

Lampiran I

DATA VARIABEL PENELITIAN

PDRB Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan (Rp, Miliar)

No	Provinsi	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Aceh	113	116	122	127	133	138	143	148	148	153
2	Sumatera Utara	117	122	129	135	142	149	156	159	166	174
3	Sumatera Barat	111	118	123	125	130	134	138	139	142	147
4	Riau	112	119	120	124	131	137	142	148	154	159
5	Jambi	119	132	139	148	156	161	166	168	174	183
6	Sumatera Selatan	118	122	127	129	131	133	138	140	144	150
7	Bengkulu	114	117	120	124	128	132	136	137	140	147
8	Lampung	115	118	123	126	127	129	130	131	131	133
9	Kepulauan Bangka Belitung	124	135	143	150	149	157	162	175	177	178
10	Kepulauan Riau	111	119	126	133	131	128	127	121	118	122
11	DKI Jakarta	106	107	108	109	109	109	110	110	115	118
12	Jawa Barat	104	104	104	110	112	114	117	120	122	127
13	Jawa Tengah	109	108	114	117	119	122	124	127	128	131
14	DI Yogyakarta	106	104	106	107	109	112	113	118	119	125
15	Jawa Timur	113	117	121	123	125	123	124	126	128	130
16	Banten	113	116	124	132	138	143	146	151	152	158
17	Bali	108	113	116	120	123	129	133	132	133	131
18	Nusa Tenggara Barat	113	119	127	131	140	142	144	144	145	149
19	Nusa Tenggara Timur	108	112	115	118	124	128	132	134	140	146
20	Kalimantan Barat	114	116	119	124	132	141	149	151	157	161
21	Kalimantan Tengah	108	115	122	127	132	142	153	153	158	164
22	Kalimantan Selatan	109	114	117	121	126	131	136	134	136	138
23	Kalimantan Timur	93	100	135	135	143	152	158	156	156	159
24	Kalimantan Utara	120	129	138	145	151	159	168	175	181	188
25	Sulawesi Utara	112	116	119	123	129	133	141	144	147	156
26	Sulawesi Tengah	119	127	135	138	144	150	154	152	158	162
27	Sulawesi Selatan	117	129	137	147	155	164	168	167	178	182
28	Sulawesi Tenggara	113	123	124	133	141	150	157	158	162	173
29	Gorontalo	121	129	134	143	156	168	178	175	178	183
30	Sulawesi Barat	123	130	138	143	153	162	170	170	172	178
31	Maluku	114	121	122	128	136	142	150	152	154	162
32	Maluku Utara	115	118	120	126	130	135	140	142	145	150
33	Papua Barat	117	109	112	114	120	124	128	125	126	127
34	Papua	114	124	130	132	138	142	142	141	143	147

PDRB Sektor Pertambangan dan Penggalan (Rp, Miliar)

No	Provinsi	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Aceh	91	82	60	52	55	59	62	67	67	70
2	Sumatera Utara	156	164	174	184	193	204	213	208	212	218
3	Sumatera Barat	120	124	128	131	133	140	149	147	144	147
4	Riau	97	92	86	82	77	73	68	63	61	62
5	Jambi	122	128	127	128	133	141	147	144	147	159
6	Sumatera Selatan	114	118	122	126	133	146	157	151	159	169
7	Bengkulu	113	120	121	123	123	127	130	128	136	132
8	Lampung	129	130	136	142	151	154	158	152	144	139
9	Kepulauan Bangka Belitung	103	105	106	107	109	108	109	99	106	107
10	Kepulauan Riau	111	117	128	136	130	131	131	126	125	116
11	DKI Jakarta	103	103	102	100	100	101	97	91	87	83
12	Jawa Barat	89	91	91	90	88	85	82	79	80	79
13	Jawa Tengah	109	117	122	145	153	156	162	160	167	157
14	DI Yogyakarta	113	116	116	116	120	133	137	125	121	123
15	Jawa Timur	109	113	122	139	149	153	155	150	143	133
16	Banten	99	102	106	110	109	110	110	101	102	84
17	Bali	137	136	127	132	131	127	126	120	120	126
18	Nusa Tenggara Barat	55	55	113	120	96	63	64	81	81	99
19	Nusa Tenggara Timur	118	126	132	140	143	144	149	129	132	134
20	Kalimantan Barat	115	116	116	141	143	157	168	199	205	210
21	Kalimantan Tengah	152	148	150	162	176	175	184	170	172	199
22	Kalimantan Selatan	126	129	128	128	134	139	141	135	140	148
23	Kalimantan Timur	115	115	115	111	113	114	122	117	119	123
24	Kalimantan Utara	132	145	141	137	146	151	159	148	158	169
25	Sulawesi Utara	122	130	141	147	161	175	189	186	196	197
26	Sulawesi Tengah	219	162	207	279	321	394	448	494	555	670
27	Sulawesi Selatan	107	119	128	129	135	136	139	140	139	140
28	Sulawesi Tenggara	179	169	186	186	210	223	239	223	224	227
29	Gorontalo	115	119	124	124	130	134	141	140	143	149
30	Sulawesi Barat	139	150	162	179	193	207	218	207	226	227
31	Maluku	116	141	140	145	146	135	129	128	125	124
32	Maluku Utara	109	95	101	100	111	124	135	148	226	322
33	Papua Barat	97	98	99	100	99	103	102	102	103	107
34	Papua	85	83	89	100	104	115	65	76	107	124

PDRB Sektor Industri Pengolahan (Rp, Miliar)

No	Provinsi	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Aceh	98	91	72	68	66	71	71	67	69	72
2	Sumatera Utara	114	118	122	129	132	136	138	137	139	142
3	Sumatera Barat	117	123	126	132	135	134	131	131	135	138
4	Riau	124	131	136	142	150	155	164	167	174	182
5	Jambi	126	132	135	138	142	146	150	150	152	156
6	Sumatera Selatan	117	122	129	137	146	153	161	162	166	173
7	Bengkulu	124	132	138	146	152	158	161	157	161	166
8	Lampung	124	129	139	144	153	167	181	171	179	180
9	Kepulauan Bangka Belitung	111	112	113	117	124	128	130	123	129	136
10	Kepulauan Riau	126	134	141	146	148	154	164	169	180	188
11	DKI Jakarta	110	116	122	127	136	144	142	127	142	150
12	Jawa Barat	118	125	130	136	143	153	159	152	158	169
13	Jawa Tengah	118	126	132	138	144	150	157	151	155	161
14	DI Yogyakarta	109	114	116	122	129	136	143	137	137	140
15	Jawa Timur	118	127	134	140	148	160	170	167	172	183
16	Banten	119	121	125	129	134	139	144	137	144	149
17	Bali	115	126	134	139	140	148	158	148	148	156
18	Nusa Tenggara Barat	110	114	117	124	131	133	139	136	138	141
19	Nusa Tenggara Timur	118	122	128	134	144	152	165	156	148	158
20	Kalimantan Barat	117	122	127	132	136	140	150	147	154	160
21	Kalimantan Tengah	115	129	138	148	161	170	177	177	186	194
22	Kalimantan Selatan	112	116	121	129	136	142	145	139	148	153
23	Kalimantan Timur	88	88	94	99	103	102	102	99	102	105
24	Kalimantan Utara	118	125	132	141	149	150	158	152	155	161
25	Sulawesi Utara	121	125	128	130	140	146	147	154	167	179
26	Sulawesi Tengah	116	125	237	320	357	734	861	1065	1274	1652
27	Sulawesi Selatan	129	141	151	163	171	173	190	181	187	205
28	Sulawesi Tenggara	118	128	138	150	159	170	189	208	221	258
29	Gorontalo	126	133	140	149	154	164	183	186	195	211
30	Sulawesi Barat	131	178	198	193	212	224	236	228	241	239
31	Maluku	117	127	132	141	148	159	163	160	160	175
32	Maluku Utara	113	124	129	148	196	232	235	378	688	1220
33	Papua Barat	116	121	123	127	131	141	139	142	139	143
34	Papua	110	119	124	129	138	145	144	136	136	136

PDRB Sektor Konstruksi (Rp, Miliar)

No	Provinsi	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Aceh	118	125	131	148	142	146	153	169	169	165
2	Sumatera Utara	125	133	140	148	158	167	179	173	177	182
3	Sumatera Barat	131	139	149	159	170	182	197	192	196	201
4	Riau	118	128	136	142	151	159	169	163	168	176
5	Jambi	148	161	166	172	184	194	207	209	226	224
6	Sumatera Selatan	133	138	138	150	164	173	179	179	179	181
7	Bengkulu	119	126	132	140	148	158	171	171	176	176
8	Lampung	117	126	129	140	155	168	178	175	187	194
9	Kepulauan Bangka Belitung	135	140	149	159	168	177	190	185	193	191
10	Kepulauan Riau	133	145	150	156	162	175	189	177	185	195
11	DKI Jakarta	119	125	130	132	139	143	146	138	138	140
12	Jawa Barat	139	147	156	164	176	189	201	189	201	200
13	Jawa Tengah	114	119	126	134	144	153	160	154	166	169
14	DI Yogyakarta	115	121	127	133	143	161	185	156	173	181
15	Jawa Timur	123	130	135	142	152	162	171	166	170	181
16	Banten	131	146	157	167	181	195	212	206	229	240
17	Bali	135	138	144	155	167	183	196	191	190	198
18	Nusa Tenggara Barat	117	126	136	147	158	162	182	156	170	167
19	Nusa Tenggara Timur	123	129	135	146	155	164	171	154	165	164
20	Kalimantan Barat	132	146	160	164	175	179	180	173	187	188
21	Kalimantan Tengah	118	130	144	155	163	166	178	160	175	183
22	Kalimantan Selatan	119	126	134	141	149	158	168	166	170	178
23	Kalimantan Timur	100	107	123	119	127	135	144	143	148	160
24	Kalimantan Utara	122	135	140	152	161	173	193	194	192	188
25	Sulawesi Utara	126	133	146	157	168	180	191	183	196	203
26	Sulawesi Tengah	143	179	216	210	218	228	261	239	282	308
27	Sulawesi Selatan	130	138	150	160	173	189	206	209	218	221
28	Sulawesi Tenggara	136	153	174	187	193	206	221	219	241	241
29	Gorontalo	126	136	149	157	161	165	169	169	171	180
30	Sulawesi Barat	130	141	153	170	181	190	203	176	196	193
31	Maluku	126	136	143	150	159	171	184	183	192	198
32	Maluku Utara	131	139	153	165	179	197	226	226	230	242
33	Papua Barat	151	170	187	205	224	240	258	240	233	226
34	Papua	148	161	178	193	203	215	234	232	242	253

Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (%)

No	Provinsi	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Aceh	72	73	75	76	78	79	76	76	75	74
2	Sumatera Utara	63	62	69	69	70	64	62	70	56	71
3	Sumatera Barat	68	69	69	73	68	79	70	73	74	75
4	Riau	51	53	53	78	69	68	62	69	63	71
5	Jambi	60	62	62	72	65	71	68	71	63	69
6	Sumatera Selatan	59	62	69	75	69	68	61	70	61	70
7	Bengkulu	68	67	77	78	70	74	64	70	70	71
8	Lampung	55	56	63	70	60	60	57	67	65	69
9	Kepulauan Bangka Belitung	59	60	71	41	68	68	65	74	74	72
10	Kepulauan Riau	69	69	73	76	70	67	67	71	77	73
11	DKI Jakarta	32	37	44	54	36	45	43	53	39	54
12	Jawa Barat	48	45	63	67	50	57	52	59	49	63
13	Jawa Tengah	58	61	61	78	58	68	61	68	61	66
14	DI Yogyakarta	52	50	51	53	50	63	49	67	54	66
15	Jawa Timur	56	56	63	69	57	67	60	67	60	68
16	Banten	46	44	55	78	52	57	51	59	49	64
17	Bali	57	60	74	71	70	67	63	72	67	71
18	Nusa Tenggara Barat	67	69	59	63	57	75	65	71	65	70
19	Nusa Tenggara Timur	63	63	64	72	62	69	70	73	69	75
20	Kalimantan Barat	69	68	76	74	74	73	66	70	68	73
21	Kalimantan Tengah	70	70	74	76	71	76	74	73	73	75
22	Kalimantan Selatan	56	58	57	60	69	69	62	68	61	71
23	Kalimantan Timur	73	74	81	82	76	86	81	76	77	75
24	Kalimantan Utara	82	79	78	79	82	87	79	78	78	81
25	Sulawesi Utara	64	66	66	68	71	75	65	71	68	72
26	Sulawesi Tengah	80	76	76	76	73	83	80	78	76	78
27	Sulawesi Selatan	64	64	69	74	69	75	68	71	66	73
28	Sulawesi Tenggara	69	72	75	78	71	83	72	73	75	75
29	Gorontalo	74	76	71	76	67	84	75	75	75	77
30	Sulawesi Barat	70	72	69	77	74	80	72	74	71	76
31	Maluku	74	75	76	76	75	81	80	76	78	78
32	Maluku Utara	77	77	76	79	75	88	78	75	79	77
33	Papua Barat	81	85	81	83	86	92	90	79	81	82
34	Papua	83	81	82	88	81	84	82	80	80	80

Anggaran Kesehatan (Rp, Miliar)

No	Provinsi	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Aceh	1.083	1.127	1.377	1.377	1.718	1.902	2.369	2.081	2.461	3.504
2	Sumatera Utara	88	103	98	57	489	557	539	2.129	14.705	7.451
3	Sumatera Barat	242	437	129	638	609	669	711	1.485	4.449	1.668
4	Riau	375	518	791	709	865	759	919	1.041	3.615	3.690
5	Jambi	2.806	827	107	371	407	458	487	1.523	5.804	3.814
6	Sumatera Selatan	163	179	69	188	372	433	349	1.986	15.314	4.654
7	Bengkulu	72	84	311	314	356	349	374	705	5.778	4.536
8	Lampung	220	122	465	562	586	558	550	1.205	5.805	4.820
9	Kepulauan Bangka Belitung	103	48	28	168	216	240	242	1.433	2.638	2.287
10	Kepulauan Riau	124	114	228	430	282	301	365	2.039	4.958	4.003
11	DKI Jakarta	2.058	2.481	2.916	1.026	7.744	8.936	8.894	3.684	2.245	4.536
12	Jawa Barat	385	144	352	1.009	872	958	1.032	1.903	9.058	6.822
13	Jawa Tengah	1.320	1.156	2.161	684	2.401	2.315	1.903	2.631	9.433	7.047
14	DI Yogyakarta	115	127	160	201	169	148	176	1.171	2.094	3.076
15	Jawa Timur	2.150	2.622	3.435	3.344	3.664	3.530	4.145	1.446	13.413	6.529
16	Banten	167	990	273	300	386	359	595	1.123	2.749	2.779
17	Bali	438	450	231	4	507	399	560	1.154	2.182	2.919
18	Nusa Tenggara Barat	219	320	730	52	509	530	685	2.817	11.419	4.011
19	Nusa Tenggara Timur	574	169	128	259	251	304	338	5.399	4.797	6.232
20	Kalimantan Barat	23	73	17	394	480	427	446	933	2.911	4.292
21	Kalimantan Tengah	191	245	48	32	387	450	433	1.834	3.215	3.761
22	Kalimantan Selatan	680	1.057	1.515	1.020	1.280	165	1.089	2.696	4.278	4.137
23	Kalimantan Timur	1.171	1.047	1.161	1.470	1.113	1.062	1.273	2.035	4.329	3.415
24	Kalimantan Utara	130	149	130	203	273	305	319	1.718	4.498	3.222
25	Sulawesi Utara	166	185	107	75	248	268	529	1.664	8.181	4.190
26	Sulawesi Tengah	196	134	309	329	381	399	503	5.177	11.005	4.670
27	Sulawesi Selatan	62	81	15	328	614	675	810	982	19.178	5.403
28	Sulawesi Tenggara	122	197	202	249	273	290	404	996	4.835	4.649
29	Gorontalo	61	84	137	167	137	122	154	1.026	6.589	2.892
30	Sulawesi Barat	152	128	1.377	174	224	163	156	1.704	4.705	3.140
31	Maluku	170	81	229	255	269	245	262	654	2.454	3.570
32	Maluku Utara	139	146	111	164	178	195	260	1.525	6.553	3.409
33	Papua Barat	73	682	123	105	115	111	246	3.003	6.673	2.360
34	Papua	356	374	328	319	703	764	1.051	2.872	6.820	7.277

Lampiran II

PERHITUNGAN ESTIMASI

Provinsi	Tahun	AGR	MIN	IND	KON	Constanta	Hasil IKLH	PPK
Aceh	2013	10,99	-4,73	1,08	2,46	57,7149	67,51	1.083,96
Aceh	2014	11,26	-4,29	1,00	2,61	57,7149	68,29	1.127,04
Aceh	2015	11,83	-3,12	0,79	2,73	57,7149	69,94	1.377,41
Aceh	2016	12,27	-2,72	0,75	3,08	57,7149	71,09	1.377,82
Aceh	2017	12,91	-2,87	0,72	2,95	57,7149	71,42	1.718,79
Aceh	2018	13,43	-3,07	0,78	3,03	57,7149	71,88	1.902,15
Aceh	2019	13,89	-3,24	0,78	3,19	57,7149	72,33	2.369,49
Aceh	2020	14,37	-3,51	0,74	3,52	57,7149	72,83	2.081,49
Aceh	2021	14,32	-3,48	0,76	3,51	57,7149	72,82	2.461,33
Aceh	2022	14,80	-3,63	0,79	3,42	57,7149	73,09	3.504,66
Sumatera Utara	2013	11,32	-8,15	1,26	2,59	57,7149	64,73	88,50
Sumatera Utara	2014	11,82	-8,57	1,30	2,77	57,7149	65,03	103,97
Sumatera Utara	2015	12,48	-9,09	1,35	2,92	57,7149	65,37	98,85
Sumatera Utara	2016	13,06	-9,61	1,41	3,08	57,7149	65,65	57,32
Sumatera Utara	2017	13,75	-10,07	1,45	3,29	57,7149	66,13	489,80
Sumatera Utara	2018	14,42	-10,62	1,50	3,47	57,7149	66,48	557,22
Sumatera Utara	2019	15,16	-11,10	1,52	3,72	57,7149	67,01	539,86
Sumatera Utara	2020	15,46	-10,85	1,51	3,60	57,7149	67,43	2.129,40
Sumatera Utara	2021	16,05	-11,06	1,53	3,68	57,7149	67,91	14.705,51
Sumatera Utara	2022	16,88	-11,35	1,56	3,78	57,7149	68,58	7.451,16
Sumatera Barat	2013	10,80	-6,24	1,29	2,72	57,7149	66,28	242,32
Sumatera Barat	2014	11,43	-6,46	1,36	2,90	57,7149	66,94	437,70
Sumatera Barat	2015	11,93	-6,70	1,38	3,09	57,7149	67,41	129,59
Sumatera Barat	2016	12,17	-6,84	1,45	3,30	57,7149	67,79	638,24
Sumatera Barat	2017	12,58	-6,92	1,48	3,54	57,7149	68,39	609,82
Sumatera Barat	2018	13,03	-7,32	1,47	3,78	57,7149	68,67	669,67
Sumatera Barat	2019	13,35	-7,77	1,44	4,10	57,7149	68,83	711,58
Sumatera Barat	2020	13,51	-7,67	1,44	3,98	57,7149	68,97	1.485,72
Sumatera Barat	2021	13,81	-7,53	1,49	4,07	57,7149	69,55	4.449,42
Sumatera Barat	2022	14,29	-7,68	1,52	4,17	57,7149	70,01	1.668,87
Riau	2013	10,88	-5,07	1,36	2,45	57,7149	67,33	375,96
Riau	2014	11,55	-4,80	1,44	2,65	57,7149	68,55	518,53
Riau	2015	11,60	-4,47	1,49	2,82	57,7149	69,15	791,96
Riau	2016	12,06	-4,28	1,56	2,96	57,7149	70,01	709,33
Riau	2017	12,69	-4,01	1,65	3,14	57,7149	71,18	865,01
Riau	2018	13,25	-3,79	1,70	3,31	57,7149	72,18	759,56
Riau	2019	13,80	-3,53	1,80	3,52	57,7149	73,30	919,41
Riau	2020	14,38	-3,30	1,84	3,40	57,7149	74,03	1.041,49
Riau	2021	14,97	-3,20	1,91	3,49	57,7149	74,88	3.615,51
Riau	2022	15,40	-3,24	2,00	3,66	57,7149	75,53	3.690,48
Jambi	2013	11,52	-6,39	1,38	3,07	57,7149	67,29	280,62
Jambi	2014	12,79	-6,66	1,45	3,34	57,7149	68,63	827,13
Jambi	2015	13,48	-6,64	1,48	3,45	57,7149	69,48	107,38
Jambi	2016	14,34	-6,67	1,52	3,58	57,7149	70,48	371,48
Jambi	2017	15,12	-6,92	1,56	3,83	57,7149	71,30	407,74
Jambi	2018	15,62	-7,34	1,61	4,03	57,7149	71,63	458,27
Jambi	2019	16,08	-7,68	1,65	4,31	57,7149	72,07	487,68
Jambi	2020	16,32	-7,53	1,65	4,35	57,7149	72,50	1.523,10
Jambi	2021	16,92	-7,69	1,67	4,70	57,7149	73,31	5.804,95
Jambi	2022	17,76	-8,29	1,72	4,66	57,7149	73,56	3.814,08

Sumatera Selatan	2013	11,41	-5,94	1,28	2,76	57,7149	67,22	163,21
Sumatera Selatan	2014	11,88	-6,14	1,34	2,88	57,7149	67,67	179,93
Sumatera Selatan	2015	12,30	-6,38	1,41	2,88	57,7149	67,92	69,17
Sumatera Selatan	2016	12,49	-6,57	1,50	3,13	57,7149	68,26	188,93
Sumatera Selatan	2017	12,71	-6,92	1,60	3,41	57,7149	68,51	372,59
Sumatera Selatan	2018	12,91	-7,60	1,69	3,60	57,7149	68,31	433,16
Sumatera Selatan	2019	13,34	-8,22	1,77	3,72	57,7149	68,32	349,04
Sumatera Selatan	2020	13,58	-7,88	1,78	3,72	57,7149	68,91	1.986,58
Sumatera Selatan	2021	13,97	-8,31	1,82	3,72	57,7149	68,91	15.314,83
Sumatera Selatan	2022	14,51	-8,83	1,90	3,76	57,7149	69,05	4.654,19
Bengkulu	2013	11,09	-5,89	1,36	2,47	57,7149	66,74	72,11
Bengkulu	2014	11,37	-6,26	1,45	2,63	57,7149	66,90	84,58
Bengkulu	2015	11,62	-6,33	1,52	2,74	57,7149	67,26	311,11
Bengkulu	2016	11,99	-6,39	1,61	2,92	57,7149	67,84	314,66
Bengkulu	2017	12,38	-6,44	1,68	3,07	57,7149	68,40	356,57
Bengkulu	2018	12,78	-6,61	1,74	3,30	57,7149	68,92	349,07
Bengkulu	2019	13,23	-6,78	1,78	3,55	57,7149	69,49	374,40
Bengkulu	2020	13,28	-6,66	1,73	3,56	57,7149	69,62	705,02
Bengkulu	2021	13,61	-7,09	1,77	3,66	57,7149	69,66	5.778,76
Bengkulu	2022	14,22	-6,89	1,83	3,67	57,7149	70,54	4.536,25
Lampung	2013	11,12	-6,74	1,36	2,42	57,7149	65,87	220,81
Lampung	2014	11,48	-6,80	1,42	2,61	57,7149	66,42	122,96
Lampung	2015	11,88	-7,09	1,53	2,68	57,7149	66,71	465,64
Lampung	2016	12,25	-7,40	1,59	2,91	57,7149	67,06	562,39
Lampung	2017	12,36	-7,88	1,69	3,23	57,7149	67,11	586,89
Lampung	2018	12,48	-8,03	1,84	3,50	57,7149	67,50	558,07
Lampung	2019	12,65	-8,25	1,99	3,71	57,7149	67,81	550,20
Lampung	2020	12,73	-7,94	1,89	3,63	57,7149	68,02	1.205,07
Lampung	2021	12,67	-7,52	1,97	3,88	57,7149	68,71	5.805,33
Lampung	2022	12,93	-7,23	1,98	4,03	57,7149	69,42	4.820,06
Kepulauan Bangka Belitung	2013	12,02	-5,35	1,22	2,81	57,7149	68,41	103,25
Kepulauan Bangka Belitung	2014	13,13	-5,46	1,23	2,92	57,7149	69,53	48,80
Kepulauan Bangka Belitung	2015	13,91	-5,54	1,25	3,09	57,7149	70,42	28,92
Kepulauan Bangka Belitung	2016	14,50	-5,57	1,28	3,30	57,7149	71,22	168,36
Kepulauan Bangka Belitung	2017	14,45	-5,69	1,36	3,49	57,7149	71,32	216,80
Kepulauan Bangka Belitung	2018	15,26	-5,64	1,41	3,69	57,7149	72,43	240,08
Kepulauan Bangka Belitung	2019	15,69	-5,69	1,43	3,95	57,7149	73,09	242,31
Kepulauan Bangka Belitung	2020	16,97	-5,18	1,35	3,86	57,7149	74,71	1.433,00
Kepulauan Bangka Belitung	2021	17,13	-5,54	1,42	4,02	57,7149	74,74	2.638,75
Kepulauan Bangka Belitung	2022	17,30	-5,56	1,50	3,98	57,7149	74,93	2.287,64
Kepulauan Riau	2013	10,76	-5,81	1,39	2,76	57,7149	66,81	124,29
Kepulauan Riau	2014	11,58	-6,12	1,47	3,01	57,7149	67,65	114,67
Kepulauan Riau	2015	12,25	-6,68	1,55	3,11	57,7149	67,94	228,53
Kepulauan Riau	2016	12,87	-7,08	1,60	3,25	57,7149	68,35	430,57
Kepulauan Riau	2017	12,70	-6,76	1,63	3,37	57,7149	68,65	282,72
Kepulauan Riau	2018	12,39	-6,83	1,70	3,63	57,7149	68,60	301,40
Kepulauan Riau	2019	12,31	-6,84	1,80	3,93	57,7149	68,91	365,74
Kepulauan Riau	2020	11,77	-6,55	1,86	3,68	57,7149	68,47	2.039,30
Kepulauan Riau	2021	11,46	-6,50	1,98	3,85	57,7149	68,50	4.958,16
Kepulauan Riau	2022	11,86	-6,05	2,07	4,06	57,7149	69,65	4.003,53
DKI Jakarta	2013	10,29	-5,40	1,21	2,48	57,7149	66,29	2.058,84
DKI Jakarta	2014	10,34	-5,35	1,28	2,60	57,7149	66,58	2.481,68
DKI Jakarta	2015	10,46	-5,31	1,35	2,70	57,7149	66,91	2.916,94
DKI Jakarta	2016	10,55	-5,23	1,40	2,74	57,7149	67,17	1.026,78
DKI Jakarta	2017	10,58	-5,24	1,50	2,88	57,7149	67,43	7.744,40
DKI Jakarta	2018	10,60	-5,29	1,58	2,98	57,7149	67,58	8.936,16
DKI Jakarta	2019	10,63	-5,08	1,56	3,03	57,7149	67,85	8.894,08
DKI Jakarta	2020	10,68	-4,75	1,40	2,86	57,7149	67,90	3.684,55
DKI Jakarta	2021	11,12	-4,56	1,56	2,87	57,7149	68,70	2.245,03
DKI Jakarta	2022	11,40	-4,31	1,65	2,91	57,7149	69,36	4.536,25
Jawa Barat	2013	10,06	-4,65	1,30	2,90	57,7149	67,32	385,15
Jawa Barat	2014	10,09	-4,73	1,37	3,05	57,7149	67,49	144,90
Jawa Barat	2015	10,10	-4,75	1,43	3,25	57,7149	67,74	352,31
Jawa Barat	2016	10,67	-4,70	1,50	3,41	57,7149	68,59	1.009,10
Jawa Barat	2017	10,87	-4,61	1,58	3,66	57,7149	69,21	872,11
Jawa Barat	2018	11,08	-4,41	1,68	3,93	57,7149	69,99	958,27
Jawa Barat	2019	11,39	-4,29	1,75	4,17	57,7149	70,73	1.032,15
Jawa Barat	2020	11,65	-4,12	1,67	3,93	57,7149	70,84	1.903,42
Jawa Barat	2021	11,80	-4,15	1,74	4,18	57,7149	71,28	9.058,32
Jawa Barat	2022	12,32	-4,14	1,86	4,16	57,7149	71,91	6.822,94

Jawa Tengah	2013	10,60	-5,71	1,30	2,37	57,7149	66,27	1.320,38
Jawa Tengah	2014	10,50	-6,09	1,39	2,48	57,7149	65,99	1.156,75
Jawa Tengah	2015	11,09	-6,36	1,45	2,62	57,7149	66,51	2.161,71
Jawa Tengah	2016	11,34	-7,57	1,51	2,80	57,7149	65,79	684,29
Jawa Tengah	2017	11,51	-7,97	1,58	2,99	57,7149	65,82	2.401,34
Jawa Tengah	2018	11,84	-8,15	1,65	3,18	57,7149	66,23	2.315,10
Jawa Tengah	2019	12,00	-8,43	1,73	3,33	57,7149	66,34	1.903,82
Jawa Tengah	2020	12,29	-8,36	1,66	3,21	57,7149	66,51	2.631,28
Jawa Tengah	2021	12,38	-8,73	1,70	3,45	57,7149	66,51	9.433,13
Jawa Tengah	2022	12,74	-8,19	1,77	3,51	57,7149	67,54	7.047,33
DI Yogyakarta	2013	10,26	-5,91	1,20	2,39	57,7149	65,65	115,23
DI Yogyakarta	2014	10,04	-6,04	1,25	2,53	57,7149	65,49	127,36
DI Yogyakarta	2015	10,25	-6,05	1,28	2,63	57,7149	65,82	160,62
DI Yogyakarta	2016	10,41	-6,07	1,34	2,78	57,7149	66,17	201,29
DI Yogyakarta	2017	10,61	-6,28	1,42	2,97	57,7149	66,43	169,42
DI Yogyakarta	2018	10,83	-6,94	1,49	3,36	57,7149	66,45	148,14
DI Yogyakarta	2019	10,95	-7,15	1,58	3,84	57,7149	66,93	176,18
DI Yogyakarta	2020	11,41	-6,52	1,51	3,24	57,7149	67,35	1.171,26
DI Yogyakarta	2021	11,55	-6,32	1,51	3,59	57,7149	68,04	2.094,08
DI Yogyakarta	2022	12,14	-6,43	1,54	3,77	57,7149	68,73	3.076,32
Jawa Timur	2013	10,93	-5,70	1,30	2,56	57,7149	66,80	2.150,95
Jawa Timur	2014	11,32	-5,88	1,40	2,70	57,7149	67,25	2.622,61
Jawa Timur	2015	11,69	-6,35	1,48	2,80	57,7149	67,33	3.435,11
Jawa Timur	2016	11,97	-7,25	1,54	2,95	57,7149	66,92	3.344,14
Jawa Timur	2017	12,15	-7,79	1,63	3,16	57,7149	66,86	3.664,95
Jawa Timur	2018	11,90	-7,98	1,75	3,37	57,7149	66,75	3.530,33
Jawa Timur	2019	12,06	-8,10	1,87	3,56	57,7149	67,10	4.145,42
Jawa Timur	2020	12,18	-7,81	1,84	3,45	57,7149	67,37	1.446,71
Jawa Timur	2021	12,39	-7,46	1,90	3,53	57,7149	68,07	13.413,46
Jawa Timur	2022	12,62	-6,94	2,02	3,76	57,7149	69,17	6.529,40
Banten	2013	11,01	-5,14	1,31	2,72	57,7149	67,61	167,26
Banten	2014	11,28	-5,34	1,33	3,03	57,7149	68,01	990,43
Banten	2015	12,02	-5,54	1,38	3,28	57,7149	68,85	273,63
Banten	2016	12,82	-5,73	1,42	3,48	57,7149	69,70	300,09
Banten	2017	13,35	-5,69	1,47	3,76	57,7149	70,60	386,27
Banten	2018	13,84	-5,73	1,52	4,06	57,7149	71,40	359,52
Banten	2019	14,15	-5,75	1,58	4,42	57,7149	72,11	595,79
Banten	2020	14,65	-5,27	1,51	4,29	57,7149	72,89	1.123,01
Banten	2021	14,73	-5,30	1,58	4,75	57,7149	73,47	2.749,21
Banten	2022	15,35	-4,41	1,64	4,98	57,7149	75,27	2.779,45
Bali	2013	10,45	-7,16	1,27	2,81	57,7149	65,08	438,05
Bali	2014	10,94	-7,11	1,38	2,86	57,7149	65,78	450,58
Bali	2015	11,23	-6,63	1,48	3,00	57,7149	66,79	231,03
Bali	2016	11,63	-6,91	1,53	3,22	57,7149	67,18	423,28
Bali	2017	11,97	-6,81	1,54	3,47	57,7149	67,88	507,83
Bali	2018	12,51	-6,63	1,63	3,81	57,7149	69,03	399,67
Bali	2019	12,95	-6,55	1,74	4,08	57,7149	69,93	560,85
Bali	2020	12,82	-6,27	1,62	3,96	57,7149	69,84	1.154,67
Bali	2021	12,86	-6,28	1,63	3,96	57,7149	69,88	2.182,87
Bali	2022	12,74	-6,56	1,72	4,11	57,7149	69,72	2.919,26
Nusa Tenggara Barat	2013	11,00	-2,87	1,21	2,44	57,7149	69,49	219,25
Nusa Tenggara Barat	2014	11,49	-2,86	1,25	2,63	57,7149	70,22	320,82
Nusa Tenggara Barat	2015	12,31	-5,91	1,29	2,82	57,7149	68,22	730,67
Nusa Tenggara Barat	2016	12,72	-6,25	1,36	3,06	57,7149	68,60	52,75
Nusa Tenggara Barat	2017	13,56	-5,01	1,44	3,30	57,7149	71,00	509,04
Nusa Tenggara Barat	2018	13,81	-3,31	1,47	3,38	57,7149	73,06	530,90
Nusa Tenggara Barat	2019	14,00	-3,32	1,53	3,79	57,7149	73,71	685,09
Nusa Tenggara Barat	2020	13,94	-4,23	1,49	3,25	57,7149	72,16	2.817,43
Nusa Tenggara Barat	2021	14,10	-4,23	1,52	3,54	57,7149	72,64	11.419,23
Nusa Tenggara Barat	2022	14,41	-5,18	1,55	3,47	57,7149	71,96	4.011,19

Nusa Tenggara Timur	2013	10,47	-6,13	1,29	2,56	57,7149	65,90	574,03
Nusa Tenggara Timur	2014	10,85	-6,58	1,34	2,69	57,7149	66,01	169,60
Nusa Tenggara Timur	2015	11,20	-6,90	1,41	2,81	57,7149	66,23	128,85
Nusa Tenggara Timur	2016	11,47	-7,29	1,48	3,03	57,7149	66,40	259,92
Nusa Tenggara Timur	2017	12,03	-7,44	1,59	3,22	57,7149	67,11	251,67
Nusa Tenggara Timur	2018	12,39	-7,53	1,67	3,40	57,7149	67,64	304,16
Nusa Tenggara Timur	2019	12,85	-7,78	1,82	3,55	57,7149	68,15	338,42
Nusa Tenggara Timur	2020	12,98	-6,74	1,72	3,20	57,7149	68,87	5.399,65
Nusa Tenggara Timur	2021	13,62	-6,87	1,63	3,43	57,7149	69,52	4.797,48
Nusa Tenggara Timur	2022	14,13	-7,01	1,74	3,40	57,7149	69,97	6.232,44
Kalimantan Barat	2013	11,02	-6,02	1,29	2,75	57,7149	66,75	23,38
Kalimantan Barat	2014	11,27	-6,03	1,35	3,05	57,7149	67,35	73,13
Kalimantan Barat	2015	11,54	-6,06	1,39	3,33	57,7149	67,91	17,09
Kalimantan Barat	2016	12,02	-7,37	1,45	3,42	57,7149	67,23	394,05
Kalimantan Barat	2017	12,80	-7,44	1,50	3,65	57,7149	68,22	480,05
Kalimantan Barat	2018	13,64	-8,19	1,54	3,72	57,7149	68,42	427,64
Kalimantan Barat	2019	14,43	-8,75	1,65	3,74	57,7149	68,78	446,34
Kalimantan Barat	2020	14,61	-10,40	1,62	3,59	57,7149	67,13	933,92
Kalimantan Barat	2021	15,26	-10,67	1,70	3,88	57,7149	67,88	2.911,27
Kalimantan Barat	2022	15,60	-10,93	1,76	3,92	57,7149	68,06	4.292,18
Kalimantan Tengah	2013	10,46	-7,95	1,27	2,44	57,7149	63,93	191,49
Kalimantan Tengah	2014	11,19	-7,70	1,42	2,70	57,7149	65,32	245,51
Kalimantan Tengah	2015	11,86	-7,85	1,52	2,98	57,7149	66,22	48,58
Kalimantan Tengah	2016	12,31	-8,43	1,63	3,22	57,7149	66,44	32,72
Kalimantan Tengah	2017	12,85	-9,18	1,77	3,39	57,7149	66,54	387,42
Kalimantan Tengah	2018	13,80	-9,15	1,87	3,45	57,7149	67,68	450,39
Kalimantan Tengah	2019	14,79	-9,62	1,95	3,70	57,7149	68,53	433,69
Kalimantan Tengah	2020	14,83	-8,86	1,95	3,33	57,7149	68,96	1.834,30
Kalimantan Tengah	2021	15,35	-8,95	2,05	3,63	57,7149	69,79	3.215,36
Kalimantan Tengah	2022	15,92	-10,36	2,14	3,81	57,7149	69,22	3.761,69
Kalimantan Selatan	2013	10,60	-6,57	1,23	2,47	57,7149	65,44	680,61
Kalimantan Selatan	2014	11,07	-6,72	1,28	2,63	57,7149	65,97	1.057,38
Kalimantan Selatan	2015	11,34	-6,67	1,33	2,79	57,7149	66,50	1.515,26
Kalimantan Selatan	2016	11,75	-6,69	1,42	2,94	57,7149	67,13	1.020,78
Kalimantan Selatan	2017	12,24	-6,97	1,50	3,11	57,7149	67,59	1.280,43
Kalimantan Selatan	2018	12,69	-7,26	1,56	3,29	57,7149	67,99	165,61
Kalimantan Selatan	2019	13,15	-7,36	1,59	3,49	57,7149	68,58	1.089,00
Kalimantan Selatan	2020	13,03	-7,03	1,53	3,45	57,7149	68,69	2.696,35
Kalimantan Selatan	2021	13,18	-7,32	1,62	3,55	57,7149	68,74	4.278,30
Kalimantan Selatan	2022	13,37	-7,73	1,68	3,70	57,7149	68,73	4.137,48
Kalimantan Timur	2013	9,04	-6,02	0,97	2,09	57,7149	63,79	1.171,89
Kalimantan Timur	2014	9,65	-5,99	0,97	2,22	57,7149	64,56	1.047,87
Kalimantan Timur	2015	13,06	-6,02	1,03	2,56	57,7149	68,34	1.161,95
Kalimantan Timur	2016	13,12	-5,80	1,09	2,47	57,7149	68,59	1.470,57
Kalimantan Timur	2017	13,87	-5,87	1,13	2,65	57,7149	69,49	1.113,46
Kalimantan Timur	2018	14,73	-5,97	1,13	2,81	57,7149	70,41	1.062,22
Kalimantan Timur	2019	15,29	-6,38	1,13	2,99	57,7149	70,74	1.273,65
Kalimantan Timur	2020	15,13	-6,08	1,09	2,97	57,7149	70,82	2.035,58
Kalimantan Timur	2021	15,12	-6,22	1,12	3,08	57,7149	70,81	4.329,47
Kalimantan Timur	2022	15,42	-6,44	1,16	3,32	57,7149	71,17	3.415,18
Kalimantan Utara	2013	11,66	-6,90	1,30	2,53	57,7149	66,30	130,94
Kalimantan Utara	2014	12,48	-7,56	1,37	2,81	57,7149	66,81	149,30
Kalimantan Utara	2015	13,34	-7,36	1,46	2,91	57,7149	68,06	130,85
Kalimantan Utara	2016	14,03	-7,15	1,55	3,16	57,7149	69,30	203,07
Kalimantan Utara	2017	14,65	-7,61	1,63	3,35	57,7149	69,73	273,82
Kalimantan Utara	2018	15,46	-7,88	1,65	3,59	57,7149	70,53	305,24
Kalimantan Utara	2019	16,30	-8,28	1,73	4,02	57,7149	71,48	319,42
Kalimantan Utara	2020	17,00	-7,72	1,67	4,03	57,7149	72,69	1.718,61
Kalimantan Utara	2021	17,58	-8,24	1,71	4,00	57,7149	72,76	4.498,77
Kalimantan Utara	2022	18,23	-8,83	1,78	3,92	57,7149	72,81	3.222,52
Sulawesi Utara	2013	10,87	-6,35	1,33	2,62	57,7149	66,18	166,88
Sulawesi Utara	2014	11,25	-6,78	1,37	2,78	57,7149	66,33	185,07
Sulawesi Utara	2015	11,54	-7,36	1,41	3,05	57,7149	66,35	107,44
Sulawesi Utara	2016	11,96	-7,69	1,43	3,26	57,7149	66,67	75,69
Sulawesi Utara	2017	12,49	-8,38	1,54	3,50	57,7149	66,86	248,22
Sulawesi Utara	2018	12,93	-9,13	1,61	3,75	57,7149	66,87	268,12
Sulawesi Utara	2019	13,68	-9,86	1,62	3,98	57,7149	67,13	529,87
Sulawesi Utara	2020	13,98	-9,73	1,69	3,80	57,7149	67,45	1.664,63
Sulawesi Utara	2021	14,25	-10,23	1,84	4,07	57,7149	67,64	8.181,60
Sulawesi Utara	2022	15,15	-10,26	1,97	4,22	57,7149	68,79	4.190,83

Sulawesi Tengah	2013	11,51	-11,44	1,27	2,97	57,7149	62,02	196,63
Sulawesi Tengah	2014	12,29	-8,47	1,37	3,72	57,7149	66,62	134,72
Sulawesi Tengah	2015	13,07	-10,79	2,61	4,49	57,7149	67,09	309,15
Sulawesi Tengah	2016	13,38	-14,54	3,53	4,38	57,7149	64,46	329,19
Sulawesi Tengah	2017	13,98	-16,75	3,92	4,54	57,7149	63,40	381,95
Sulawesi Tengah	2018	14,58	-20,54	8,08	4,74	57,7149	64,57	399,65
Sulawesi Tengah	2019	14,90	-23,37	9,47	5,42	57,7149	64,13	503,48
Sulawesi Tengah	2020	14,70	-25,79	11,72	4,96	57,7149	63,30	5.177,97
Sulawesi Tengah	2021	15,30	-28,97	14,01	5,87	57,7149	63,92	1.100,53
Sulawesi Tengah	2022	15,72	-34,94	18,18	6,40	57,7149	63,07	4.670,45
Sulawesi Selatan	2013	11,38	-5,59	1,42	2,70	57,7149	67,62	62,28
Sulawesi Selatan	2014	12,52	-6,21	1,55	2,87	57,7149	68,44	81,13
Sulawesi Selatan	2015	13,25	-6,67	1,66	3,11	57,7149	69,06	15,11
Sulawesi Selatan	2016	14,29	-6,75	1,79	3,32	57,7149	70,36	328,22
Sulawesi Selatan	2017	15,06	-7,05	1,88	3,61	57,7149	71,21	614,15
Sulawesi Selatan	2018	15,88	-7,08	1,90	3,93	57,7149	72,34	675,87
Sulawesi Selatan	2019	16,32	-7,27	2,09	4,28	57,7149	73,13	810,71
Sulawesi Selatan	2020	16,20	-7,31	1,99	4,35	57,7149	72,94	982,53
Sulawesi Selatan	2021	17,23	-7,27	2,05	4,53	57,7149	74,25	19.178,91
Sulawesi Selatan	2022	17,63	-7,29	2,26	4,60	57,7149	74,91	5.403,42
Sulawesi Tenggara	2013	10,95	-9,35	1,30	2,82	57,7149	63,43	122,28
Sulawesi Tenggara	2014	11,97	-8,81	1,40	3,18	57,7149	65,45	197,40
Sulawesi Tenggara	2015	11,98	-9,68	1,51	3,62	57,7149	65,14	202,71
Sulawesi Tenggara	2016	12,90	-9,71	1,65	3,90	57,7149	66,45	249,18
Sulawesi Tenggara	2017	13,64	-10,97	1,75	4,02	57,7149	66,15	273,26
Sulawesi Tenggara	2018	14,51	-11,65	1,87	4,29	57,7149	66,73	290,80
Sulawesi Tenggara	2019	15,23	-12,47	2,07	4,59	57,7149	67,13	404,45
Sulawesi Tenggara	2020	15,34	-11,64	2,29	4,56	57,7149	68,26	996,76
Sulawesi Tenggara	2021	15,70	-11,67	2,43	5,02	57,7149	69,19	4.835,84
Sulawesi Tenggara	2022	16,76	-11,85	2,84	5,01	57,7149	70,47	4.649,28
Gorontalo	2013	11,74	-6,02	1,39	2,62	57,7149	67,44	61,65
Gorontalo	2014	12,49	-6,23	1,47	2,83	57,7149	68,27	84,57
Gorontalo	2015	13,02	-6,47	1,54	3,11	57,7149	68,91	137,41
Gorontalo	2016	13,86	-6,48	1,64	3,26	57,7149	69,99	167,08
Gorontalo	2017	15,12	-6,78	1,69	3,35	57,7149	71,09	137,13
Gorontalo	2018	16,26	-7,00	1,81	3,43	57,7149	72,21	122,72
Gorontalo	2019	17,29	-7,34	2,02	3,51	57,7149	73,19	154,05
Gorontalo	2020	17,00	-7,30	2,04	3,51	57,7149	72,96	1.026,96
Gorontalo	2021	17,31	-7,46	2,15	3,55	57,7149	73,26	6.589,70
Gorontalo	2022	17,70	-7,78	2,32	3,75	57,7149	73,70	2.892,95
Sulawesi Barat	2013	11,93	-7,23	1,45	2,71	57,7149	66,57	152,47
Sulawesi Barat	2014	12,64	-7,81	1,96	2,93	57,7149	67,43	128,22
Sulawesi Barat	2015	13,36	-8,44	2,18	3,19	57,7149	68,00	137,74
Sulawesi Barat	2016	13,91	-9,36	2,13	3,54	57,7149	67,93	174,25
Sulawesi Barat	2017	14,85	-10,05	2,33	3,77	57,7149	68,61	224,50
Sulawesi Barat	2018	15,72	-10,78	2,47	3,95	57,7149	69,07	163,26
Sulawesi Barat	2019	16,45	-11,35	2,59	4,21	57,7149	69,61	156,20
Sulawesi Barat	2020	16,53	-10,79	2,50	3,65	57,7149	69,60	1.704,74
Sulawesi Barat	2021	16,73	-11,77	2,65	4,08	57,7149	69,40	4.705,23
Sulawesi Barat	2022	17,29	-11,84	2,63	4,01	57,7149	69,80	31.407,26

Maluku	2013	11,06	-6,07	1,29	2,63	57,7149	66,62	170,80
Maluku	2014	11,73	-7,38	1,40	2,82	57,7149	66,28	81,51
Maluku	2015	11,88	-7,30	1,45	2,98	57,7149	66,72	229,67
Maluku	2016	12,44	-7,59	1,56	3,13	57,7149	67,25	255,66
Maluku	2017	13,18	-7,61	1,63	3,30	57,7149	68,21	269,22
Maluku	2018	13,79	-7,05	1,75	3,57	57,7149	69,77	245,40
Maluku	2019	14,53	-6,73	1,80	3,83	57,7149	71,14	262,79
Maluku	2020	14,78	-6,68	1,75	3,81	57,7149	71,37	654,01
Maluku	2021	14,89	-6,53	1,76	3,99	57,7149	71,82	2.454,14
Maluku	2022	15,75	-6,46	1,92	4,13	57,7149	73,05	3.570,97
Maluku Utara	2013	11,15	-5,69	1,24	2,72	57,7149	67,13	139,33
Maluku Utara	2014	11,49	-4,96	1,36	2,89	57,7149	68,49	146,76
Maluku Utara	2015	11,69	-5,28	1,41	3,18	57,7149	68,71	111,56
Maluku Utara	2016	12,18	-5,19	1,63	3,44	57,7149	69,77	164,84
Maluku Utara	2017	12,57	-5,78	2,15	3,72	57,7149	70,37	178,79
Maluku Utara	2018	13,07	-6,47	2,55	4,11	57,7149	70,97	195,02
Maluku Utara	2019	13,60	-7,03	2,58	4,69	57,7149	71,55	260,73
Maluku Utara	2020	13,79	-7,72	4,16	4,70	57,7149	72,64	1.525,16
Maluku Utara	2021	14,11	-11,80	7,57	4,79	57,7149	72,38	6.553,00
Maluku Utara	2022	14,52	-16,78	13,41	5,03	57,7149	73,89	3.409,64
Papua Barat	2013	11,35	-5,08	1,28	3,14	57,7149	68,40	73,19
Papua Barat	2014	10,60	-5,12	1,33	3,54	57,7149	68,06	682,85
Papua Barat	2015	10,88	-5,18	1,36	3,88	57,7149	68,65	123,38
Papua Barat	2016	11,10	-5,22	1,40	4,26	57,7149	69,25	105,57
Papua Barat	2017	11,67	-5,14	1,44	4,66	57,7149	70,34	115,45
Papua Barat	2018	12,02	-5,37	1,55	4,98	57,7149	70,89	111,21
Papua Barat	2019	12,45	-5,34	1,53	5,36	57,7149	71,71	246,28
Papua Barat	2020	12,15	-5,34	1,56	4,99	57,7149	71,07	3.003,44
Papua Barat	2021	12,26	-5,37	1,53	4,84	57,7149	70,97	6.673,98
Papua Barat	2022	12,27	-5,56	1,57	4,71	57,7149	70,70	2.360,47
Papua	2013	11,02	-4,46	1,21	3,08	57,7149	68,56	356,87
Papua	2014	11,99	-4,33	1,31	3,34	57,7149	70,02	374,83
Papua	2015	12,62	-4,63	1,36	3,70	57,7149	70,76	328,24
Papua	2016	12,84	-5,23	1,42	4,02	57,7149	70,76	319,34
Papua	2017	13,35	-5,43	1,51	4,23	57,7149	71,37	703,46
Papua	2018	13,79	-6,00	1,60	4,47	57,7149	71,57	764,65
Papua	2019	13,79	-3,40	1,58	4,87	57,7149	74,55	1.051,86
Papua	2020	13,69	-3,97	1,50	4,83	57,7149	73,76	2.872,94
Papua	2021	13,91	-5,59	1,50	5,04	57,7149	72,57	6.820,66
Papua	2022	14,23	-6,49	1,50	5,26	57,7149	72,21	7.277,25

Lampiran III
OUTPUT HASIL ANALISIS EIEWS 10

Analisis Deskriptif

Date: 07/18/24
Time: 22:34
Sample: 2013 2022

	AGR	MIN	IND	KON	IKLH	PPK
Mean	134.4287	137.7599	163.8838	167.2682	68.85759	1783.231
Median	131.1900	128.6250	139.8000	164.8200	70.09000	568.2100
Maximum	187.9500	669.5100	1652.340	307.9100	91.50000	31407.26
Minimum	93.19000	52.14000	65.81000	100.3300	31.97000	15.11000
Std. Dev.	18.94177	61.69194	143.6808	32.66968	9.803491	2998.316
Skewness	0.589608	4.142330	7.219720	0.790039	-0.832128	4.585439
Kurtosis	2.735395	29.54014	60.75878	3.882048	3.943282	35.67335
Jarque-Bera Probability	20.69134 0.000032	10951.04 0.000000	50214.80 0.000000	46.39097 0.000000	51.84328 0.000000	16315.08 0.000000
Sum	45705.77	46838.38	55720.49	56871.18	23411.58	606298.7
Sum Sq. Dev.	121630.0	1290199.	6998371.	361817.3	32580.76	3.05E+09
Observations	340	340	340	340	340	340

Uji CHOW

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	23.439690	(33,302)	0.0000
Cross-section Chi-square	431.841830	33	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: IKLH

Method: Panel Least Squares

Date: 07/18/24 Time: 23:27

Sample: 2013 2022

Periods included: 10

Cross-sections included: 34

Total panel (balanced) observations: 340

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	40.27595	3.612740	11.14831	0.0000
AGR	0.132067	0.032973	4.005250	0.0001
MIN	0.014087	0.014423	0.976686	0.3294
IND	-0.005004	0.006403	-0.781430	0.4351
KON	0.058035	0.021071	2.754278	0.0062
R-squared	0.170596	Mean dependent var		68.85759
Adjusted R-squared	0.160693	S.D. dependent var		9.803491
S.E. of regression	8.981342	Akaike info criterion		7.242772
Sum squared resid	27022.61	Schwarz criterion		7.299080
Log likelihood	-1226.271	Hannan-Quinn criter.		7.265209
F-statistic	17.22612	Durbin-Watson stat		0.679599
Prob(F-statistic)	0.000000			

Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	11.688947	4	0.0198

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
AGR	0.096957	0.094459	0.000196	0.8583
MIN	-0.052179	-0.033246	0.000087	0.0419
IND	0.011043	0.006415	0.000006	0.0523
KON	0.020848	0.023491	0.000065	0.7426

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: IKLH

Method: Panel Least Squares

Date: 07/18/24 Time: 23:37

Sample: 2013 2022

Periods included: 10

Cross-sections included: 34

Total panel (balanced) observations: 340

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	57.71490	2.870390	20.10699	0.0000
AGR	0.096957	0.037586	2.579609	0.0104
MIN	-0.052179	0.020264	-2.574904	0.0105
IND	0.011043	0.006275	1.759801	0.0795
KON	0.020848	0.022517	0.925888	0.3552

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.767106	Mean dependent var	68.85759
Adjusted R-squared	0.738572	S.D. dependent var	9.803491
S.E. of regression	5.012524	Akaike info criterion	6.166767
Sum squared resid	7587.870	Schwarz criterion	6.594708
Log likelihood	-1010.350	Hannan-Quinn criter.	6.337283
F-statistic	26.88449	Durbin-Watson stat	2.340740
Prob(F-statistic)	0.000000		

Common Effect Model (CEM)

Dependent Variable: IKLH
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/18/24 Time: 23:24
 Sample: 2013 2022
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 34
 Total panel (balanced) observations: 340

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	40.27595	3.612740	11.14831	0.0000
AGR	0.132067	0.032973	4.005250	0.0001
MIN	0.014087	0.014423	0.976686	0.3294
IND	-0.005004	0.006403	-0.781430	0.4351
KON	0.058035	0.021071	2.754278	0.0062
R-squared	0.170596	Mean dependent var	68.85759	
Adjusted R-squared	0.160693	S.D. dependent var	9.803491	
S.E. of regression	8.981342	Akaike info criterion	7.242772	
Sum squared resid	27022.61	Schwarz criterion	7.299080	
Log likelihood	-1226.271	Hannan-Quinn criter.	7.265209	
F-statistic	17.22612	Durbin-Watson stat	0.679599	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Fixed Effect Model (FEM)

Dependent Variable: IKLH
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/18/24 Time: 23:24
 Sample: 2013 2022
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 34
 Total panel (balanced) observations: 340

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	57.71490	2.870390	20.10699	0.0000
AGR	0.096957	0.037586	2.579609	0.0104
MIN	-0.052179	0.020264	-2.574904	0.0105
IND	0.011043	0.006275	1.759801	0.0795
KON	0.020848	0.022517	0.925888	0.3552

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.767106	Mean dependent var	68.85759
Adjusted R-squared	0.738572	S.D. dependent var	9.803491
S.E. of regression	5.012524	Akaike info criterion	6.166767
Sum squared resid	7587.870	Schwarz criterion	6.594708
Log likelihood	-1010.350	Hannan-Quinn criter.	6.337283
F-statistic	26.88449	Durbin-Watson stat	2.340740
Prob(F-statistic)	0.000000		

Random Effect Model (REM)

Dependent Variable: IKLH
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 07/18/24 Time: 23:25
 Sample: 2013 2022
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 34
 Total panel (balanced) observations: 340
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	55.75905	3.027793	18.41574	0.0000
AGR	0.094459	0.034883	2.707896	0.0071
MIN	-0.033246	0.018002	-1.846815	0.0657
IND	0.006415	0.005804	1.105169	0.2699
KON	0.023491	0.021030	1.117010	0.2648

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		7.308582	0.6801
Idiosyncratic random		5.012524	0.3199

Weighted Statistics			
R-squared	0.102987	Mean dependent var	14.59466
Adjusted R-squared	0.092277	S.D. dependent var	5.321173
S.E. of regression	5.069722	Sum squared resid	8610.196
F-statistic	9.615463	Durbin-Watson stat	2.067319
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.087277	Mean dependent var	68.85759
Sum squared resid	29737.22	Durbin-Watson stat	0.598577

Lampiran IV
OUTPUT HASIL UJI ASUMSI KLASIK

Uji Multikolinieritas

	AGR	MIN	IND	MAN
AGR	1.000000	0.329181	0.240519	0.591244
MIN	0.329181	1.000000	0.824639	0.463089
IND	0.240519	0.824639	1.000000	0.513326
KON	0.591244	0.463089	0.513326	1.000000

Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	14.11623	Prob. F(4,331)	0.0647
Obs*R-squared	48.96497	Prob. Chi-Square(4)	0.0684
Scaled explained SS	53.27989	Prob. Chi-Square(4)	0.1780

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 07/19/24 Time: 01:03

Sample: 1 340

Included observations: 336

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1777.662	203.9690	8.715354	0.0000
AGR	-0.076210	0.017039	-4.472684	0.0000
MIN	-0.031097	0.007367	-4.221376	0.0000
IND	-0.001034	0.003641	-0.284060	0.7765
KON	0.021981	0.010696	2.055176	0.0406

R-squared	0.145729	Mean dependent var	692.7916
Adjusted R-squared	0.135406	S.D. dependent var	568.1300
S.E. of regression	528.2676	Akaike info criterion	15.39185
Sum squared resid	92371050	Schwarz criterion	15.44865
Log likelihood	-2580.831	Hannan-Quinn criter.	15.41449
F-statistic	14.11623	Durbin-Watson stat	1.364986
Prob(F-statistic)	0.000000		

LAMPIRAN V
OUTPUT HASIL ANALISIS REGRESI DATA PANEL

Dependent Variable: IKLH
Method: Panel Least Squares
Date: 07/18/24 Time: 23:24
Sample: 2013 2022
Periods included: 10
Cross-sections included: 34
Total panel (balanced) observations: 340

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	57.71490	2.870390	20.10699	0.0000
AGR	0.096957	0.037586	2.579609	0.0104
MIN	-0.052179	0.020264	-2.574904	0.0105
IND	0.011043	0.006275	1.759801	0.0795
KON	0.020848	0.022517	0.925888	0.3552

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.767106	Mean dependent var	68.85759
Adjusted R-squared	0.738572	S.D. dependent var	9.803491
S.E. of regression	5.012524	Akaike info criterion	6.166767
Sum squared resid	7587.870	Schwarz criterion	6.594708
Log likelihood	-1010.350	Hannan-Quinn criter.	6.337283
F-statistic	26.88449	Durbin-Watson stat	2.340740
Prob(F-statistic)	0.000000		

Dependent Variable: PPK
Method: Panel Least Squares
Date: 07/19/24 Time: 01:36
Sample: 2013 2022
Periods included: 10
Cross-sections included: 34
Total panel (balanced) observations: 340

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3624.440	1152.574	3.144648	0.0018
IKLH	-26.73937	16.57189	-1.613538	0.0176
R-squared	0.007644	Mean dependent var	1783.231	
Adjusted R-squared	0.004708	S.D. dependent var	2998.316	
S.E. of regression	2991.250	Akaike info criterion	18.85064	
Sum squared resid	3.02E+09	Schwarz criterion	18.87316	
Log likelihood	-3202.608	Hannan-Quinn criter.	18.85961	
F-statistic	2.603504	Durbin-Watson stat	0.989189	
Prob(F-statistic)	0.107561			

Dependent Variable: PPK
 Method: Least Squares
 Date: 08/05/24 Time: 10:52
 Sample (adjusted): 1 340
 Included observations: 340 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	15242.78	4357.196	3.498301	0.0005
IKLH	-3785.46	63.24433	-3.910176	0.0001
R-squared	0.443277	Mean dependent var		1783.232
Adjusted R-squared	0.440447	S.D. dependent var		2998.316
S.E. of regression	2937.054	Akaike info criterion		18.81407
Sum squared resid	2.92E+09	Schwarz criterion		18.83659
Log likelihood	-3196.391	Hannan-Quinn criter.		18.82304
F-statistic	15.28947	Durbin-Watson stat		1.375596
Prob(F-statistic)	0.000111			

LAMPIRAN VI

Output Hasil Analisis Regresi Data Panel Setiap Provinsi

Dependent Variable: IKLH?
 Method: Pooled Least Squares
 Date: 08/07/24 Time: 17:55
 Sample: 1 10
 Included observations: 10
 Cross-sections included: 34
 Total pool (balanced) observations: 340

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	57.71490	2.870390	20.10699	0.0000
AGR?	0.096957	0.037586	2.579609	0.0104
MIN?	-0.052179	0.020264	-2.574904	0.0105
IND?	0.011043	0.006275	1.759801	0.0795
KON?	0.020848	0.022517	0.925888	0.3552
Fixed Effects (Cross)				
ACEH--C	4.133167			
BALI--C	-0.951689			
BANTEN--C	-15.40324			
BENGKULU--C	2.397472			
DIYOGYAKARTA--C	-11.34398			
DKIJAKARTA--C	-23.93843			
GORONTALO--C	4.021928			
JAMBI--C	-4.775538			
JAWABARAT--C	-14.19888			
JAWATENGAH--C	-2.427057			
JAWATIMUR--C	-4.944960			
KALIMANTANBARAT--C	3.304727			
KALIMANTANSELATAN --C	-4.339614			
KALIMANTANTENGAH- -C	5.877608			
KALIMANTANTIMUR--C	9.284204			
KALIMANTANUTARA--C	10.13611			
KEPULAUANBANGKAB ELITUNG--C	-6.927085			
KEPULAUANRIAU--C	2.823243			
LAMPUNG--C	-5.169711			
MALUKU--C	7.632537			
MALUKUUTARA--C	7.480572			
NUSATENGGARABARA T--C	-5.098902			
NUSATENGGARATIMU R--C	0.334815			
PAPUA--C	10.46873			
PAPUABARAT--C	13.80561			
RIAU--C	-7.923127			
SULAWESIBARAT--C	4.923317			
SULAWESISELATAN--C	-2.232978			
SULAWESITENGAH--C	13.36519			
SULAWESITENGGARA- -C	7.531114			
SULAWESIUTARA--C	1.462480			

SUMATERABARAT--C	3.320438
SUMATERASELATAN-- C	-1.915016
SUMATERAUTARA--C	-0.713045

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.767106	Mean dependent var	68.85759
Adjusted R-squared	0.738572	S.D. dependent var	9.803491
S.E. of regression	5.012524	Akaike info criterion	6.166767
Sum squared resid	7587.870	Schwarz criterion	6.594708
Log likelihood	-1010.350	Hannan-Quinn criter.	6.337283
F-statistic	26.88449	Durbin-Watson stat	2.340740
Prob(F-statistic)	0.000000		
