6.01999	6.34505	6.53787	6.83590	7.16313	7.58123	7.93360	8.24232	8.90874
10	Barru	2.96126	3.11521	3.21123	3.32511	3.48845	3.62807	3.77559	4.00657	4.20300	4.39691	4.67588
11	Bone	3.02264	3.16404	3.18331	3.21689	3.35734	3.52395	3.70178	3.93452	4.19421	4.47703	4.70727
12	Soppeng	3.46165	3.62623	3.68353	3.86130	3.96803	4.20454	4.40375	4.71807	5.01204	5.39698	5.76812
13	Wajo	4.51314	4.49063	4.62916	4.70131	4.95582	5.19643	5.46100	5.82385	6.07987	6.35938	6.98397
14	Sidrap	3.78566	4.01092	4.07110	4.18002	4.57844	4.85745	5.08235	5.45876	5.78020	5.60610	6.20641
15	Pinrang	4.95378	5.13592	5.09144	5.35099	5.66803	5.82831	6.05288	6.38323	6.79201	7.21335	7.65013
16	Enrekang	2.78060	2.89908	2.94494	3.05546	3.20480	3.27898	3.39894	3.57066	3.75715	3.95172	4.18235
17	Luwu	2.42707	2.54897	2.59727	3.79093	4.03040	4.19745	4.37324	4.56674	4.81950	5.08753	5.41332
18	Tana Toraja	2.19949	2.27349	2.23317	2.30508	2.33116	2.38088	2.46209	1.27419	2.59410	2.99698	3.20107
19	Luwu Utara	2.00032	2.06694	2.03528	3.63220	3.71885	3.89499	4.05083	4.32562	4.49561	5.33394	5.66567
20	Luwu Timur				18.37745	18.96571	19.69095	20.23579	19.19113	17.90807	20.17899	18.91293
21	Toraja Utara									2.80212	3.16879	3.38522
22	Makassar	6.83531	7.25216	7.75468	8.40390	8.75655	9.32144	9.92645	10.80984	11.63498	12.14081	13.17966
23	Pare-Pare	3.91266	4.03345	4.18298	4.37096	4.68260	4.95144	5.23798	5.57232	5.95946	5.93171	6.33017
24	Palopo				4.84967	5.08814	5.23938	5.40698	5.62923	5.88599	6.25343	6.74142
	Total	69.88589	72.53806	73.67958	102.43889	106.75274	111.38428	116.10048	119.64661	128.17901	136.40664	143.39920

LAMPIRAN 4

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto Menurut Lapangan usaha Atas Dasar Harga Konstan 2000  
Menurut Kabupaten/Kota tahun 2001-2011 (Persen)**

No.	Kabupaten / Kota	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	Selayar	3.22	3.46	4.18	4.5	3.9	5.57	6.45	7.27	7.89	8.01	8.52
2	Bulukumba	2.71	3.88	3.64	4.69	4.48	6.38	5.36	8.06	8.47	6.27	6.38
3	Bantaeng	3.63	5.82	4.89	4.22	4.35	5.1	5.37	6.73	7.61	7.9	8.43
4	Jeneponto	3.14	4.15	3.76	2.07	1.21	3.97	4.06	5.78	5.38	7.25	7.32
5	Takalar	3.74	3.98	6.27	4.9	5.58	5.91	6.04	6.19	6.58	6.85	7.34
6	Gowa	6.02	4.6	4.02	4.87	5.74	6.17	6.19	6.92	7.99	6.05	6.2
7	Sinjai	4.24	4.55	4.66	5.81	5.23	6.11	5.43	7.45	7.02	6.03	5.9
8	Maros	4.67	3.22	3.84	2.17	3.11	4.33	4.58	5.61	6.27	7.03	7.57
9	Pangkep	12.91	3.28	1.98	6.19	5.61	5.92	6.12	7.16	5.91	6.34	9.17
10	Barru	5.06	5.86	5.96	4.22	4.94	4.9	4.94	6.98	5.72	6.54	7.41
11	Bone	5.35	5.07	4.56	2.11	4.31	5.95	6.01	7.24	7.51	7.63	6.2
12	Soppeng	2.39	4.71	4.02	5.32	2.85	6.63	5.37	7.76	6.81	4.45	7.95
13	Wajo	3.05	-0.19	4.59	3.07	5.97	5.66	5.87	7.4	5.1	5.71	10.93
14	Sidrap	5.62	6.34	4.24	3.29	8.25	6.96	5.46	8.23	6.66	4.45	11.82
15	Pinrang	5.71	4.23	4.75	5.89	6.04	4.12	5.14	6.73	7.65	6.23	7.12
16	Enrekang	3.8	5.17	5.26	5.34	5.91	3.77	5.11	6.49	6.62	5	6.9
17	Luwu	5.93	5.89	6.54	6.11	7.16	5.51	5.53	5.74	6.82	6.95	7.47
18	Tana Toraja	2.97	4.16	2.61	4.24	4.82	4.07	5.35	7.18	6.1	6.31	7.88
19	Luwu Utara	3.97	5.1	1.23	3.42	8.69	7.61	6.83	9.65	6.68	5.93	7.29
20	Luwu Timur	5.41	-2.79	10.11	8.74	5.57	6.86	5.75	-2.44	-4.04	15.39	-5.33
21	Toraja Utara	0	0	0	0	0	0	0	0	5.74	7	7.9
22	Makassar	7.3	7.14	8.6	10.17	7.16	8.09	8.11	10.52	9.2	9.83	9.65
23	Pare-Pare	3.02	5.68	5	6.23	5.98	6.96	6.98	7.56	8.09	8.26	7.79
24	Palopo	9.57	5.11	10.21	7.37	7.72	6.32	6.53	7.44	7.86	7.29	8.16
	Provinsi	5.11	4.1	5.42	5.26	6.05	6.72	6.34	7.78	6.23	8.19	7.65

LAMPIRAN 5  
Pertumbuhan dan PDRB Per Kapita Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan 2001-2011

No.	Kab/Kota	Pertumbuhan (%)	PDRB Per Kapita
1	Selayar	5.72	3.174404
2	Bulukumba	5.48	3.668067
3	Bantaeng	5.82	3.500429
4	Jeneponto	4.37	2.257727
5	Takalar	5.76	2.921684
6	Gowa	5.89	2.543653
7	Sinjai	5.68	3.925118
8	Maros	4.76	3.200461
9	Pangkep	6.42	7.050537
10	Barru	5.68	3.707936
11	Bone	5.63	3.680271
12	Soppeng	5.30	4.373113
13	Wajo	5.20	5.381324
14	Sidrap	6.48	4.874308
15	Pinrang	5.78	6.010917
16	Enrekang	5.40	3.365879
17	Luwu	6.33	3.986583
18	Tana Toraja	5.06	2.386518
19	Luwu Utara	6.04	3.747294
20	Luwu Timur	3.93	19.182627
21	Toraja Utara	1.88	3.118710
22	Makassar	8.71	9.637799
23	Pare-Pare	6.50	5.015066
24	Palopo	7.60	5.636783

**LAMPIRAN 6**  
**Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2001**

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	2706041	3327899	104079	7006066	-621858	0.014855555	3.86707E+11	5744752703
Bulukumba	3049866	3327899	353970	7006066	-278033	0.050523361	77302349089	3905574470
Bantaeng	2816545	3327899	160072	7006066	-511354	0.022847629	2.61483E+11	5974264716
Jeneponto	1925961	3327899	320426	7006066	-1401938	0.04573551	1.96543E+12	89889950097
Takalar	2421427	3327899	232178	7006066	-906472	0.033139568	8.21691E+11	27230500829
Gowa	2173521	3327899	522105	7006066	-1154378	0.07452185	1.33259E+12	99306965380
Sinjai	3183368	3327899	205423	7006066	-144531	0.029320734	20889209961	612486976
Maros	2827725	3327899	275548	7006066	-500174	0.039329918	2.50174E+11	9839324051
Pangkep	5927856	3327899	265290	7006066	2599957	0.037865758	6.75978E+12	2.55964E+11
Barru	2961265	3327899	151464	7006066	-366634	0.02161898	1.3442E+11	2906033870
Bone	3022642	3327899	651746	7006066	-305257	0.093025958	93181836049	8668329547
Soppeng	3461654	3327899	218943	7006066	133755	0.031250491	17890400025	559083778.6
Wajo	4511353	3327899	357742	7006066	1183454	0.051061751	1.40056E+12	71515218548
Sidrap	3785657	3327899	238926	7006066	457758	0.034102733	2.09542E+11	7145968116
Pinrang	4953784	3327899	312124	7006066	1625885	0.044550537	2.6435E+12	1.17769E+11
Enrekang	2780601	3327899	168337	7006066	-547298	0.024027321	2.99535E+11	7197026158
Luwu	2427068	3327899	403931	7006066	-900831	0.057654467	8.11496E+11	46786397520
Tana Toraja	2199485	3327899	395744	7006066	-1128414	0.056485908	1.27332E+12	71924532268
Luwu Utara	2000319	3327899	442267	7006066	-1327580	0.063126297	1.76247E+12	1.11258E+11
Luwu Timur								
Toraja Utara								
Makassar	6835309	3327899	1116834	7006066	3507410	0.159409575	1.23019E+13	1.96104E+12
Pare-Pare	3912658	3327899	108917	7006066	584759	0.0155461	3.41943E+11	5315881313
Palopo								
							Total	2.91056E+12
							Vw	1706035.907
								<b>0.51264654</b>

**LAMPIRAN 7**

Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2002

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y) ^2</b>	<b>(yi-Y) ^2*fi/n</b>
Selayar	2796382	3454193	104205	7059769	-657811	0.014760398	4.32715E+11	6387050208
Bulukumba	3160709	3454193	354796	7059769	-293484	0.050256035	86132858256	4328695964
Bantaeng	2966364	3454193	160840	7059769	-487829	0.022782615	2.37977E+11	5421741435
Jeneponto	1997591	3454193	321754	7059769	-1456602	0.045575712	2.12169E+12	96697504810
Takalar	2512478	3454193	232681	7059769	-941715	0.032958727	8.86827E+11	29228693750
Gowa	2246708	3454193	528313	7059769	-1207485	0.074834318	1.45802E+12	1.0911E+11
Sinjai	3296231	3454193	207416	7059769	-157962	0.029379998	24951993444	733089520.7
Maros	2884332	3454193	278833	7059769	-569861	0.039496051	3.24742E+11	12826009351
Pangkep	6060237	3454193	268008	7059769	2606044	0.037962715	6.79147E+12	2.57822E+11
Barru	3115214	3454193	152412	7059769	-338979	0.021588808	1.14907E+11	2480700073
Bone	3164037	3454193	654213	7059769	-290156	0.092667763	84190504336	7801745696
Soppeng	3626230	3454193	218859	7059769	172037	0.031000873	29596729369	917524439.3
Wajo	4490625	3454193	358677	7059769	1036432	0.05080577	1.07419E+12	54575115637
Sidrap	4010918	3454193	239795	7059769	556725	0.033966409	3.09943E+11	10527641328
Pinrang	5135917	3454193	313801	7059769	1681724	0.044449188	2.8282E+12	1.25711E+11
Enrekang	2899077	3454193	169812	7059769	-555116	0.024053478	3.08154E+11	7412170083
Luwu	2548973	3454193	407277	7059769	-905220	0.057689848	8.19423E+11	47272402587
Tana Toraja	2273491	3454193	398796	7059769	-1180702	0.056488534	1.39406E+12	78748248029
Luwu Utara	2066936	3454193	449836	7059769	-1387257	0.063718232	1.92448E+12	1.22625E+11
Luwu Timur								
Toraja Utara								
Makassar	7252162	3454193	1127785	7059769	3797969	0.159748145	1.44246E+13	2.3043E+12
Pare-Pare	4033450	3454193	111660	7059769	579257	0.015816382	3.35539E+11	5307007654
Palopo								
							Total	3.29023E+12
							Vw	1813899.498
								<b>0.525129747</b>

**LAMPIRAN 8**  
**Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2003**

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	2774546	3508551	109415	7280351	-734005	0.015028808	5.38763E+11	8096970991
Bulukumba	3128800	3508551	371453	7280351	-379751	0.051021304	1.44211E+11	7357824158
Bantaeng	3035938	3508551	164841	7280351	-472613	0.022641903	2.23363E+11	5057364426
Jeneponto	2063178	3508551	323245	7280351	-1445373	0.044399645	2.0891E+12	92755436449
Takalar	2582289	3508551	240578	7280351	-926262	0.033044835	8.57961E+11	28351189642
Gowa	2235585	3508551	552293	7280351	-1272966	0.075860766	1.62044E+12	1.22928E+11
Sinjai	3303686	3508551	216589	7280351	-204865	0.029749802	41969668225	1248589315
Maros	2917498	3508551	286260	7280351	-591053	0.039319533	3.49344E+11	13736029061
Pangkep	6019989	3508551	275151	7280351	2511438	0.037793645	6.30732E+12	2.38377E+11
Barru	3211227	3508551	156661	7280351	-297324	0.021518331	88401560976	1902254018
Bone	3183308	3508551	679904	7280351	-325243	0.093388904	1.05783E+11	9878959268
Soppeng	3683528	3508551	224121	7280351	174977	0.030784367	30616950529	942523453.8
Wajo	4629158	3508551	362683	7280351	1120607	0.049816692	1.25576E+12	62557810970
Sidrap	4071096	3508551	246259	7280351	562545	0.033825155	3.16457E+11	10704202871
Pinrang	5091444	3508551	331592	7280351	1582893	0.045546156	2.50555E+12	1.14118E+11
Enrekang	2944937	3508551	175962	7280351	-563614	0.024169439	3.17661E+11	7677681929
Luwu	2597268	3508551	425834	7280351	-911283	0.058490861	8.30437E+11	48572958131
Tana Toraja	2233168	3508551	416610	7280351	-1275383	0.057223889	1.6266E+12	93080481218
Luwu Utara	2035276	3508551	462437	7280351	-1473275	0.063518503	2.17054E+12	1.37869E+11
Luwu Timur								
Toraja Utara								
Makassar	7754678	3508551	1145406	7280351	4246127	0.157328404	1.80296E+13	2.83657E+12
Pare-Pare	4182978	3508551	113057	7280351	674427	0.015529059	4.54852E+11	7063420088
Palopo								
							Total	3.84884E+12
							IW	1961846.897
								<b>0.559161573</b>

**LAMPIRAN 9**  
**Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2004**

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	2846283	4453865	111458	7379370	-1607582	0.015103999	2.58432E+12	39033566000
Bulukumba	3251123	4453865	374247	7379370	-1202742	0.050715305	1.44659E+12	73364167735
Bantaeng	3117925	4453865	167284	7379370	-1335940	0.022669144	1.78474E+12	40458429933
Jeneponto	2078513	4453865	327489	7379370	-2375352	0.044378992	5.6423E+12	2.50399E+11
Takalar	2664456	4453865	244582	7379370	-1789409	0.033144022	3.20198E+12	1.06127E+11
Gowa	2290630	4453865	565252	7379370	-2163235	0.076598951	4.67959E+12	3.58451E+11
Sinjai	3483015	4453865	217374	7379370	-970850	0.029456986	9.4255E+11	27764674136
Maros	2940622	4453865	290173	7379370	-1513243	0.039322191	2.2899E+12	90044058341
Pangkep	6345051	4453865	277223	7379370	1891186	0.037567299	3.57658E+12	1.34363E+11
Barru	3325114	4453865	157680	7379370	-1128751	0.021367678	1.27408E+12	27224105627
Bone	3216891	4453865	686986	7379370	-1236974	0.093095481	1.5301E+12	1.42446E+11
Soppeng	3861304	4453865	225183	7379370	-592561	0.030515207	3.51129E+11	10714759896
Wajo	4701313	4453865	363508	7379370	247448	0.049260032	61230512704	3016216996
Sidrap	4180016	4453865	247723	7379370	-273849	0.033569668	74993274801	2517499328
Pinrang	5350992	4453865	334090	7379370	897127	0.045273513	8.04837E+11	36437791383
Enrekang	3055464	4453865	178658	7379370	-1398401	0.024210468	1.95553E+12	47344183744
Luwu	3790929	4453865	309588	7379370	-662936	0.041953175	4.39484E+11	18437754980
Tana Toraja	2305077	4453865	420733	7379370	-2148788	0.057014759	4.61729E+12	2.63254E+11
Luwu Utara	3632195	4453865	267982	7379370	-821670	0.036315024	6.75142E+11	24517783127
Luwu Timur	18377452	4453865	207110	7379370	13923587	0.028066082	1.93866E+14	5.44107E+12
Toraja Utara								
Makassar	8403901	4453865	1164380	7379370	3950036	0.157788538	1.56028E+13	2.46194E+12
Pare-Pare	4370955	4453865	114933	7379370	-82910	0.015574907	6874068100	107062970
Palopo	4849675	4453865	125734	7379370	395810	0.017038582	1.56666E+11	2669358906
							Total	9.6017E+12
							Vw	3098660.71
								<b>0.695723986</b>

**LAMPIRAN 10**  
**Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2005**

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	2943945	4641424	111961	7487696	-1697479	0.014952664	2.88143E+12	43085127794
Bulukumba	3367742	4641424	377471	7487696	-1273682	0.05041217	1.62227E+12	81781940373
Bantaeng	3228116	4641424	168603	7487696	-1413308	0.02251734	1.99744E+12	44977025309
Jeneponto	2111595	4641424	326243	7487696	-2529829	0.043570546	6.40003E+12	2.78853E+11
Takalar	2721066	4641424	246402	7487696	-1920358	0.032907586	3.68777E+12	1.21356E+11
Gowa	2394760	4641424	571705	7487696	-2246664	0.076352592	5.0475E+12	3.8539E+11
Sinjai	3644771	4641424	218583	7487696	-996653	0.029192291	9.93317E+11	28997204755
Maros	3008545	4641424	292454	7487696	-1632879	0.039057943	2.66629E+12	1.0414E+11
Pangkep	6537873	4641424	284149	7487696	1896449	0.03794879	3.59652E+12	1.36484E+11
Barru	3488455	4641424	157726	7487696	-1152969	0.021064691	1.32934E+12	28002083536
Bone	3357338	4641424	686603	7487696	-1284086	0.091697499	1.64888E+12	1.51198E+11
Soppeng	3968032	4641424	225382	7487696	-673392	0.030100314	4.53457E+11	13649191589
Wajo	4955823	4641424	370236	7487696	314399	0.049445918	98846731201	4887567334
Sidrap	4578443	4641424	244821	7487696	-62981	0.03269644	3966606361	129693905.3
Pinrang	5668031	4641424	334459	7487696	1026607	0.044667812	1.05392E+12	47076387130
Enrekang	3204800	4641424	180400	7487696	-1436624	0.024092858	2.06389E+12	49724973949
Luwu	4030405	4641424	312056	7487696	-611019	0.041675837	3.73344E+11	15559432889
Tana Toraja	2331161	4641424	436066	7487696	-2310263	0.058237674	5.33732E+12	3.10833E+11
Luwu Utara	3718848	4641424	289463	7487696	-922576	0.038658487	8.51146E+11	32904035142
Luwu Timur	18965706	4641424	211871	7487696	14324282	0.028295887	2.05185E+14	5.80589E+12
Toraja Utara								
Makassar	8756546	4641424	1198251	7487696	4115122	0.160029333	1.69342E+13	2.70997E+12
Pare-Pare	4682601	4641424	113696	7487696	41177	0.015184377	1695545329	25745799.74
Palopo	5088144	4641424	129095	7487696	446720	0.017240951	1.99559E+11	3440582779
							Total	1.03984E+13
							Vw	3224648.837
								<b>0.833519168</b>

**LAMPIRAN 11**  
**Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2006**

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	3002079	4842795	115908	7595001	-1840716	0.015261091	3.38824E+12	51708168029
Bulukumba	3541228	4842795	381874	7595001	-1301567	0.050279651	1.69408E+12	85177583089
Bantaeng	3363825	4842795	170049	7595001	-1478970	0.022389595	2.18735E+12	48973932276
Jeneponto	2181365	4842795	328343	7595001	-2661430	0.043231462	7.08321E+12	3.06218E+11
Takalar	2847855	4842795	249348	7595001	-1994940	0.032830542	3.97979E+12	1.30659E+11
Gowa	2493207	4842795	583021	7595001	-2349588	0.076763782	5.52056E+12	4.23779E+11
Sinjai	3823988	4842795	221064	7595001	-1018807	0.029106514	1.03797E+12	30211621085
Maros	3100560	4842795	296071	7595001	-1742235	0.038982352	3.03538E+12	1.18326E+11
Pangkep	6835897	4842795	287838	7595001	1993102	0.037898349	3.97246E+12	1.5055E+11
Barru	3628066	4842795	159090	7595001	-1214729	0.020946673	1.47557E+12	30908209412
Bone	3523953	4842795	693089	7595001	-1318842	0.091255946	1.73934E+12	1.58726E+11
Soppeng	4204538	4842795	226804	7595001	-638257	0.029862274	4.07372E+11	12165054178
Wajo	5196434	4842795	373067	7595001	353639	0.049120073	1.25061E+11	6142982910
Sidrap	4857448	4842795	246816	7595001	14653	0.032497165	214710409	6977479.569
Pinrang	5828313	4842795	338669	7595001	985518	0.044591041	9.71246E+11	43308857967
Enrekang	3278979	4842795	182967	7595001	-1563816	0.024090451	2.44552E+12	58913691519
Luwu	4197453	4842795	316141	7595001	-645342	0.041624879	4.16466E+11	17335359349
Tana Toraja	2380883	4842795	444339	7595001	-2461912	0.05850414	6.06101E+12	3.54594E+11
Luwu Utara	3894994	4842795	297392	7595001	-947801	0.039156282	8.98327E+11	35175134875
Luwu Timur	19690947	4842795	218063	7595001	14848152	0.028711385	2.20468E+14	6.32993E+12
Toraja Utara								
Makassar	9321444	4842795	1216748	7595001	4478649	0.160203797	2.00583E+13	3.21342E+12
Pare-Pare	4951438	4842795	115008	7595001	108643	0.015142592	11803301449	178732575.9
Palopo	5239384	4842795	133292	7595001	396589	0.017549965	1.57283E+11	2760308212
							Total	1.16092E+13
							Vw	3407222.274
								<b>0.70356525</b>

**LAMPIRAN 12**  
**Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2007**

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	3142669	5047847	117860	7700255	-1905178	0.015305987	3.6297E+12	55556188792
Bulukumba	3688962	5047847	386239	7700255	-1358885	0.050159248	1.84657E+12	92622484443
Bantaeng	3507459	5047847	171468	7700255	-1540388	0.022267834	2.3728E+12	52837009389
Jeneponto	2255900	5047847	330379	7700255	-2791947	0.042904943	7.79497E+12	3.34443E+11
Takalar	2984806	5047847	252270	7700255	-2063041	0.032761253	4.25614E+12	1.39436E+11
Gowa	2596750	5047847	594423	7700255	-2451097	0.077195236	6.00788E+12	4.63779E+11
Sinjai	3987464	5047847	223522	7700255	-1060383	0.02902787	1.12441E+12	32639288298
Maros	3203689	5047847	299662	7700255	-1844158	0.038915854	3.40092E+12	1.3235E+11
Pangkep	7163129	5047847	291506	7700255	2115282	0.037856668	4.47442E+12	1.69387E+11
Barru	3775588	5047847	160428	7700255	-1272259	0.020834115	1.61864E+12	33722994015
Bone	3701779	5047847	699474	7700255	-1346068	0.090837771	1.8119E+12	1.64589E+11
Soppeng	4403754	5047847	228181	7700255	-644093	0.029632915	4.14856E+11	12293386339
Wajo	5461000	5047847	375833	7700255	413153	0.048807864	1.70695E+11	8331277964
Sidrap	5082345	5047847	248769	7700255	34498	0.032306592	1190112004	38448463.48
Pinrang	6052883	5047847	342852	7700255	1005036	0.044524759	1.0101E+12	44974341826
Enrekang	3398939	5047847	185527	7700255	-1648908	0.024093618	2.7189E+12	65508079101
Luwu	4373242	5047847	320205	7700255	-674605	0.041583688	4.55092E+11	18924399746
Tana Toraja	2462090	5047847	452663	7700255	-2585757	0.058785456	6.68614E+12	3.93048E+11
Luwu Utara	4050830	5047847	305468	7700255	-997017	0.039669855	9.94043E+11	39433537728
Luwu Timur	20235793	5047847	224383	7700255	15187946	0.029139684	2.30674E+14	6.72176E+12
Toraja Utara								
Makassar	9926450	5047847	1235239	7700255	4878603	0.160415337	2.38008E+13	3.81801E+12
Pare-Pare	5237978	5047847	116309	7700255	190131	0.015104565	36149797161	546026950.8
Palopo	5406984	5047847	137595	7700255	359137	0.017868889	1.28979E+11	2304718278
							Total	1.27965E+13
							Vw	3577223.858
								<b>0.708663289</b>

**LAMPIRAN 13**  
**Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2008**

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	3316307	5202027	119811	7804664	-1885720	0.015351205	3.55594E+12	54587964013
Bulukumba	3942383	5202027	390543	7804664	-1259644	0.050039694	1.5867E+12	79398133265
Bantaeng	3729560	5202027	172489	7804664	-1472467	0.022100759	2.16816E+12	47917961510
Jeneponto	2372246	5202027	332334	7804664	-2829781	0.042581462	8.00766E+12	3.40978E+11
Takalar	3133653	5202027	255154	7804664	-2068374	0.032692503	4.27817E+12	1.39864E+11
Gowa	2723863	5202027	605876	7804664	-2478164	0.077629992	6.1413E+12	4.76749E+11
Sinjai	4238733	5202027	225943	7804664	-963294	0.028949741	9.27935E+11	26863487315
Maros	3343919	5202027	303211	7804664	-1858108	0.038849975	3.45257E+12	1.34132E+11
Pangkep	7581228	5202027	295137	7804664	2379201	0.037815465	5.6606E+12	2.14058E+11
Barru	4006566	5202027	161732	7804664	-1195461	0.020722481	1.42913E+12	29615056891
Bone	3934523	5202027	705717	7804664	-1267504	0.09042247	1.60657E+12	1.4527E+11
Soppeng	4718068	5202027	229502	7804664	-483959	0.02940575	2.34216E+11	6887306414
Wajo	5823847	5202027	378512	7804664	621820	0.04849818	3.8666E+11	18752311754
Sidrap	5458758	5202027	250666	7804664	256731	0.032117462	65910806361	2116887823
Pinrang	6383229	5202027	346988	7804664	1181202	0.044459057	1.39524E+12	62030972804
Enrekang	3570660	5202027	188070	7804664	-1631367	0.02409713	2.66136E+12	64131095631
Luwu	4566738	5202027	324229	7804664	-635289	0.04154298	4.03592E+11	16766419076
Tana Toraja	1274186	5202027	461012	7804664	-3927841	0.059068782	1.54279E+13	9.11309E+11
Luwu Utara	4325618	5202027	313674	7804664	-876409	0.040190583	7.68093E+11	30870095195
Luwu Timur	19191131	5202027	230821	7804664	13989104	0.029574752	1.95695E+14	5.78763E+12
Toraja Utara							Total	1.36467E+13
Makassar	10809845	5202027	1253656	7804664	5607818	0.16062908		5.0514E+12
Pare-Pare	5572323	5202027	117591	7804664	370296	0.01506676		2065940998
Palopo	5629229	5202027	141996	7804664	427202	0.018193736		3320385083
							Vw	3694146.55
								<b>0.710135982</b>

**LAMPIRAN 14**  
**Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2009**

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	3520916	5340792	121749	7908519	-1819876	0.015394665	3.31195E+12	50986339774
Bulukumba	4152825	5340792	394746	7908519	-1187967	0.049914023	1.41127E+12	70441943404
Bantaeng	3974354	5340792	174176	7908519	-1366438	0.022023845	1.86715E+12	41121884826
Jeneponto	2486060	5340792	334175	7908519	-2854732	0.042255067	8.14949E+12	3.44357E+11
Takalar	3303465	5340792	257974	7908519	-2037327	0.032619761	4.1507E+12	1.35395E+11
Gowa	2886941	5340792	617317	7908519	-2453851	0.078057219	6.02138E+12	4.70013E+11
Sinjai	4489264	5340792	228304	7908519	-851528	0.02886811	7.251E+11	20932265006
Maros	3513279	5340792	306687	7908519	-1827513	0.038779321	3.3398E+12	1.29515E+11
Pangkep	7933596	5340792	298701	7908519	2592804	0.037769524	6.72263E+12	2.53911E+11
Barru	4203000	5340792	162985	7908519	-1137792	0.020608789	1.29457E+12	26679533170
Bone	4194212	5340792	711748	7908519	-1146580	0.089997634	1.31465E+12	1.18315E+11
Soppeng	5012039	5340792	230744	7908519	-328753	0.029176639	1.08079E+11	3153368346
Wajo	6079873	5340792	381066	7908519	739081	0.048184243	5.46241E+11	26320195721
Sidrap	5780195	5340792	252483	7908519	439403	0.031925446	1.93075E+11	6164005463
Pinrang	6792013	5340792	351042	7908519	1451221	0.04438783	2.10604E+12	93482652437
Enrekang	3757152	5340792	190576	7908519	-1583640	0.024097559	2.50792E+12	60434644317
Luwu	4819498	5340792	328180	7908519	-521294	0.041497024	2.71747E+11	11276709714
Tana Toraja	2594096	5340792	240249	7908519	-2746696	0.030378507	7.54434E+12	2.29186E+11
Luwu Utara	4495613	5340792	321979	7908519	-845179	0.040712932	7.14328E+11	29082368982
Luwu Timur	17908066	5340792	237354	7908519	12567274	0.030012446	1.57936E+14	4.74006E+12
Toraja Utara	2802121	5340792	229090	7908519	-2538671	0.028967497	6.44485E+12	1.86691E+11
Makassar	11634984	5340792	1271870	7908519	6294192	0.160822779	3.96169E+13	6.37129E+12
Pare-Pare	5959459	5340792	118842	7908519	618667	0.015027087	3.82749E+11	5751600224
Palopo	5885993	5340792	146482	7908519	545201	0.018522052	2.97244E+11	5505571234
						Total	1.34301E+13	
						Vw	3664705.335	
							<b>0.686172638</b>	

LAMPIRAN 15

Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2010

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	3793487	5683610	122055	8034776	-1890123	0.01519084	3.57256E+12	54270264112
Bulukumba	4415126	5683610	394560	8034776	-1268484	0.049106534	1.60905E+12	79014949798
Bantaeng	4227008	5683610	176699	8034776	-1456602	0.021991777	2.12169E+12	46659719311
Jeneponto	2599977	5683610	342700	8034776	-3083633	0.042652091	9.50879E+12	4.0557E+11
Takalar	3377655	5683610	269603	8034776	-2305955	0.033554514	5.31743E+12	1.78424E+11
Gowa	2894644	5683610	652941	8034776	-2788966	0.081264369	7.77833E+12	6.32101E+11
Sinjai	4747810	5683610	228879	8034776	-935800	0.028486046	8.75722E+11	24945847058
Maros	3614965	5683610	319002	8034776	-2068645	0.039702663	4.27929E+12	1.69899E+11
Pangkep	8242316	5683610	305737	8034776	2558706	0.038051714	6.54698E+12	2.49124E+11
Barru	4396914	5683610	165983	8034776	-1286696	0.020658074	1.65559E+12	34201231003
Bone	4477032	5683610	717682	8034776	-1206578	0.089321967	1.45583E+12	1.30038E+11
Soppeng	5396978	5683610	223826	8034776	-286632	0.027857155	82157903424	2288685446
Wajo	6359384	5683610	385109	8034776	675774	0.047930272	4.5667E+11	21888341284
Sidrap	5606099	5683610	271911	8034776	-77511	0.033841765	6007955121	203319804.4
Pinrang	7213350	5683610	351118	8034776	1529740	0.043699787	2.3401E+12	1.02262E+11
Enrekang	3951716	5683610	190248	8034776	-1731894	0.023678071	2.99946E+12	71021352987
Luwu	5087527	5683610	332482	8034776	-596083	0.04138037	3.55315E+11	14703063638
Tana Toraja	2996983	5683610	221081	8034776	-2686627	0.027515515	7.21796E+12	1.98606E+11
Luwu Utara	5333939	5683610	287472	8034776	-349671	0.035778471	1.2227E+11	4374626787
Luwu Timur	20178994	5683610	243069	8034776	14495384	0.030252119	2.10116E+14	6.35646E+12
Toraja Utara	3168789	5683610	216762	8034776	-2514821	0.026977977	6.32432E+12	1.70617E+11
Makassar	12140808	5683610	1338663	8034776	6457198	0.166608627	4.16954E+13	6.94681E+12
Pare-Pare	5931712	5683610	129262	8034776	248102	0.016087816	61554602404	990279133.6
Palopo	6253427	5683610	147932	8034776	569817	0.018411465	3.24691E+11	5978044712
							Total	1.59005E+13
							Vw	3987537.343
								<b>0.70158532</b>

**LAMPIRAN 16**  
**Indeks Williamson (Vw) Kabupaten/Kota tahun 2011**

Kabupaten/Kota	<b>yi</b>	<b>Y</b>	<b>fi</b>	<b>n</b>	<b>yi-Y</b>	<b>fi/n</b>	<b>(yi-Y)^2</b>	<b>(yi-Y)^2*fi/n</b>
Selayar	4075793	5974967	123283	8114637	-1899174	0.01519267	3.60686E+12	54797861375
Bulukumba	4649975	5974967	398531	8114637	-1324992	0.04911261	1.7556E+12	86222284255
Bantaeng	4537632	5974967	178477	8114637	-1437335	0.021994453	2.06593E+12	45439041588
Jeneponto	2762617	5974967	346149	8114637	-3212350	0.042657361	1.03192E+13	4.4019E+11
Takalar	3589370	5974967	272316	8114637	-2385597	0.033558618	5.69107E+12	1.90985E+11
Gowa	3043578	5974967	659512	8114637	-2931389	0.081274369	8.59304E+12	6.98394E+11
Sinjai	4977970	5974967	231182	8114637	-996997	0.028489506	9.94003E+11	28318655007
Maros	3849931	5974967	322212	8114637	-2125036	0.039707506	4.51578E+12	1.7931E+11
Pangkep	8908738	5974967	308814	8114637	2933771	0.038056416	8.60701E+12	3.27552E+11
Barru	4675884	5974967	167653	8114637	-1299083	0.020660567	1.68762E+12	34867116384
Bone	4707268	5974967	724905	8114637	-1267699	0.089333016	1.60706E+12	1.43564E+11
Soppeng	5768116	5974967	226079	8114637	-206851	0.027860642	42787336201	1192082675
Wajo	6983969	5974967	388985	8114637	1009002	0.047936217	1.01809E+12	48803145197
Sidrap	6206413	5974967	274648	8114637	231446	0.033846	53567250916	1813037149
Pinrang	7650133	5974967	354652	8114637	1675166	0.043705221	2.80618E+12	1.22645E+11
Enrekang	4182345	5974967	192163	8114637	-1792622	0.023681035	3.21349E+12	76098854127
Luwu	5413316	5974967	335828	8114637	-561651	0.041385462	3.15452E+11	13055120330
Tana Toraja	3201074	5974967	223306	8114637	-2773893	0.027518914	7.69448E+12	2.11744E+11
Luwu Utara	5665669	5974967	290365	8114637	-309298	0.03578287	95665252804	3423177294
Luwu Timur	18912930	5974967	245515	8114637	12937963	0.03025582	1.67391E+14	5.06455E+12
Toraja Utara	3385221	5974967	218942	8114637	-2589746	0.026981121	6.70678E+12	1.80957E+11
Makassar	13179663	5974967	1352136	8114637	7204696	0.166629265	5.19076E+13	8.64933E+12
Pare-Pare	6330170	5974967	130563	8114637	355203	0.016089814	1.26169E+11	2030038497
Palopo	6741425	5974967	148421	8114637	766458	0.018290529	5.87458E+11	10744914886
						Total		1.6616E+13
								4076275.96
						Vw		<b>0.682225686</b>



LAMPIRAN 17  
Indeks Entropi Theil 2001

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	2706041	3327899	104079	7006066	0.813137959	0.014855555	54.73628884	1.738275349	1.413457669
Bulukumba	3049866	3327899	353970	7006066	0.916453895	0.050523361	18.13921087	1.25861839	1.153465725
Bantaeng	2816545	3327899	160072	7006066	0.846343293	0.022847629	37.04293676	1.56870541	1.327663303
Jeneponto	1925961	3327899	320426	7006066	0.578731806	0.04573551	12.65388337	1.102223827	0.637891987
Takalar	2421427	3327899	232178	7006066	0.72761433	0.033139568	21.95605964	1.341554402	0.976134207
Gowa	2173521	3327899	522105	7006066	0.653121083	0.07452185	8.764155516	0.942710075	0.615703826
Sinjai	3183368	3327899	205423	7006066	0.956569896	0.029320734	32.62434987	1.513541866	1.447808585
Maros	2827725	3327899	275548	7006066	0.84970277	0.039329918	21.60448884	1.334543995	1.13396573
Pangkep	5927856	3327899	265290	7006066	1.781260789	0.037865758	47.04146652	1.672480852	2.979124564
Barru	2961265	3327899	151464	7006066	0.88983019	0.02161898	41.15967518	1.614471939	1.436605872
Bone	3022642	3327899	651746	7006066	0.908273358	0.093025958	9.763655001	0.989612425	0.898838601
Soppeng	3461654	3327899	218943	7006066	1.040192025	0.031250491	33.28562219	1.522256679	1.583439258
Wajo	4511353	3327899	357742	7006066	1.355615961	0.051061751	26.54855983	1.424040967	1.930452664
Sidrap	3785657	3327899	238926	7006066	1.13755165	0.034102733	33.35661226	1.523181937	1.732698126
Pinrang	4953784	3327899	312124	7006066	1.488562003	0.044550537	33.41288602	1.523913989	2.26844046
Enrekang	2780601	3327899	168337	7006066	0.835542485	0.024027321	34.7746829	1.541263178	1.287790866
Luwu	2427068	3327899	403931	7006066	0.729309393	0.057654467	12.64965982	1.102078847	0.803756455
Tana Toraja	2199485	3327899	395744	7006066	0.660923003	0.056485908	11.70067058	1.068210752	0.706005058
Luwu Utara	2000319	3327899	442267	7006066	0.601075634	0.063126297	9.521794663	0.978718812	0.58828403
Luwu Timur									
Toraja Utara									
Makassar	6835309	3327899	1116834	7006066	2.05394124	0.159409575	12.88467927	1.110073612	2.280025973
Pare-Pare	3912658	3327899	108917	7006066	1.175714167	0.0155461	75.62759762	1.878680305	2.208791049
Palopo									
							Total		29.41034401
							Rata-Rata		<b>1.400492572</b>

LAMPIRAN 18  
Indeks Entropi Theil 2002

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I(y)
Selayar	2796382	3454193	104205	7059769	0.809561597	0.014760398	54.84686784	1.739151831	1.407950533
Bulukumba	3160709	3454193	354796	7059769	0.915035437	0.050256035	18.20747362	1.260249689	1.153173125
Bantaeng	2966364	3454193	160840	7059769	0.858771933	0.022782615	37.69417727	1.576274269	1.353660101
Jeneponto	1997591	3454193	321754	7059769	0.578309029	0.045575712	12.68897405	1.103426509	0.638121513
Takalar	2512478	3454193	232681	7059769	0.727370474	0.032958727	22.06913123	1.343785237	0.977429705
Gowa	2246708	3454193	528313	7059769	0.650429203	0.074834318	8.69158988	0.939099226	0.610817561
Sinjai	3296231	3454193	207416	7059769	0.954269492	0.029379998	32.48024346	1.511619276	1.442492159
Maros	2884332	3454193	278833	7059769	0.835023405	0.039496051	21.14194643	1.325144968	1.106527063
Pangkep	6060237	3454193	268008	7059769	1.754458132	0.037962715	46.21529632	1.664785742	2.920796884
Barru	3115214	3454193	152412	7059769	0.901864488	0.021588808	41.77463029	1.620912615	1.461843525
Bone	3164037	3454193	654213	7059769	0.915998903	0.092667763	9.884763314	0.994966275	0.911388017
Soppeng	3626230	3454193	218859	7059769	1.049805266	0.031000873	33.86373268	1.529734827	1.605923677
Wajo	4490625	3454193	358677	7059769	1.300050403	0.05080577	25.58863694	1.408047152	1.830532267
Sidrap	4010918	3454193	239795	7059769	1.161173681	0.033966409	34.18594197	1.533847551	1.781063407
Pinrang	5135917	3454193	313801	7059769	1.486864515	0.044449188	33.45088133	1.524407565	2.266587514
Enrekang	2899077	3454193	169812	7059769	0.83929213	0.024053478	34.89275529	1.542735265	1.294805566
Luwu	2548973	3454193	407277	7059769	0.737935894	0.057689848	12.79143421	1.106919241	0.81683544
Tana Toraja	2273491	3454193	398796	7059769	0.658182968	0.056488534	11.65162066	1.066386337	0.701877324
Luwu Utara	2066936	3454193	449836	7059769	0.59838463	0.063718232	9.391105337	0.972716712	0.58205873
Luwu Timur									
Toraja Utara									
Makassar	7252162	3454193	1127785	7059769	2.099524259	0.159748145	13.14271451	1.118685074	2.348706452
Pare-Pare	4033450	3454193	111660	7059769	1.167696767	0.015816382	73.82831309	1.868222945	2.181517894
Palopo									
							Total		29.39410846
							Rata-Rata		<b>1.39971945</b>

LAMPIRAN 19  
Indeks Entropi Theil 2003

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	2774546	3508551	109415	7280351	0.790795402	0.015028808	52.61863637	1.721139589	1.361069274
Bulukumba	3128800	3508551	371453	7280351	0.89176415	0.051021304	17.47827052	1.242498457	1.10801558
Bantaeng	3035938	3508551	164841	7280351	0.865296813	0.022641903	38.21661189	1.582252182	1.369117771
Jeneponto	2063178	3508551	323245	7280351	0.588042756	0.044399645	13.24431211	1.122029407	0.659801265
Takalar	2582289	3508551	240578	7280351	0.735998707	0.033044835	22.27273036	1.347773459	0.991959524
Gowa	2235585	3508551	552293	7280351	0.637181845	0.075860766	8.399359549	0.924246172	0.588912882
Sinjai	3303686	3508551	216589	7280351	0.941609798	0.029749802	31.65096029	1.500386891	1.412778998
Maros	2917498	3508551	286260	7280351	0.831539288	0.039319533	21.14824944	1.325274424	1.102017751
Pangkep	6019989	3508551	275151	7280351	1.715804901	0.037793645	45.39929684	1.657049126	2.843173012
Barru	3211227	3508551	156661	7280351	0.915257324	0.021518331	42.53384426	1.628734637	1.490711305
Bone	3183308	3508551	679904	7280351	0.907299908	0.093388904	9.715285972	0.987455589	0.895918365
Soppeng	3683528	3508551	224121	7280351	1.049871585	0.030784367	34.10404935	1.532805948	1.60924941
Wajo	4629158	3508551	362683	7280351	1.319393106	0.049816692	26.48496046	1.422999329	1.877495504
Sidrap	4071096	3508551	246259	7280351	1.160335421	0.033825155	34.30392042	1.535343756	1.781513743
Pinrang	5091444	3508551	331592	7280351	1.451152912	0.045546156	31.86115031	1.503261451	2.181462232
Enrekang	2944937	3508551	175962	7280351	0.839359895	0.024169439	34.72814956	1.540681643	1.293186383
Luwu	2597268	3508551	425834	7280351	0.740267991	0.058490861	12.65613081	1.102300955	0.815998113
Tana Toraja	2233168	3508551	416610	7280351	0.636492957	0.057223889	11.12285383	1.04621623	0.665909262
Luwu Utara	2035276	3508551	462437	7280351	0.580090185	0.063518503	9.132617332	0.960595261	0.557231883
Luwu Timur									
Toraja Utara									
Makassar	7754678	3508551	1145406	7280351	2.210222397	0.157328404	14.04846389	1.14762884	2.536514964
Pare-Pare	4182978	3508551	113057	7280351	1.192223798	0.015529059	76.77373115	1.885212648	2.247595383
Palopo									
							Total		29.3896326
							Rata-Rata		<b>1.399506314</b>

LAMPIRAN 20  
Indeks Entropi Theil 2004

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log (yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	2846283	4453865	111458	7379370	0.639059109	0.015103999	42.31058892	1.62644907	1.039397094
Bulukumba	3251123	4453865	374247	7379370	0.729955443	0.050715305	14.39319834	1.15815731	0.845403233
Bantaeng	3117925	4453865	167284	7379370	0.700049283	0.022669144	30.88115228	1.489693497	1.042858864
Jeneponto	2078513	4453865	327489	7379370	0.466676246	0.044378992	10.51570188	1.021838265	0.476867646
Takalar	2664456	4453865	244582	7379370	0.598234567	0.033144022	18.04954664	1.256466298	0.751661572
Gowa	2290630	4453865	565252	7379370	0.514301623	0.076598951	6.71421237	0.826995074	0.425324909
Sinjai	3483015	4453865	217374	7379370	0.782020784	0.029456986	26.5478885	1.424029985	1.113621046
Maros	2940622	4453865	290173	7379370	0.660240488	0.039322191	16.79053133	1.225064439	0.808837143
Pangkep	6345051	4453865	277223	7379370	1.424616822	0.037567299	37.92172596	1.578888095	2.24931054
Barru	3325114	4453865	157680	7379370	0.746568205	0.021367678	34.93913634	1.543312165	1.152187794
Bone	3216891	4453865	686986	7379370	0.722269534	0.093095481	7.758373729	0.889770696	0.642654266
Soppeng	3861304	4453865	225183	7379370	0.866955779	0.030515207	28.41061477	1.453480631	1.260103433
Wajo	4701313	4453865	363508	7379370	1.055558038	0.049260032	21.42828581	1.33098743	1.40493448
Sidrap	4180016	4453865	247723	7379370	0.938514302	0.033569668	27.95721141	1.446493851	1.357555166
Pinrang	5350992	4453865	334090	7379370	1.201426626	0.045273513	26.53707564	1.423853062	1.710654981
Enrekang	3055464	4453865	178658	7379370	0.686025284	0.024210468	28.33589538	1.45233694	0.996339862
Luwu	3790929	4453865	309588	7379370	0.851154896	0.041953175	20.28821176	1.307243769	1.112666934
Tana Toraja	2305077	4453865	420733	7379370	0.517545323	0.057014759	9.077392147	0.957961098	0.495788286
Luwu Utara	3632195	4453865	267982	7379370	0.815515288	0.036315024	22.45669132	1.351345769	1.102043135
Luwu Timur	18377452	4453865	207110	7379370	4.126180744	0.028066082	147.0166308	2.167366466	8.942945776
Toraja Utara									
Makassar	8403901	4453865	1164380	7379370	1.886878251	0.157788538	11.958272	1.077668428	2.033429118
Pare-Pare	4370955	4453865	114933	7379370	0.981384707	0.015574907	63.01063114	1.79941383	1.765917215
Palopo	4849675	4453865	125734	7379370	1.088868881	0.017038582	63.90607438	1.805542141	1.965998651
							Total		34.69650114
							Rata-Rata		<b>1.508543528</b>

LAMPIRAN 21  
Indeks Entropi Theil 2005

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	2943945	4641424	111961	7487696	0.634276248	0.014952664	42.418947	1.627559883	1.032322576
Bulukumba	3367742	4641424	377471	7487696	0.725583786	0.05041217	14.39302838	1.158152182	0.840336445
Bantaeng	3228116	4641424	168603	7487696	0.695501208	0.02251734	30.88736034	1.489780795	1.036144343
Jeneponto	2111595	4641424	326243	7487696	0.454945508	0.043570546	10.44158392	1.018766383	0.46348319
Takalar	2721066	4641424	246402	7487696	0.586256718	0.032907586	17.81524533	1.250791807	0.7332851
Gowa	2394760	4641424	571705	7487696	0.515953725	0.076352592	6.757514172	0.829786965	0.428131675
Sinjai	3644771	4641424	218583	7487696	0.785269995	0.029192291	26.89990987	1.429750825	1.122740423
Maros	3008545	4641424	292454	7487696	0.64819439	0.039057943	16.59571264	1.219995906	0.790794503
Pangkep	6537873	4641424	284149	7487696	1.408592061	0.03794879	37.11823425	1.569587308	2.210908222
Barru	3488455	4641424	157726	7487696	0.751591537	0.021064691	35.6801602	1.552426796	1.166790842
Bone	3357338	4641424	686603	7487696	0.723342233	0.091697499	7.888352868	0.89698633	0.648828094
Soppeng	3968032	4641424	225382	7487696	0.854916939	0.030100314	28.40225993	1.453352898	1.242496011
Wajo	4955823	4641424	370236	7487696	1.067737617	0.049445918	21.59404996	1.334334102	1.424718714
Sidrap	4578443	4641424	244821	7487696	0.986430673	0.03269644	30.16936049	1.479566104	1.459489388
Pinrang	5668031	4641424	334459	7487696	1.221183628	0.044667812	27.33923072	1.43678629	1.754579895
Enrekang	3204800	4641424	180400	7487696	0.69047775	0.024092858	28.65902154	1.457261359	1.006206544
Luwu	4030405	4641424	312056	7487696	0.868355272	0.041675837	20.83594065	1.318813112	1.145198318
Tana Toraja	2331161	4641424	436066	7487696	0.502251249	0.058237674	8.624163925	0.935717003	0.469965033
Luwu Utara	3718848	4641424	289463	7487696	0.801229967	0.038658487	20.72584897	1.316512329	1.054829131
Luwu Timur	18965706	4641424	211871	7487696	4.086182603	0.028295887	144.4090656	2.159594458	8.824497302
Toraja Utara									
Makassar	8756546	4641424	1198251	7487696	1.886607645	0.160029333	11.78913643	1.071481994	2.02146612
Pare-Pare	4682601	4641424	113696	7487696	1.008871631	0.015184377	66.44142339	1.822438928	1.838606933
Palopo	5088144	4641424	129095	7487696	1.096246324	0.017240951	63.58386629	1.803346932	1.976912446
							Total		34.69273125
							Rata-Rata		<b>1.508379619</b>

LAMPIRAN 22  
Indeks Entropi Theil 2006

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	3002079	4842795	115908	7595001	0.619906273	0.015261091	40.62005008	1.608740454	0.9972683
Bulukumba	3541228	4842795	381874	7595001	0.731236404	0.050279651	14.54338661	1.162665549	0.850183375
Bantaeng	3363825	4842795	170049	7595001	0.694604046	0.022389595	31.02351924	1.491691062	1.036134646
Jeneponto	2181365	4842795	328343	7595001	0.450435131	0.043231462	10.41915092	1.017832329	0.458467438
Takalar	2847855	4842795	249348	7595001	0.588060201	0.032830542	17.91198571	1.253143734	0.736923956
Gowa	2493207	4842795	583021	7595001	0.514828111	0.076763782	6.706653817	0.82650589	0.425508466
Sinjai	3823988	4842795	221064	7595001	0.789624174	0.029106514	27.12877894	1.433430247	1.131871174
Maros	3100560	4842795	296071	7595001	0.640241844	0.038982352	16.42388969	1.215476019	0.778198608
Pangkep	6835897	4842795	287838	7595001	1.411560266	0.037898349	37.24595653	1.571079132	2.217672878
Barru	3628066	4842795	159090	7595001	0.749167784	0.020946673	35.76547911	1.553464047	1.163805218
Bone	3523953	4842795	693089	7595001	0.727669249	0.091255946	7.97393794	0.901672851	0.656119606
Soppeng	4204538	4842795	226804	7595001	0.868204828	0.029862274	29.07363423	1.463499322	1.270617177
Wajo	5196434	4842795	373067	7595001	1.073023739	0.049120073	21.84491358	1.339350331	1.4371547
Sidrap	4857448	4842795	246816	7595001	1.003025732	0.032497165	30.86502268	1.4894666	1.493973327
Pinrang	5828313	4842795	338669	7595001	1.203501903	0.044591041	26.98976924	1.431199171	1.722450927
Enrekang	3278979	4842795	182967	7595001	0.677083998	0.024090451	28.10590785	1.448797618	0.980957683
Luwu	4197453	4842795	316141	7595001	0.86674183	0.041624879	20.82268692	1.318536769	1.142830972
Tana Toraja	2380883	4842795	444339	7595001	0.491634067	0.05850414	8.403406472	0.924455371	0.454493753
Luwu Utara	3894994	4842795	297392	7595001	0.804286368	0.039156282	20.54041725	1.312609261	1.055713735
Luwu Timur	19690947	4842795	218063	7595001	4.066029431	0.028711385	141.6173198	2.151116371	8.746502473
Toraja Utara									
Makassar	9321444	4842795	1216748	7595001	1.924806646	0.160203797	12.01473797	1.079714304	2.078241267
Pare-Pare	4951438	4842795	115008	7595001	1.022433946	0.015142592	67.52040588	1.829435044	1.870476491
Palopo	5239384	4842795	133292	7595001	1.081892585	0.017549965	61.64642487	1.789907895	1.936488079
							Total		34.64205425
							Rata-Rata		<b>1.506176272</b>

LAMPIRAN 23  
Indeks Entropi Theil 2007

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	3142669	5047847	117860	7700255	0.62257612	0.015305987	40.67533414	1.609331129	1.00193113
Bulukumba	3688962	5047847	386239	7700255	0.730799091	0.050159248	14.56957831	1.163446982	0.850245997
Bantaeng	3507459	5047847	171468	7700255	0.694842573	0.022267834	31.20386895	1.494208445	1.038239641
Jeneponto	2255900	5047847	330379	7700255	0.446903403	0.042904943	10.41612863	1.017706334	0.454816424
Takalar	2984806	5047847	252270	7700255	0.591302787	0.032761253	18.04884546	1.256449426	0.742942048
Gowa	2596750	5047847	594423	7700255	0.51442724	0.077195236	6.66397654	0.823733459	0.42375093
Sinjai	3987464	5047847	223522	7700255	0.789933609	0.02902787	27.21293754	1.434775425	1.13337733
Maros	3203689	5047847	299662	7700255	0.634664442	0.038915854	16.30863454	1.212417601	0.76947834
Pangkep	7163129	5047847	291506	7700255	1.419046378	0.037856668	37.48471374	1.573854199	2.233372099
Barru	3775588	5047847	160428	7700255	0.747960071	0.020834115	35.900736	1.555103352	1.163155214
Bone	3701779	5047847	699474	7700255	0.733338193	0.090837771	8.073053596	0.907037836	0.665165488
Soppeng	4403754	5047847	228181	7700255	0.872402432	0.029632915	29.44031795	1.468942496	1.281509006
Wajo	5461000	5047847	375833	7700255	1.08184737	0.048807864	22.1654315	1.34567619	1.455816247
Sidrap	5082345	5047847	248769	7700255	1.006834201	0.032306592	31.1649767	1.493666807	1.503874825
Pinrang	6052883	5047847	342852	7700255	1.199101914	0.044524759	26.93112629	1.430254516	1.715020928
Enrekang	3398939	5047847	185527	7700255	0.673344299	0.024093618	27.94699858	1.446335173	0.973881543
Luwu	4373242	5047847	320205	7700255	0.866357875	0.041583688	20.83407991	1.318774326	1.142530522
Tana Toraja	2462090	5047847	452663	7700255	0.48775052	0.058785456	8.297129171	0.918927851	0.448207537
Luwu Utara	4050830	5047847	305468	7700255	0.802486684	0.039669855	20.22913071	1.305977221	1.048029329
Luwu Timur	20235793	5047847	224383	7700255	4.00879682	0.029139684	137.5717312	2.138529202	8.572929065
Toraja Utara									
Makassar	9926450	5047847	1235239	7700255	1.966472042	0.160415337	12.25862864	1.088441889	2.140390544
Pare-Pare	5237978	5047847	116309	7700255	1.037665761	0.015104565	68.69881924	1.836949273	1.906139365
Palopo	5406984	5047847	137595	7700255	1.07114657	0.017868889	59.94477802	1.777751356	1.904232268
							Total		34.56903582
							Rata-Rata		<b>1.503001557</b>

LAMPIRAN 24  
Indeks Entropi Theil 2008

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	3316307	5202027	119811	7804664	0.637502843	0.015351205	41.52786878	1.618339644	1.031696123
Bulukumba	3942383	5202027	390543	7804664	0.757855159	0.050039694	15.14507974	1.180271564	0.894474894
Bantaeng	3729560	5202027	172489	7804664	0.716943607	0.022100759	32.43977273	1.511077803	1.08335757
Jeneponto	2372246	5202027	332334	7804664	0.456023392	0.042581462	10.70943495	1.029766557	0.469597639
Takalar	3133653	5202027	255154	7804664	0.60239076	0.032692503	18.42596033	1.265430132	0.762283419
Gowa	2723863	5202027	605876	7804664	0.523615698	0.077629992	6.745018106	0.82898312	0.434068575
Sinjai	4238733	5202027	225943	7804664	0.814823337	0.028949741	28.14613582	1.449418779	1.181020246
Maros	3343919	5202027	303211	7804664	0.642810774	0.038849975	16.54597658	1.218692405	0.783388608
Pangkep	7581228	5202027	295137	7804664	1.457360371	0.037815465	38.53873972	1.585897508	2.311224182
Barru	4006566	5202027	161732	7804664	0.770193234	0.020722481	37.16703812	1.570157953	1.209325032
Bone	3934523	5202027	705717	7804664	0.75634421	0.09042247	8.364560333	0.922443118	0.697684511
Soppeng	4718068	5202027	229502	7804664	0.906967226	0.02940575	30.84319292	1.48915933	1.350618708
Wajo	5823847	5202027	378512	7804664	1.119534174	0.04849818	23.08404506	1.363311913	1.526274277
Sidrap	5458758	5202027	250666	7804664	1.049352108	0.032117462	32.67232342	1.51418002	1.588907996
Pinrang	6383229	5202027	346988	7804664	1.227065719	0.044459057	27.59990444	1.440907578	1.768088293
Enrekang	357066	5202027	188070	7804664	0.068639782	0.02409713	2.848463001	0.454610583	0.031204371
Luwu	4566738	5202027	324229	7804664	0.877876643	0.04154298	21.1317687	1.324935848	1.163130235
Tana Toraja	1274186	5202027	461012	7804664	0.24494029	0.059068782	4.146696096	0.617702208	0.151300158
Luwu Utara	4325618	5202027	313674	7804664	0.83152548	0.040190583	20.6895598	1.315751251	1.094080691
Luwu Timur	19191131	5202027	230821	7804664	3.689164051	0.029574752	124.740322	2.096006861	7.732513161
Toraja Utara									
Makassar	10809845	5202027	1253656	7804664	2.078006323	0.16062908	12.93667573	1.111822692	2.310374585
Pare-Pare	5572323	5202027	117591	7804664	1.071183022	0.01506676	71.09577745	1.851843808	1.983663645
Palopo	5629229	5202027	141996	7804664	1.082122219	0.018193736	59.47773406	1.774354415	1.920068336
							Total		33.47834525
							Rata-Rata		<b>1.455580228</b>

LAMPIRAN 25  
Indeks Entropi Theil 2009

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	3520916	5340792	121749	7908519	0.659249789	0.015394665	42.8232633	1.631679759	1.075684537
Bulukumba	4152825	5340792	394746	7908519	0.77756726	0.049914023	15.57813239	1.19251539	0.927260924
Bantaeng	3974354	5340792	174176	7908519	0.74415068	0.022023845	33.78840824	1.528767733	1.137633548
Jeneponto	2486060	5340792	334175	7908519	0.465485269	0.042255067	11.01608167	1.042027147	0.485048287
Takalar	3303465	5340792	257974	7908519	0.618534667	0.032619761	18.96196192	1.27788327	0.790415103
Gowa	2886941	5340792	617317	7908519	0.540545485	0.078057219	6.924990298	0.840419169	0.454284787
Sinjai	4489264	5340792	228304	7908519	0.840561475	0.02886811	29.11730147	1.464151123	1.230709027
Maros	3513279	5340792	306687	7908519	0.657819851	0.038779321	16.96316047	1.22950677	0.808793961
Pangkep	7933596	5340792	298701	7908519	1.485471818	0.037769524	39.32990547	1.594722903	2.368915929
Barru	4203000	5340792	162985	7908519	0.786961934	0.020608789	38.18574351	1.581901251	1.244896068
Bone	4194212	5340792	711748	7908519	0.785316485	0.089997634	8.725968098	0.940813621	0.738836446
Soppeng	5012039	5340792	230744	7908519	0.938444897	0.029176639	32.16425693	1.507373523	1.414586991
Wajo	6079873	5340792	381066	7908519	1.138384157	0.048184243	23.62565208	1.373383804	1.563438364
Sidrap	5780195	5340792	252483	7908519	1.082273004	0.031925446	33.90001154	1.530199846	1.656093984
Pinrang	6792013	5340792	351042	7908519	1.271723932	0.04438783	28.65028366	1.457128926	1.853065727
Enrekang	3757152	5340792	190576	7908519	0.70348218	0.024097559	29.19308931	1.465280056	1.030798408
Luwu	4819498	5340792	328180	7908519	0.902393877	0.041497024	21.74599038	1.337379192	1.206842794
Tana Toraja	2594096	5340792	240249	7908519	0.485713729	0.030378507	15.98872943	1.203813953	0.584708965
Luwu Utara	4495613	5340792	321979	7908519	0.84175025	0.040712932	20.67525473	1.315450869	1.107281098
Luwu Timur	17908066	5340792	237354	7908519	3.353073102	0.030012446	111.7227531	2.048141629	6.867568606
Toraja Utara	2802121	5340792	229090	7908519	0.524663945	0.028967497	18.11216019	1.257970251	0.660011634
Makassar	11634984	5340792	1271870	7908519	2.17851285	0.160822779	13.54604658	1.131812565	2.465668216
Pare-Pare	5959459	5340792	118842	7908519	1.115838063	0.015027087	74.25511622	1.870726382	2.087427703
Palopo	5885993	5340792	146482	7908519	1.102082425	0.018522052	59.50109774	1.774524978	1.955672792
							Total		35.7156439
							Rata-Rata		<b>1.488151829</b>

Lampiran 26  
Indeks Entropi Theil 2010

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	3793487	5683610	122055	8034776	0.667443227	0.01519084	43.93721537	1.642832529	1.096497445
Bulukumba	4415126	5683610	394560	8034776	0.776817199	0.049106534	15.81901913	1.199179551	0.9315433
Bantaeng	4227008	5683610	176699	8034776	0.743718869	0.021991777	33.81804378	1.529148482	1.137256579
Jeneponto	2599977	5683610	342700	8034776	0.45745169	0.042652091	10.7251878	1.030404906	0.471360466
Takalar	3377655	5683610	269603	8034776	0.594279868	0.033554514	17.71087718	1.248240071	0.741803945
Gowa	2894644	5683610	652941	8034776	0.509296732	0.081264369	6.267159147	0.797070723	0.405945515
Sinjai	4747810	5683610	228879	8034776	0.835351124	0.028486046	29.32492347	1.467236887	1.225657983
Maros	3614965	5683610	319002	8034776	0.636033261	0.039702663	16.01991454	1.204660195	0.766203952
Pangkep	8242316	5683610	305737	8034776	1.450190284	0.038051714	38.1110369	1.581050765	2.292824458
Barru	4396914	5683610	165983	8034776	0.773612897	0.020658074	37.4484516	1.573433865	1.217228732
Bone	4477032	5683610	717682	8034776	0.78770922	0.089321967	8.818762538	0.945407649	0.744706321
Soppeng	5396978	5683610	223826	8034776	0.949568672	0.027857155	34.08706574	1.532589618	1.455299089
Wajo	6359384	5683610	385109	8034776	1.118898728	0.047930272	23.34430161	1.368180886	1.530855853
Sidrap	5606099	5683610	271911	8034776	0.986362365	0.033841765	29.14630396	1.46458349	1.444610034
Pinrang	7213350	5683610	351118	8034776	1.269149361	0.043699787	29.04246101	1.463033415	1.856807924
Enrekang	3951716	5683610	190248	8034776	0.695282752	0.023678071	29.36399419	1.467815129	1.020546542
Luwu	5087527	5683610	332482	8034776	0.895122466	0.04138037	21.63157256	1.335088093	1.195067346
Tana Toraja	2996983	5683610	221081	8034776	0.527302718	0.027515515	19.16383236	1.282482363	0.676256436
Luwu Utara	5333939	5683610	287472	8034776	0.938477306	0.035778471	26.230222393	1.418801998	1.331513477
Luwu Timur	20178994	5683610	243069	8034776	3.550383295	0.030252119	117.3598217	2.069519441	7.347587252
Toraja Utara	3168789	5683610	216762	8034776	0.557531041	0.026977977	20.66615471	1.315259676	0.733298097
Makassar	12140808	5683610	1338663	8034776	2.136108565	0.166608627	12.82111617	1.107925835	2.366649866
Pare-Pare	5931712	5683610	129262	8034776	1.043652186	0.016087816	64.87220943	1.812058689	1.891159012
Palopo	6253427	5683610	147932	8034776	1.100256175	0.018411465	59.75929421	1.77640546	1.954501077
							Total		35.8351807
							Rata-Rata		<b>1.493132529</b>

**LAMPIRAN 27**  
**Indeks Entropi Theil 2011**

Kabupaten / Kota	yj	Y	xj	X	yj/Y	xj/X	((yj/Y)/(xj/X))	Log ((yj/Y)/(xj/X))	I (y)
Selayar	4075793	5974967	123283	8114637	0.682144855	0.01519267	44.89960402	1.652242511	1.127068729
Bulukumba	4649975	5974967	398531	8114637	0.778242792	0.04911261	15.84608915	1.199922095	0.933830721
Bantaeng	4537632	5974967	178477	8114637	0.759440512	0.021994453	34.52872965	1.5381806	1.168156663
Jeneponto	2762617	5974967	346149	8114637	0.462365231	0.042657361	10.83904912	1.034991185	0.478543939
Takalar	3589370	5974967	272316	8114637	0.600734699	0.033558618	17.90105617	1.252878655	0.752647681
Gowa	3043578	5974967	659512	8114637	0.509388253	0.081274369	6.267514105	0.79709532	0.406030992
Sinjai	4977970	5974967	231182	8114637	0.833137656	0.028489506	29.24366797	1.466031844	1.221406334
Maros	3849931	5974967	322212	8114637	0.644343475	0.039707506	16.22724605	1.210244821	0.779813354
Pangkep	8908738	5974967	308814	8114637	1.491010411	0.038056416	39.17894994	1.593052792	2.375258297
Barru	4675884	5974967	167653	8114637	0.78257905	0.020660567	37.87790804	1.578385985	1.235211805
Bone	4707268	5974967	724905	8114637	0.787831632	0.089333016	8.819042091	0.945421415	0.744832896
Soppeng	5768116	5974967	226079	8114637	0.965380395	0.027860642	34.65032784	1.539707348	1.486403287
Wajo	6983969	5974967	388985	8114637	1.16887156	0.047936217	24.38389247	1.387103034	1.621345288
Sidrap	6206413	5974967	274648	8114637	1.038735946	0.033846	30.69006562	1.486997817	1.544598084
Pinrang	7650133	5974967	354652	8114637	1.280364059	0.043705221	29.29544896	1.466800158	1.878038204
Enrekang	4182345	5974967	192163	8114637	0.699977925	0.023681035	29.55858706	1.47068367	1.029446103
Luwu	5413316	5974967	335828	8114637	0.905999313	0.041385462	21.89172895	1.340280062	1.214292816
Tana Toraja	3201074	5974967	223306	8114637	0.535747561	0.027518914	19.46833934	1.289328908	0.690754818
Luwu Utara	5665669	5974967	290365	8114637	0.948234358	0.03578287	26.4996732	1.423240518	1.34956556
Luwu Timur	18912930	5974967	245515	8114637	3.165361415	0.03025582	104.6199167	2.01961437	6.392809401
Toraja Utara	3385221	5974967	218942	8114637	0.566567313	0.026981121	20.99865756	1.322191531	0.749110503
Makassar	13179663	5974967	1352136	8114637	2.205813522	0.166629265	13.23785183	1.121817516	2.474520245
Pare-Pare	6330170	5974967	130563	8114637	1.059448529	0.016089814	65.84591526	1.818528839	1.926637703
Palopo	6741425	5974967	148421	8114637	1.128278198	0.018290529	61.68647302	1.79018994	2.019832279
							Total		35.60015571
							Rata-Rata		<b>1.483339821</b>

LAMPIRAN 27

Hasil Regresi Analisis Konvergensi

Dependent Variable: LPDRB11

Method: Least Squares

Date: 12/09/13 Time: 14:30

Sample: 1 23

Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.070134	1.948071	1.575986	0.1300
LPDRB01	0.813352	0.142705	5.699546	0.0000
R-squared	0.607365	Mean dependent var		14.15075
Adjusted R-squared	0.588668	S.D. dependent var		0.926998
S.E. of regression	0.594531	Akaike info criterion		1.880854
Sum squared resid	7.422814	Schwarz criterion		1.979593
Log likelihood	-19.62982	F-statistic		32.48483
Durbin-Watson stat	1.954378	Prob(F-statistic)		0.000012

LAMPIRAN 28  
Hasil Uji Hereroskedastisitas

White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	0.252887	Probability	0.779001
Obs*R-squared	0.567294	Probability	0.753032

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 12/09/13 Time: 14:31

Sample: 1 23

Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	19.90938	33.01930	0.602962	0.5533
LPDRB01	-2.750361	4.828563	-0.569602	0.5753
LPDRB01^2	0.095962	0.176404	0.543989	0.5925
R-squared	0.024665	Mean dependent var	0.322731	
Adjusted R-squared	-0.072869	S.D. dependent var	1.124591	
S.E. of regression	1.164845	Akaike info criterion	3.264160	
Sum squared resid	27.13726	Schwarz criterion	3.412268	
Log likelihood	-34.53784	F-statistic	0.252887	
Durbin-Watson stat	2.050233	Prob(F-statistic)	0.779001	