

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dijabarkan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) memiliki pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Hal ini terlihat dari hasil uji regresi yang menghasilkan nilai intersep negatif dan probabilitas sebesar $= 0,5878 > 0,05$ yang berarti ada pengaruh negatif namun tidak signifikan. Dengan demikian hipotesis terbukti.
2. Pertumbuhan ekonomi (PE) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Hal ini terlihat dari hasil uji regresi yang menghasilkan nilai intersep positif dan probabilitas sebesar $= 0,0671 < 0,10$ yang berarti ada pengaruh positif dan signifikan. Dengan demikian hipotesis tidak terbukti.
3. Jumlah penduduk miskin memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Hal ini terlihat dari hasil uji regresi yang menghasilkan nilai intersep positif dan probabilitas sebesar $= 0,0242 < 0,05$ yang berarti ada pengaruh positif dan signifikan. Dengan demikian hipotesis terbukti.
4. Pengeluaran pemerintah bidang pendidikan memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Hal ini terlihat dari hasil uji

regresi yang menghasilkan nilai intersep negatif dan probabilitas sebesar $= 0,0001 < 0,05$ yang berarti ada pengaruh negatif dan signifikan. Dengan demikian hipotesis terbukti.

5. Pengeluaran pemerintah bidang kesehatan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Hal ini terlihat dari hasil uji regresi yang menghasilkan nilai intersep positif dan probabilitas sebesar $= 0,0004 < 0,05$ yang berarti ada pengaruh positif dan signifikan. Dengan demikian hipotesis tidak terbukti.

5.2 Saran

Dari proses dan hasil penelitian ini, beberapa saran yang dapat disampaikan antara lain:

1. Indeks Pembangunan Manusia merupakan salah satu alat untuk melihat keberhasilan pembangunan suatu daerah dilihat dari sisi peningkatan kualitas manusianya. Peningkatan nilai IPM walaupun tidak secara langsung dapat menurunkan tingkat ketimpangan pendapatan namun dapat dijadikan dasar untuk melihat perkembangan pembangunan kualitas manusia di daerah tersebut.
2. Hasil-hasil pembangunan yang tercermin dari angka pertumbuhan ekonomi yang tinggi hendaknya mampu menurunkan tingkat ketimpangan pendapatan dengan cara pemerataan hasil-hasil pembangunan di seluruh wilayah dan sektor ekonomi sehingga mampu meningkatkan kesejahteraan penduduknya. Daerah-daerah yang menjadi pusat pertumbuhan ekonomi hendaknya mampu

memberikan pengaruh yang menguntungkan bagi daerah sekitarnya yang mencakup aliran kegiatan-kegiatan investasi di pusat pertumbuhan ke daerah sekitar, tidak hanya mengalirkan dampak yang buruk. Pertumbuhan Ekonomi yang baik dapat dilakukan dengan menjaga stabilitas makro ekonomi, stabilisasi harga, menciptakan lapangan kerja produktif, menjaga iklim Investasi, menjaga regulasi perdagangan, meningkatkan produktivitas sektor pertanian, dan mengembangkan infrastruktur wilayah tertinggal.

3. Jumlah penduduk miskin yang semakin meningkat akan menambah besar tingkat ketimpangan pendapatan karena itu diperlukan langkah-langkah yang tepat agar upaya pengurangan jumlah penduduk miskin dapat berjalan sesuai harapan. Dengan memberikan bantuan pangan (rastra) dan Bantuan Pangan Non Tunal (BPNT), Bantuan Tunai Bersyarat (Program Keluarga Harapan), dan Bantuan Iuran Jaminan Kesehatan Kartu Indonesia Sehat bagi masyarakat miskin dan sangat miskin. Selain itu, penguatan perekonomian perlu diwujudkan melalui kemudahan izin usaha bagi pemula, penguatan usaha mikro dan kecil serta pemberdayaan koperasi, serta peningkatan keahlian tenaga kerja dan sertifikasi keahlian.
4. Dana pengeluaran pemerintah bidang pendidikan harus dapat dialokasikan secara tepat sasaran agar dapat berfungsi maksimal dalam menekan ketimpangan pendapatan dalam bidang pendidikan agar kelak masyarakat yang membutuhkan dapat merasakan manfaat dana tersebut.
5. Pengelolaan dana pengeluaran pemerintah bidang kesehatan yang tepat sasaran diharapkan dapat menurunkan ketimpangan pendapatan. Perlu adanya

pemilahan kebijakan bagi golongan masyarakat tertentu untuk dapat diutamakan menerima manfaat dari dana kesehatan ini. Adanya subsidi silang antara golongan yang mampu dengan golongan yang kurang mampu dapat menjadi pertimbangan penggunaan dari dana kesehatan ini di masyarakat. Disamping itu, secara teknis pemerintah diharapkan membangun kembali infrastruktur kesehatan masyarakat dengan mengaktifkan kembali sarana dan prasarana kesehatan seperti Poskesdes atau Polindes.



DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, 2013. *Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, PDRB Perkapita dan Tingkat Pengangguran terhadap Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Jambi*. Jurnal Ilmiah Vol.13 No.1. Jambi: Universitas Batanghari Jambi.
- Andaiyani, 2012. *Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Pertumbuhan Ekonomi, dan Belanja Operasional Terhadap Terhadap Jumlah Alokasi Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Barat*. Tesis Kalimantan Barat: Sekolah Pasca Sarjana Ilmu Ekonomi Fakultas Ilmu Ekonomi Tanjung Pura.
- BPS-Statistic Indonesia. *Indeks Pembangunan Manusia 2016*.
- Brata, Aloysius Gunadi, 2005. *Pengaruh Pengeluaran Pemerintah, Investasi Swasta, dan distribusi pendapatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian–Universitas Atma Jaya.
- Dumairy, 1997. *Perekonomian Indonesia*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara, 2017. *Profil Kesehatan Sumatera Utara Tahun 2016*.
- Febrianto, Alex M, 2009. *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Jumlah Penduduk Miskin di Indonesia*. (Skripsi: tidak dipublikasikan).
- Ginting, Charisma Kuriata S, 2008. *Analisis Pembangunan Manusia di Indonesia*. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan. (Tidak dipublikasikan)
- Gujarati, Damodar, 2007. *Dasar-dasar Ekonometrika*. Terjemahan oleh Julius A. Mulyadi. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Maipita, Indra, 2013. *Memahami dan Mengukur Kemiskinan*, Yogyakarta : Absolute Media.
- , 2014. *Mengukur Kemiskinan dan Distribusi Pendapatan*, Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Mankiw N. Gregory, 2007, *Principle of Economic.Pengantar Ekonomi* Edisi 4. Jakarta: Penerbit Salemba Empat .
- Maryani,Tri, 2010. *Analisis Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta: Jurnal UPN .
- Sitepu, Rasidin K dan Bonar M, Sinaga, 2004. “ *Dampak Investasi Sumber Daya Manusia Terhadap pertumbuhan Ekonomi dan kemiskinan di Indonesia*”. *Pendekatan Model Komputable General Equilibrium*. Diakses tanggal 11

Maret 2015.

Sukirno, Sadono, 2004. *Pengantar Teori Makro Ekonomi*, Jakarta: Rajagrafindo Persada.

Ul Haq, Mahbub. *Human Development Report: The Human Development Concept*.

Widarjono, Agus, 2007. *Ekonometrika Teori dan Aplikasi untuk Ekonomi dan Bisnis*. Edisi kedua. Ekonisa FE UII, Yogyakarta.

Yusri, 2010. *Analisis Determinan Indeks Pembangunan Manusia di Aceh* "Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat empat variabel penelitian signifikan yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Propinsi Aceh. Tesis Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara

Widodo, dkk, 2011. *Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah di Sektor Pendidikan dan Kesehatan terhadap Pengentasan Kemiskinan Melalui Peningkatan Pembangunan Manusia Di Provinsi Jawa Tengah* .



Lampiran 1. Data Penelitian

kabkota	tahun	ketimpangan	ipm	pe	miskin	dp	dk
_1201	2012	0.0421	56.50	6.27	24,990	112,307	50,255
_1201	2013	0.0416	57.43	6.35	23,280	55,888	58,624
_1201	2014	0.0408	57.98	5.47	22,210	99,882	100,498
_1201	2015	0.0403	58.85	5.43	24,530	133,293	117,819
_1201	2016	0.0401	59.75	5.03	24,110	200,861	177,542
_1202	2012	0.0604	62.26	6.27	48,380	305,352	61,206
_1202	2013	0.0591	62.91	6.37	40,690	336,410	78,357
_1202	2014	0.0582	63.42	6.52	39,680	365,488	95,759
_1202	2015	0.0579	63.99	6.22	47,790	538,147	121,435
_1202	2016	0.0567	64.55	6.20	47,670	213,723	46,361
_1203	2012	0.0017	65.95	9.09	29,910	241,005	54,876
_1203	2013	0.0209	66.75	17.43	30,770	297,686	68,358
_1203	2014	0.0156	67.22	4.43	29,380	326,184	78,716
_1203	2015	0.0143	67.63	5.02	31,200	375,420	96,045
_1203	2016	0.0133	68.04	5.11	30,840	143,983	53,839
_1204	2012	0.0555	65.43	5.11	49,610	240,214	68,629
_1204	2013	0.0581	65.64	5.18	52,000	317,469	120,969
_1204	2014	0.0601	66.16	5.04	49,860	364,215	96,141
_1204	2015	0.0610	67.06	5.08	52,200	302,563	79,867
_1204	2016	0.0623	67.27	5.12	51,770	43,699	25,521
_1205	2012	0.0535	69.83	4.90	33,090	313,278	78,171
_1205	2013	0.0564	70.50	5.27	33,750	389,133	87,150
_1205	2014	0.0569	70.70	5.11	32,230	407,401	87,576
_1205	2015	0.0578	71.32	4.81	33,370	473,299	108,028
_1205	2016	0.0595	71.96	4.12	33,200	81,909	60,246
_1206	2012	0.0040	71.89	5.08	16,640	248,701	57,810
_1206	2013	0.0057	72.36	4.85	16,960	306,648	76,479
_1206	2014	0.0064	72.79	4.23	16,510	301,622	70,390
_1206	2015	0.0065	73.40	4.55	18,310	348,338	75,126
_1206	2016	0.0068	73.61	4.80	18,200	439,729	163,745
_1207	2012	0.1125	68.64	6.09	42,080	282,371	85,638
_1207	2013	0.1097	69.45	5.98	38,140	260,575	111,584
_1207	2014	0.1077	70.06	5.22	37,350	361,256	124,768
_1207	2015	0.1039	70.23	5.04	41,630	409,897	159,125
_1207	2016	0.1019	70.50	5.06	41,940	393,034	177,817
_1208	2012	0.0318	66.23	5.51	72,320	339,378	65,816
_1208	2013	0.0302	66.58	5.71	80,540	461,563	88,562
_1208	2014	0.0300	67.51	5.89	76,970	483,583	96,684
_1208	2015	0.0293	68.40	5.57	85,160	559,032	108,339

Lampiran 1: lanjutan.....

_1208	2016	0.0298	68.71	5.64	84,350	518,543	160,882
_1209	2012	0.0023	69.79	6.06	83,090	714,191	104,718
_1209	2013	0.0034	70.28	5.25	87,720	765,872	121,622
_1209	2014	0.0053	70.89	5.33	86,250	838,257	134,171
_1209	2015	0.0091	71.24	5.24	92,890	882,498	212,214
_1209	2016	0.0056	71.48	5.40	92,190	30,621	50,756
_1210	2012	0.0378	66.95	5.03	25,490	250,172	68,875
_1210	2013	0.0379	67.15	5.05	24,000	320,269	100,272
_1210	2014	0.0375	67.91	5.03	23,350	310,431	88,000
_1210	2015	0.0372	69.00	5.04	25,330	374,943	109,108
_1210	2016	0.0377	69.61	5.07	24,940	345,284	125,166
_1211	2012	0.0336	71.40	5.09	36,710	369,862	91,287
_1211	2013	0.0331	71.62	4.95	36,930	334,576	96,949
_1211	2014	0.0295	71.84	5.09	35,360	348,365	100,944
_1211	2015	0.0288	72.69	5.01	37,520	444,904	112,788
_1211	2016	0.0279	73.29	5.17	38,740	519,860	174,156
_1212	2012	0.0358	70.88	4.99	91,190	913,822	192,111
_1212	2013	0.0452	71.39	9.22	91,970	1,053,278	222,363
_1212	2014	0.0548	71.98	7.51	90,920	1,225,111	345,785
_1212	2015	0.0533	72.79	5.25	95,650	1,318,131	359,838
_1212	2016	0.0522	73.51	5.32	100,090	1,163,350	344,053
_1213	2012	0.0238	66.18	6.45	99,270	632,858	117,260
_1213	2013	0.0251	67.17	5.61	104,310	746,297	168,803
_1213	2014	0.0262	68.00	5.12	100,630	888,209	202,666
_1213	2015	0.0231	68.53	5.03	114,190	876,992	188,316
_1213	2016	0.0217	69.13	4.98	115,790	780,506	274,085
_1214	2012	0.0805	55.97	5.18	56,940	237,942	53,798
_1214	2013	0.0805	56.78	4.65	56,960	205,989	89,237
_1214	2014	0.0805	57.78	4.32	54,460	232,574	107,524
_1214	2015	0.0800	58.74	4.46	58,970	225,422	143,951
_1214	2016	0.0800	59.14	4.48	57,750	110,392	56,644
_1215	2012	0.0313	64.54	5.59	17,250	222,765	48,539
_1215	2013	0.0313	64.92	5.72	17,940	254,247	60,591
_1215	2014	0.0311	65.59	5.32	17,140	278,719	76,164
_1215	2015	0.0313	66.03	5.24	18,040	313,610	85,054
_1215	2016	0.0327	66.56	5.02	18,040	166,061	66,786
_1216	2012	0.0239	63.88	6.01	5,320	93,022	31,374
_1216	2013	0.0247	64.73	5.91	4,940	109,744	39,007
_1216	2014	0.0255	65.06	5.92	4,720	124,018	45,658
_1216	2015	0.0259	65.53	5.93	5,120	113,172	52,060

Lampiran 1: lanjutan.....

_1216	2016	0.0262	65.81	5.97	4,950	56,307	33,312
_1217	2012	0.0249	66.31	6.05	18,480	167,907	39,942
_1217	2013	0.0248	66.80	6.10	17,180	186,249	50,368
_1217	2014	0.0235	67.80	5.95	16,270	218,099	61,901
_1217	2015	0.0221	68.43	5.77	17,640	250,486	64,248
_1217	2016	0.0221	68.82	5.27	18,010	82,939	37,577
_1218	2012	0.0038	66.14	6.09	59,530	386,287	79,066
_1218	2013	0.0028	67.11	5.80	56,550	460,050	89,541
_1218	2014	0.0017	67.78	5.12	54,480	516,329	97,897
_1218	2015	0.0004	68.01	5.05	58,300	555,140	104,934
_1218	2016	0.0002	68.77	5.14	58,170	301,623	108,651
_1219	2012	0.1689	64.45	5.72	43,660	249,587	61,268
_1219	2013	0.1574	65.06	4.23	46,860	319,187	70,397
_1219	2014	0.1576	65.50	4.20	44,720	341,859	66,134
_1219	2015	0.1543	66.02	4.11	50,370	398,084	75,457
_1219	2016	0.1487	66.69	4.26	49,420	39,848	26,175
_1220	2012	0.0004	64.05	6.38	23,720	180,802	45,951
_1220	2013	0.0008	66.13	6.15	25,010	197,848	69,310
_1220	2014	0.0025	66.50	6.08	23,860	177,691	86,175
_1220	2015	0.0025	67.35	5.94	27,670	216,057	80,274
_1220	2016	0.0036	68.05	5.96	27,880	208,301	106,926
_1221	2012	0.0038	67.06	6.21	23,640	159,919	42,584
_1221	2013	0.0053	64.62	6.14	21,230	161,388	47,786
_1221	2014	0.0077	65.50	5.97	20,340	192,650	57,640
_1221	2015	0.0112	65.99	5.74	22,380	219,696	69,016
_1221	2016	0.0105	66.23	6.06	22,800	335,745	73,840
_1222	2012	0.1364	67.06	6.33	41,210	152,471	72,015
_1222	2013	0.1320	67.78	6.05	37,330	205,052	89,931
_1222	2014	0.1296	68.59	5.32	35,650	226,765	77,518
_1222	2015	0.1245	69.67	5.13	36,370	229,747	79,627
_1222	2016	0.1225	70.28	5.19	36,620	208,762	83,683
_1223	2012	0.0860	67.84	6.36	38,680	220,229	51,468
_1223	2013	0.0846	68.28	6.27	39,090	267,055	55,614
_1223	2014	0.0835	69.15	5.39	37,300	284,672	84,683
_1223	2015	0.0814	69.69	5.18	39,590	328,021	85,485
_1223	2016	0.0811	70.26	5.21	38,810	235,156	124,707
_1224	2012	0.0437	57.87	6.21	38,510	81,266	26,269
_1224	2013	0.0427	58.29	6.34	40,780	118,534	30,798
_1224	2014	0.0423	59.18	5.56	38,950	128,766	39,195
_1224	2015	0.0423	59.88	5.49	43,740	131,731	48,833

Lampiran 1: lanjutan.....

_1224	2016	0.0422	60.23	4.59	41,660	33,931	8,323
_1225	2012	0.0430	56.20	6.55	23,840	86,775	23,767
_1225	2013	0.0426	56.58	5.17	24,880	93,237	21,131
_1225	2014	0.0425	57.54	5.12	23,760	89,861	31,352
_1225	2015	0.0424	58.25	4.87	25,410	109,790	38,306
_1225	2016	0.0409	59.03	4.83	24,160	116,890	37,067
_1271	2012	0.0198	69.17	5.75	11,130	138,297	62,396
_1271	2013	0.0215	70.45	5.96	11,080	190,145	82,225
_1271	2014	0.0235	57.54	5.89	10,570	182,386	109,244
_1271	2015	0.0265	71.64	5.65	11,640	205,080	122,838
_1271	2016	0.0281	72.00	5.15	11,540	173,352	131,998
_1272	2012	0.0071	64.89	6.22	23,860	150,274	56,630
_1272	2013	0.0070	65.40	5.94	24,200	206,951	60,783
_1272	2014	0.0084	71.01	5.78	23,170	221,771	72,717
_1272	2015	0.0101	66.74	5.58	25,090	203,509	93,740
_1272	2016	0.0109	67.09	5.76	24,420	190,911	89,975
_1273	2012	0.0311	74.51	6.64	26,010	262,810	79,888
_1273	2013	0.0326	75.05	5.75	26,610	319,101	97,488
_1273	2014	0.0361	66.05	6.34	25,430	325,585	85,443
_1273	2015	0.0383	76.34	5.24	25,830	435,506	155,222
_1273	2016	0.0377	76.90	4.86	24,880	325,379	116,363
_1274	2012	0.0206	71.34	5.75	18,020	54,384	54,384
_1274	2013	0.0191	71.85	6.01	17,980	165,563	76,646
_1274	2014	0.0187	75.83	5.45	17,200	173,182	87,065
_1274	2015	0.0186	72.81	4.86	18,800	245,341	107,809
_1274	2016	0.0188	73.58	5.11	18,520	288,735	126,878
_1275	2012	0.4623	77.78	7.66	201,060	1,101,600	436,716
_1275	2013	0.4621	78.00	5.36	209,690	1,200,930	581,338
_1275	2014	0.4808	72.13	6.08	200,320	1,249,226	524,556
_1275	2015	0.4962	78.87	5.74	207,500	1,284,732	612,897
_1275	2016	0.5199	79.34	6.27	206,870	47,877	46,492
_1276	2012	0.0066	71.54	6.06	17,160	243,864	99,007
_1276	2013	0.0072	72.02	6.07	17,480	293,666	147,473
_1276	2014	0.0064	78.26	5.83	16,720	316,520	157,542
_1276	2015	0.0063	73.81	5.40	18,600	330,233	164,367
_1276	2016	0.0087	74.11	5.54	17,800	323,443	95,147
_1277	2012	0.0441	71.38	5.90	19,240	230,149	52,280
_1277	2013	0.0454	71.68	5.80	18,440	297,687	79,874
_1277	2014	0.0451	72.55	5.17	17,650	228,969	86,943
_1277	2015	0.0447	72.80	5.04	18,360	294,104	111,675

Lampiran 1: lanjutan.....

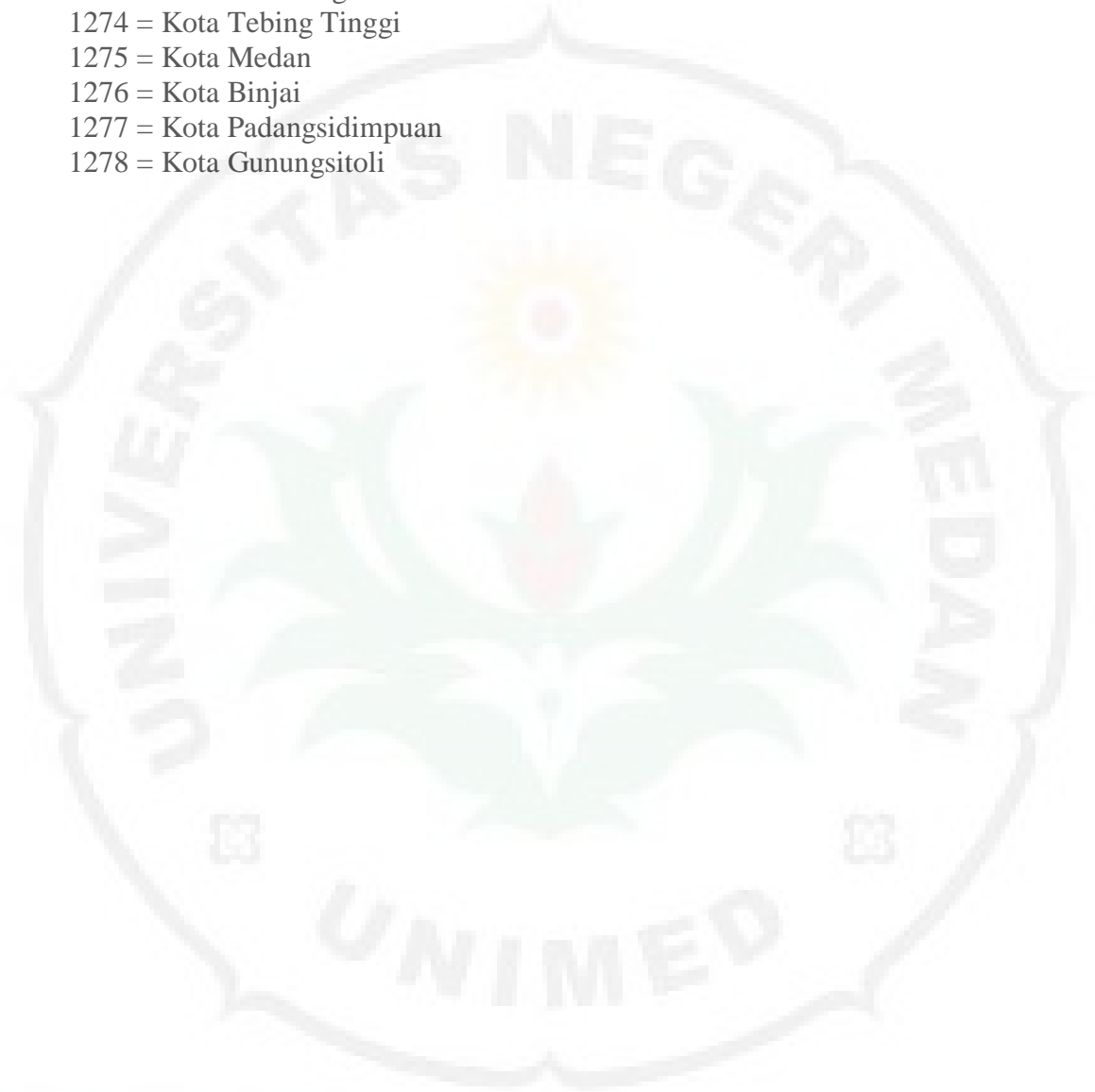
_1277	2016	0.0445	73.42	5.29	17,650	29,039	16,473
_1278	2012	0.0227	64.34	6.18	40,400	127,284	23,578
_1278	2013	0.0225	65.25	6.22	41,100	133,399	31,647
_1278	2014	0.0217	65.91	6.10	37,200	130,998	35,834
_1278	2015	0.0201	66.41	5.39	34,470	199,167	37,914
_1278	2016	0.0187	66.85	6.03	32,170	58,670	11,650

Keterangan:

kabkota	: kode Kabupaten/Kota
tahun	: tahun (periode penelitian)
ketimpangan	: Indeks Williamson (Indeks ketimpangan wilayah)
ipm	: Indeks Pembangunan Manusia
pe	: Pertumbuhan Ekonomi
miskin	: Jumlah Penduduk Miskin
dp	: Dana Pendidikan
dk	: Dana Kesehatan

- 1201 = Kabupaten Nias
- 1202 = Kabupaten Mandailing Natal
- 1203 = Kabupaten Tapanuli Selatan
- 1204 = Kabupaten Tapanuli Tengah
- 1205 = Kabupaten Tapanuli Utara
- 1206 = Kabupaten Toba Samosir
- 1207 = Kabupaten Labuhanbatu
- 1208 = Kabupaten Asahan
- 1209 = Kabupaten Simalungun
- 1210 = Kabupaten Dairi
- 1211 = Kabupaten Karo
- 1212 = Kabupaten Deli Serdang
- 1213 = Kabupaten Langkat
- 1214 = Kabupaten Nias Selatan
- 1215 = Kabupaten Humbang Hasundutan
- 1216 = Kabupaten Pakpak Bharat
- 1217 = Kabupaten Samosir
- 1218 = Kabupaten Serdang Bedagai
- 1219 = Kabupaten Batu Bara
- 1220 = Kabupaten Padang Lawas Utara
- 1221 = Kabupaten Padang Lawas
- 1222 = Kabupaten Labuhanbatu Selatan
- 1223 = Kabupaten Labuhanbatu Utara
- 1224 = Kabupaten Nias Utara
- 1225 = Kabupaten Nias Barat
- 1271 = Kota Sibolga

- 1272 = Kota Tanjungbalai
- 1273 = Kota Pematangsiantar
- 1274 = Kota Tebing Tinggi
- 1275 = Kota Medan
- 1276 = Kota Binjai
- 1277 = Kota Padangsidempuan
- 1278 = Kota Gunungsitoli



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lampiran 2. Hasil estimasi regresi data panel dengan *fixed effect model*

Dependent Variable: LOG(KETIMPANGAN?)

Method: Pooled EGLS (Cross-section weights)

Date: 05/08/18 Time: 08:24

Sample: 2012 2016

Included observations: 5

Cross-sections included: 33

Total pool (balanced) observations: 165

Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-6.019766	1.603902	-3.753201	0.0003
LOG(IPM?)	-0.136285	0.250817	-0.543363	0.5878
LOG(PE?)	0.133270	0.072174	1.846527	0.0671
LOG(MISKIN?)	0.248193	0.108812	2.280928	0.0242
LOG(DP?)	-0.072496	0.018147	-3.994927	0.0001
LOG(DK?)	0.095356	0.026300	3.625657	0.0004
Fixed Effects (Cross)				
_1201--C	0.399074			
_1202--C	0.693240			
_1203--C	-0.981001			
_1204--C	0.683209			
_1205--C	0.770254			
_1206--C	-1.339397			
_1207--C	1.308187			
_1208--C	-0.089145			
_1209--C	-1.995098			
_1210--C	0.414181			
_1211--C	0.111731			
_1212--C	0.286035			
_1213--C	-0.409349			
_1214--C	0.930622			
_1215--C	0.321276			
_1216--C	0.378834			
_1217--C	0.023925			
_1218--C	-3.312600			
_1219--C	1.716977			
_1220--C	-2.877510			
_1221--C	-1.235299			
_1222--C	1.513840			
_1223--C	1.091945			
_1224--C	0.412078			
_1225--C	0.531824			
_1271--C	0.086087			
_1272--C	-1.096151			
_1273--C	0.320857			
_1274--C	-0.224092			
_1275--C	2.364968			
_1276--C	-1.222851			
_1277--C	0.661858			
_1278--C	-0.238508			

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Weighted Statistics

R-squared	0.994223	Mean dependent var	-13.39043
Adjusted R-squared	0.992540	S.D. dependent var	8.527002
S.E. of regression	0.285223	Sum squared resid	10.33174
F-statistic	590.7184	Durbin-Watson stat	0.938393
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.940958	Mean dependent var	-3.605704
Sum squared resid	16.23616	Durbin-Watson stat	0.945321

Sumber: Data sekunder diolah dengan Eviews 8.1



THE
Character Building
 UNIVERSITY

Lampiran 3. Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Pool: TIMPANG

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	429.553568	(32,127)	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: LOG(KETIMPANGAN?)

Method: Panel EGLS (Cross-section weights)

Date: 11/24/18 Time: 13:06

Sample: 2012 2016

Included observations: 5

Cross-sections included: 33

Total pool (balanced) observations: 165

Use pre-specified GLS weights

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-6.901149	2.812197	-2.454007	0.0152
LOG(IPM?)	-0.661109	0.674808	-0.979700	0.3287
LOG(PE?)	-0.313057	0.388756	-0.805278	0.4219
LOG(MISKIN?)	0.581278	0.071999	8.073399	0.0000
LOG(DP?)	-0.246238	0.110502	-2.228357	0.0273
LOG(DK?)	0.374801	0.130886	2.863567	0.0048

Weighted Statistics

R-squared	0.368951	Mean dependent var	-13.39043
Adjusted R-squared	0.349107	S.D. dependent var	8.527002
S.E. of regression	2.664201	Sum squared resid	1128.577
F-statistic	18.59230	Durbin-Watson stat	0.039630
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	-0.114044	Mean dependent var	-3.605704
Sum squared resid	306.3540	Durbin-Watson stat	0.062517

Sumber: Data sekunder diolah dengan Eviews 8.1