

LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Panel Penelitian

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Aglomerasi	TPT
Aceh	2010	0,0289	67,09	41565600000	40900000000	0,0148	0,084
	2011	0,0412	67,45	204030000000	259400000000	0,0144	0,090
	2012	0,0473	67,81	1666141000000	60200000000	0,0141	0,091
	2013	0,0549	68,3	1148203800000	3636400000000	0,0137	0,101
	2014	0,0625	68,81	386884000000	5110300000000	0,0133	0,090
	2015	0,0701	69,45	292454000000	4192400000000	0,0125	0,099
	2016	0,0735	70	1829200000000	2456100000000	0,0123	0,076
Sumatera Utara	2010	0,0254	67,09	1636419600000	662700000000	0,0482	0,074
	2011	0,0410	67,34	6834551600000	1673000000000	0,0485	0,082
	2012	0,0470	67,74	6240051000000	2550300000000	0,0487	0,063
	2013	0,0551	68,36	10817737500000	5068900000000	0,0489	0,065
	2014	0,0638	68,87	6851952000000	4223900000000	0,0490	0,062
	2015	0,0699	69,51	17189949500000	4287400000000	0,0491	0,067
	2016	0,0734	70	13799920000000	4864200000000	0,0492	0,058
Sumatera Barat	2010	0,0347	67,25	71384400000	73800000000	0,0153	0,070
	2011	0,0429	67,81	207657200000	1026200000000	0,0153	0,080
	2012	0,0460	68,36	725250000000	885300000000	0,0154	0,067

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Aglomerasi	TPT
Sumatera Barat	2013	0,0503	68,91	1114074600000	677800000000	0,0154	0,070
	2014	0,0542	69,36	1394524000000	421100000000	0,0156	0,065
	2015	0,0571	69,98	787694500000	1552500000000	0,0156	0,069
	2016	0,0589	70,73	1078480000000	3795600000000	0,0157	0,051
Riau	2010	0,2216	68,65	782517600000	1037100000000	0,0566	0,087
	2011	0,1863	68,9	1925136400000	7462600000000	0,0563	0,061
	2012	0,1645	69,15	11148543000000	5450300000000	0,0551	0,044
	2013	0,1375	69,91	15905426100000	4874300000000	0,0535	0,055
	2014	0,1139	70,33	17036580000000	7707600000000	0,0523	0,066
	2015	0,0895	70,84	9013653000000	9943000000000	0,0500	0,078
	2016	0,0748	71,2	11819760000000	6613700000000	0,0487	0,074
Jambi	2010	0,0027	65,39	336139200000	223300000000	0,0132	0,054
	2011	0,0055	66,14	1992239600000	2134900000000	0,0134	0,046
	2012	0,0088	66,94	1511421000000	1445700000000	0,0135	0,032
	2013	0,0131	67,76	418082700000	2799600000000	0,0137	0,048
	2014	0,0166	68,24	639416000000	908000000000	0,0140	0,051
	2015	0,0214	68,89	1485721500000	3540200000000	0,0139	0,043
	2016	0,0247	69,62	829600000000	3884400000000	0,0138	0,040
Sumatera Selatan	2010	0,0159	64,44	1683406800000	1738400000000	0,0283	0,067
	2011	0,0287	65,12	5053596400000	1068900000000	0,0283	0,066
	2012	0,0329	65,79	7604488000000	2930600000000	0,0285	0,057
	2013	0,0404	66,16	5922635100000	3396000000000	0,0285	0,048
	2014	0,0478	66,75	13142860000000	7042800000000	0,0284	0,050
	2015	0,0535	67,46	8908811000000	10944100000000	0,0283	0,061
	2016	0,0565	68,24	37991600000000	8534100000000	0,0283	0,043

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Aglomerasi	TPT
Bengkulu	2010	0,0359	65,35	226803600000	8500000000	0,0041	0,046
	2011	0,0396	65,96	390830800000	506466000000	0,0042	0,056
	2012	0,0410	66,61	293968000000	52600000000	0,0042	0,036
	2013	0,0433	67,5	271814700000	109600000000	0,0042	0,046
	2014	0,0455	68,06	240092000000	7800000000	0,0042	0,035
	2015	0,0471	68,59	284177000000	553900000000	0,0042	0,049
	2016	0,0482	69,33	757520000000	949100000000	0,0042	0,033
Lampung	2010	0,0552	63,71	277405200000	272300000000	0,0219	0,056
	2011	0,0642	64,2	720906000000	824400000000	0,0220	0,064
	2012	0,0674	64,87	1105281000000	304200000000	0,0221	0,056
	2013	0,0727	65,73	570445200000	1325300000000	0,0221	0,057
	2014	0,0778	66,42	1946860000000	3496700000000	0,0222	0,048
	2015	0,0812	66,95	3803281500000	1102300000000	0,0222	0,051
	2016	0,0831	67,65	1165520000000	6031800000000	0,0222	0,046
Kepulauan Bangka Belitung	2010	0,0011	66,02	19879200000	400000000	0,0052	0,056
	2011	0,0049	66,59	1323928000000	514400000000	0,0052	0,039
	2012	0,0081	67,21	572464000000	533500000000	0,0052	0,034
	2013	0,0120	67,92	1370043600000	608200000000	0,0052	0,037
	2014	0,0158	68,27	1306200000000	615500000000	0,0052	0,051
	2015	0,0189	69,05	1140846500000	1023700000000	0,0051	0,063
	2016	0,0212	69,55	716720000000	2202000000000	0,0051	0,026
Kepulauan Riau	2010	0,1105	71,13	39602300000	166900000000	0,0162	0,069
	2011	0,0935	71,61	1992239600000	1370400000000	0,0163	0,054
	2012	0,0875	72,36	5193757000000	43500000000	0,0166	0,051
	2013	0,0796	73,02	3848067300000	417700000000	0,0168	0,056

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Aglomerasi	TPT
Kepulauan Riau	2014	0,0715	73,4	4877724000000	28500000000	0,0171	0,067
	2015	0,0652	73,75	8834318000000	61210000000	0,0173	0,062
	2016	0,0598	73,99	7059760000000	49250000000	0,0173	0,077
Jakarta	2010	0,5852	76,31	1536602700000	4598500000000	0,1566	0,111
	2011	0,5321	76,98	43744938800000	9256400000000	0,1575	0,117
	2012	0,5108	77,53	39721459000000	8540100000000	0,1582	0,097
	2013	0,4778	78,08	31582917900000	5754500000000	0,1590	0,086
	2014	0,4501	78,39	56096936000000	17811500000000	0,1604	0,085
	2015	0,4322	78,99	49929623000000	15512700000000	0,1619	0,072
	2016	0,4232	79,6	46215520000000	12216900000000	0,1632	0,061
Jawa Barat	2010	0,1124	66,15	15288912000000	15799800000000	0,1321	0,103
	2011	0,1369	66,67	34815679200000	11194300000000	0,1325	0,100
	2012	0,1464	67,32	40717469000000	11384000000000	0,1331	0,091
	2013	0,1588	68,25	86845406100000	9006100000000	0,1341	0,092
	2014	0,1728	68,8	81631280000000	18726900000000	0,1342	0,085
	2015	0,1828	69,5	79165366500000	26272900000000	0,1344	0,087
	2016	0,1877	70,05	74404240000000	30360200000000	0,1352	0,089
Jawa Tengah	2010	0,1209	66,08	5340276000000	7954000000000	0,0908	0,062
	2011	0,1400	66,64	15869000000000	2737800000000	0,0901	0,071
	2012	0,1484	67,21	23353050000000	5797100000000	0,0895	0,056
	2013	0,1576	68,02	56593527000000	12593600000000	0,0891	0,060
	2014	0,1661	68,78	57646960000000	13601600000000	0,0893	0,057
	2015	0,1712	69,49	11731268000000	15410700000000	0,0898	0,050
	2016	0,1738	69,98	14018880000000	24070400000000	0,0900	0,046

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Aglomerasi	TPT
DI Yogyakarta	2010	0,0418	75,37	44276400000	10000000000	0,0094	0,057
	2011	0,0484	75,93	293803200000	1600000000	0,0093	0,044
	2012	0,0511	76,15	820983000000	334000000000	0,0093	0,039
	2013	0,0543	76,44	360794400000	283800000000	0,0093	0,032
	2014	0,0574	76,81	807356000000	703900000000	0,0093	0,033
	2015	0,0597	77,59	1229134500000	362400000000	0,0093	0,041
	2016	0,0610	78,38	266560000000	948600000000	0,0093	0,027
Jawa Timur	2010	0,0303	65,36	15986491200000	8084100000000	0,1443	0,043
	2011	0,0552	66,06	11897216000000	9687500000000	0,1447	0,054
	2012	0,0626	66,74	22229396000000	21520300000000	0,1455	0,041
	2013	0,0747	67,55	41397500700000	34848900000000	0,1462	0,043
	2014	0,0860	68,14	22423100000000	38132000000000	0,1474	0,042
	2015	0,0939	68,95	35775953000000	35489800000000	0,1482	0,045
	2016	0,0972	69,74	26397600000000	46331600000000	0,1490	0,042
Banten	2010	0,0228	67,54	13953391200000	5852500000000	0,0395	0,137
	2011	0,0385	68,22	196929756000000	42986000000000	0,0399	0,137
	2012	0,0450	68,92	26266621000000	51175000000000	0,0402	0,099
	2013	0,0530	69,47	45345517800000	40087000000000	0,0406	0,095
	2014	0,0621	69,89	25310424000000	80813000000000	0,0408	0,091
	2015	0,0687	70,27	35066890000000	107099000000000	0,0410	0,096
	2016	0,0734	70,96	39604560000000	124263000000000	0,0411	0,089
Bali	2010	0,0202	70,1	2514718800000	313400000000	0,0137	0,031
	2011	0,0268	70,87	4371682800000	313400000000	0,0137	0,030
	2012	0,0294	71,62	466094000000	3108000000000	0,0138	0,021
	2013	0,0341	72,09	4764680100000	2984700000000	0,0140	0,018

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Aglomerasi	TPT
Bali	2014	0,0373	72,48	5313124000000	252800000000	0,0142	0,019
	2015	0,0397	73,27	6839561000000	1250400000000	0,0144	0,020
	2016	0,0406	73,65	6128160000000	482300000000	0,0145	0,019
NTB	2010	0,0627	61,16	1992438000000	1805800000000	0,0102	0,053
	2011	0,0748	62,14	4217526800000	423000000000	0,0092	0,053
	2012	0,0811	62,98	6148186000000	454000000000	0,0086	0,052
	2013	0,0845	63,76	5950669800000	1398000000000	0,0086	0,053
	2014	0,0871	64,31	6855684000000	212500000000	0,0086	0,058
	2015	0,0813	65,19	9648223000000	347800000000	0,0099	0,057
	2016	0,0822	65,18	5970400000000	1342800000000	0,0100	0,039
NTT	2010	0,0945	59,21	343368000000	1000000000	0,0064	0,033
	2011	0,0985	60,24	498740000000	1000000000	0,0064	0,031
	2012	0,1009	60,81	841290000000	144000000000	0,0063	0,030
	2013	0,1029	61,68	1206711000000	176000000000	0,0063	0,033
	2014	0,1051	62,26	1878440000000	360000000000	0,0063	0,033
	2015	0,1068	62,67	9642705000000	1295700000000	0,0063	0,038
	2016	0,1079	63,13	7915200000000	822200000000	0,0063	0,033
Kalimantan Barat	2010	0,0430	61,97	1539734400000	1171700000000	0,0125	0,046
	2011	0,0511	62,35	4540347600000	1404000000000	0,0125	0,046
	2012	0,0545	63,41	3843825000000	2811000000000	0,0124	0,035
	2013	0,0584	64,3	7922850000000	2522100000000	0,0125	0,040
	2014	0,0627	64,89	12018284000000	4320800000000	0,0125	0,040
	2015	0,0658	65,59	18425981500000	6143500000000	0,0125	0,052
	2016	0,0676	65,88	8577520000000	9015500000000	0,0125	0,042

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Penduduk	TPT
Kalimantan Tengah	2010	0,0103	65,96	4939077600000	3507700000000	2212089	0,041
	2011	0,0173	66,38	4930271600000	3376000000000	2249100	0,035
	2012	0,0202	66,66	5073849000000	4529600000000	2283700	0,031
	2013	0,0237	67,41	5870222400000	1835300000000	2384700	0,030
	2014	0,0275	67,77	11830440000000	9804000000000	2439900	0,032
	2015	0,0296	68,53	12879012000000	12701000000000	2495000	0,045
	2016	0,0312	69,13	55515200000000	81791000000000	2550200	0,048
Kalimantan Selatan	2010	0,0220	65,2	18270792000000	20150000000000	3626616	0,053
	2011	0,0299	65,89	24674028000000	21183000000000	3714300	0,063
	2012	0,0338	66,68	26331410000000	35098000000000	3785000	0,052
	2013	0,0388	67,17	31764534000000	82992000000000	3854500	0,037
	2014	0,0437	67,63	62511000000000	26165000000000	3922800	0,038
	2015	0,0480	68,38	132597540000000	206040000000000	3989800	0,049
	2016	0,0507	69,05	339184000000000	616300000000000	4055500	0,055
Kalimantan Timur	2010	0,3806	71,31	98691192000000	78813000000000	3553143	0,101
	2011	0,3384	72,02	54625632000000	65691000000000	3690500	0,114
	2012	0,3178	72,62	194763470000000	588930000000000	3821700	0,090
	2013	0,3101	73,21	162771906000000	160570000000000	3870800	0,080
	2014	0,2729	73,82	266925080000000	128590000000000	3969600	0,074
	2015	0,2084	74,17	328514130000000	961130000000000	3246600	0,075
	2016	0,1878	74,59	1549856000000000	688510000000000	3501200	0,080
Sulawesi Utara	2010	0,0199	67,83	20493648000000	9580000000000	2270596	0,096
	2011	0,0259	68,31	19967736000000	33160000000000	2305900	0,101
	2012	0,0277	69,04	45158900000000	67850000000000	2333500	0,080
	2013	0,0303	69,49	80081730000000	66800000000000	2360400	0,068

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Penduduk	TPT
Sulawesi Utara	2014	0,0328	69,96	1224096000000	83000000000	2386600	0,075
	2015	0,0343	70,39	1213960000000	270600000000	2412100	0,090
	2016	0,0350	71,05	5206080000000	5069600000000	2436900	0,062
Sulawesi Tengah	2010	0,0330	63,29	1251486000000	153600000000	2635009	0,046
	2011	0,0367	64,27	3358787200000	2620200000000	2683700	0,068
	2012	0,0372	65	7798855000000	602800000000	2729200	0,040
	2013	0,0383	65,79	10421595000000	605300000000	2785500	0,042
	2014	0,0420	66,43	18587848000000	95800000000	2831300	0,037
	2015	0,0384	66,76	14970334000000	968400000000	2876700	0,041
	2016	0,0372	67,47	21764080000000	1081200000000	2921700	0,033
Sulawesi Selatan	2010	0,0465	66	3992104800000	3212300000000	8034776	0,084
	2011	0,0544	66,65	812492800000	3986300000000	8115600	0,081
	2012	0,0551	67,26	5633742000000	2318900000000	8190200	0,096
	2013	0,0492	67,92	5641069200000	921000000000	8342000	0,051
	2014	0,0618	68,49	3494396000000	4949600000000	8432200	0,051
	2015	0,0636	69,15	3218373500000	9215300000000	8520300	0,060
	2016	0,0634	69,76	5066000000000	3334600000000	8606400	0,048
Sulawesi Tenggara	2010	0,0235	65,99	1265040000000	19200000000	2232586	0,046
	2011	0,0271	66,52	1541560000000	59000000000	2277000	0,047
	2012	0,0266	67,07	3452190000000	907300000000	2319000	0,041
	2013	0,0296	67,55	1053129600000	1261600000000	2396700	0,044
	2014	0,0330	68,07	2012792000000	1249900000000	2448100	0,044
	2015	0,0349	68,75	2000275000000	2015400000000	2499500	0,056
	2016	0,0362	69,31	5114960000000	1794200000000	2551000	0,027

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Aglomerasi	TPT
Gorontalo	2010	0,0318	62,65	7228800000	16700000000	0,0023	0,052
	2011	0,0342	63,48	113350000000	11800000000	0,0023	0,067
	2012	0,0349	64,16	341351000000	164900000000	0,0023	0,045
	2013	0,0359	64,7	313257300000	84400000000	0,0024	0,042
	2014	0,0370	65,17	51004000000	45100000000	0,0024	0,042
	2015	0,0379	65,86	95185500000	94300000000	0,0025	0,047
	2016	0,0383	66,29	172720000000	220250000000	0,0025	0,028
Sulawesi Barat	2010	0,0336	59,74	337042800000	840000000000	0,0025	0,033
	2011	0,0354	60,63	50780800000	218600000000	0,0026	0,034
	2012	0,0360	61,01	1934000000	228600000000	0,0027	0,022
	2013	0,0374	61,53	30472500000	685100000000	0,0027	0,024
	2014	0,0382	62,24	202772000000	690100000000	0,0028	0,021
	2015	0,0390	62,96	27590000000	1103800000000	0,0029	0,034
	2016	0,0398	63,6	280160000000	84100000000	0,0029	0,033
Maluku	2010	0,0466	64,27	26204400000	0	0,0027	0,100
	2011	0,0496	64,75	106095600000	100000000	0,0027	0,108
	2012	0,0508	65,43	82195000000	3400000000	0,0027	0,077
	2013	0,0523	66,09	643579200000	72645310000	0,0027	0,099
	2014	0,0536	66,74	162964000000	0	0,0028	0,105
	2015	0,0547	67,05	1136708000000	36580180000	0,0028	0,099
	2016	0,0554	67,6	1395360000000	11400000000	0,0028	0,071
Maluku Utara	2010	0,0328	62,79	2222856000000	0	0,0022	0,060
	2011	0,0356	63,19	1177026400000	13500000000	0,0022	0,053
	2012	0,0368	63,93	873201000000	320500000000	0,0022	0,048
	2013	0,0385	64,78	3272746500000	1114900000000	0,0022	0,038

Provinsi	Tahun	IW	IPM	PMA	PMDN	Aglomerasi	TPT
Maluku Utara	2014	0,0402	65,18	1227828000000	156300000000	0,0022	0,053
	2015	0,0413	65,91	2811421000000	48200000000	0,0023	0,061
	2016	0,0420	66,63	5969040000000	8800000000	0,0023	0,040
Papua Barat	2010	0,0510	59,6	155419200000	51300000000	0,0060	0,077
	2011	0,0390	59,9	300150800000	47200000000	0,0059	0,067
	2012	0,0328	60,3	309440000000	45800000000	0,0057	0,054
Papua Barat	2013	0,0288	60,91	660643800000	304000000000	0,0058	0,044
	2014	0,0239	61,28	1908296000000	100000000000	0,0059	0,050
	2015	0,0193	61,73	3567387000000	63400000000	0,0058	0,081
	2016	0,0163	662,21	6997200000000	10600000000	0,0058	0,075
Papua	2010	0,0400	54,45	2978265600000	178000000000	0,0161	0,036
	2011	0,0137	55,01	11897216000000	1378900000000	0,0146	0,050
	2012	0,0038	55,55	11627208000000	54700000000	0,0140	0,037
	2013	0,0006	56,25	2876604000000	584300000000	0,0144	0,032
	2014	0,0070	56,75	15681864000000	249900000000	0,0142	0,034
	2015	0,0091	57,25	12374115000000	1275200000000	0,0146	0,040
	2016	0,0082	58,05	15890240000000	220500000000	0,0151	0,034

Lampiran 2: Model Regresi Data Panel

Common Effect Model

. reg IW logPMA logPMDN IPM AGLO TPT						
Source	SS	df	MS	Number of obs = 197		
Model	8487.14714	5	1697.42943	F(5, 191) =	46.94	
Residual	6906.32334	191	36.1587609	Prob > F =	0.0000	
Total	15393.4705	196	78.5381147	R-squared =	0.5513	
				Adj R-squared =	0.5396	
				Root MSE =	6.0132	
IW	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
logPMA	-.2397238	.3169243	-0.76	0.450	-.8648449	.3853972
logPMDN	-.2743395	.2607498	-1.05	0.294	-.7886585	.2399796
IPM	-.0027121	.010309	-0.26	0.793	-.0230462	.0176219
AGLO	1.55829	.1416695	11.00	0.000	1.278852	1.837728
TPT	.6587303	.2086268	3.16	0.002	.2472218	1.070239
_cons	13.8482	8.718769	1.59	0.114	-3.349245	31.04564

Fixed Effect Model

. xtreg IW logPMA logPMDN IPM AGLO TPT, fe						
Fixed-effects (within) regression			Number of obs	=	197	
Group variable: prov			Number of groups	=	33	
R-sq: within	=	0.3446	Obs per group: min	=	5	
between	=	0.5360	avg	=	6.0	
overall	=	0.5226	max	=	6	
corr(u_i, Xb) = -0.9766			F(5,159)	=	16.72	
			Prob > F	=	0.0000	
IW	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
logPMA	-.0169152	.1457216	-0.12	0.908	-.3047149	.2708845
logPMDN	.1831463	.0897714	2.04	0.043	.0058481	.3604444
IPM	-.001797	.0026979	-0.67	0.506	-.0071252	.0035313
AGLO	7.956274	.9010217	8.83	0.000	6.176759	9.735788
TPT	.2049482	.1061777	1.93	0.055	-.0047524	.4146488
_cons	-22.22431	5.267813	-4.22	0.000	-32.62822	-11.8204
sigma_u	28.141864					
sigma_e	1.4285848					
rho	.99742967 (fraction of variance due to u_i)					
F test that all u_i=0:			F(32, 159) =	100.78	Prob > F = 0.0000	

Random Effect Model

```
. xtreg IW logPMA logPMDN IPM AGLO TPT, re
```

Random-effects GLS regression	Number of obs	=	197
Group variable: prov	Number of groups	=	33
R-sq: within = 0.2622	Obs per group: min	=	5
between = 0.5349	avg	=	6.0
overall = 0.5220	max	=	6
	Wald chi2(5)	=	56.44
corr(u_i, X) = 0 (assumed)	Prob > chi2	=	0.0000

IW	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
logPMA	-.0653982	.1599202	-0.41	0.683	-.378836	.2480397
logPMDN	.1713759	.0994642	1.72	0.085	-.0235703	.3663221
IPM	-.0013781	.0029994	-0.46	0.646	-.0072569	.0045007
AGLO	1.973054	.2824631	6.99	0.000	1.419436	2.526671
TPT	.099593	.1146047	0.87	0.385	-.1250281	.3242141
_cons	-1.669066	4.945614	-0.34	0.736	-11.36229	8.02416
sigma_u	6.1852497					
sigma_e	1.4285848					
rho	.94935614 (fraction of variance due to u_i)					

Robust Standard Error

```
. xtreg IW logPMA logPMDN IPM AGLO TPT, fe vce(robust)
```

Fixed-effects (within) regression	Number of obs	=	197
Group variable: prov	Number of groups	=	33
R-sq: within = 0.3446	Obs per group: min	=	5
between = 0.5360	avg	=	6.0
overall = 0.5226	max	=	6
	F(5,32)	=	193.32
corr(u_i, Xb) = -0.9766	Prob > F	=	0.0000

(Std. Err. adjusted for 33 clusters in prov)

IW	Coef.	Robust Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
logPMA	-.0169152	.1318648	-0.13	0.899	-.285515 .2516846
logPMDN	.1831463	.0563109	3.25	0.003	.0684446 .2978479
IPM	-.001797	.000874	-2.06	0.048	-.0035772 -.0000167
AGLO	7.956274	2.898462	2.74	0.010	2.052299 13.86025
TPT	.2049482	.28446	0.72	0.476	-.3744778 .7843742
_cons	-22.22431	7.139536	-3.11	0.004	-36.76707 -7.681548
sigma_u	28.141864				
sigma_e	1.4285848				
rho	.99742967	(fraction of variance due to u_i)			

Lampiran 3: Pemilihan Model

Chow Test

F test that all $u_i=0$:	F(32, 159) =	100.78	Prob > F = 0.0000
---------------------------	--------------	--------	-------------------

Hausman Test

```
. quietly xtreg IW logPMA logPMDN IPM AGLO TPT, fe
. estimates store fe
. quietly xtreg IW logPMA logPMDN IPM AGLO TPT, re
. estimates store re
. hausman fe re
```

	Coefficients			
	(b) fe	(B) re	(b-B) Difference	sqrt(diag(V_b-V_B)) S.E.
logPMA	-.0169152	-.0653982	.048483	.
logPMDN	.1831463	.1713759	.0117704	.
IPM	-.001797	-.0013781	-.0004188	.
AGLO	7.956274	1.973054	5.98322	.855602
TPT	.2049482	.099593	.1053552	.

```

b = consistent under Ho and Ha; obtained from xtreg
B = inconsistent under Ha, efficient under Ho; obtained from xtreg

Test: Ho: difference in coefficients not systematic

chi2(5) = (b-B)'[(V_b-V_B)^(-1)](b-B)
        = 48.56
Prob>chi2 = 0.0000
(V_b-V_B is not positive definite)

```

Lampiran 4: Uji Asumsi Klasik

Heteroskedastisity Test

```
. hettest  
  
Breusch-Pagan / Cook-Weisberg test for heteroskedasticity  
Ho: Constant variance  
Variables: fitted values of IW  
  
chi2(1)      =    333.75  
Prob > chi2  =    0.0000
```

Multikolinearity Test

```
. corr logPMA logPMDN IPM AGLO TPT  
(obs=197)
```

	logPMA	logPMDN	IPM	AGLO	TPT
logPMA	1.0000				
logPMDN	0.5991	1.0000			
IPM	0.0659	-0.1092	1.0000		
AGLO	0.5966	0.5829	-0.0024	1.0000	
TPT	0.3134	0.1521	0.0857	0.3553	1.0000