

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
INTISARI	xxiii
ABSTRACT	xxv
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Perumusan Masalah	3
1.1.2 Keaslian Penelitian	7
1.1.3 Manfaat Penelitian	12
1.2 Tujuan Penelitian	13
1.3 Pembatasan Lingkup Penelitian	13
1.4 Sistematika Penulisan	13
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	 16
2.1 Tinjauan Pustaka	16
2.1.1 Pengertian dan Jenis Subsidi	16
2.1.2 Penelitian Terdahulu Terkait Subsidi BBM	19
2.1.3 Penelitian Terdahulu Terkait Ketimpangan Distr. Pendapatan	24
2.2 Landasan Teori	27
2.2.1 Teori Peranan Negara	27
2.2.2 Teori Ekonomi Politik dan Kebijakan Tarif	28
2.2.3 Teori Elit	30
2.2.4 Teori Ketimpangan Distribusi Pendapatan	32
2.2.5 Teori Keseimbangan Umum	37
2.3 Kerangka Teori	44
2.4 Kerangka Analitis Hubungan antara Pertumbuhan, Ketimpangan, Kmsk	49
2.4.1 Model Pembangunan Dua Sektor Lewis	49
2.4.2 Keterkaitan Pertumbuhan dengan Ketimpangan	50

2.4.3	Keterkaitan Pertumbuhan, Ketimpangan dan Kemiskinan	53
2.4.4	Determinan Pertumbuhan, Ketimpangan dan Kemiskinan	53
2.5	Pertanyaan Penelitian	61
 BAB III. METODE PENELITIAN.....		62
3.1	Metode Pemilihan Lokasi/Penelitian Lapangan.....	63
3.1.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	63
3.1.2	Pemilihan Sumber Informasi.....	64
3.2	Metode Pengambilan Data	65
3.3	Variabel yang Digunakan.....	66
3.3.1	Keterkaitan Subsidi BBMigas dan Sektor-Sektor Strategis	67
3.3.2	Keterkaitan Subsidi BBMigas dan Ketimpangan Dis.Pendapatan	67
3.4	Metode Analisis Data: Metode Penelitian Kombinasi (<i>Mixed Methode</i>). ..	69
3.4.1	Metode Penelitian Kombinasi Model <i>Sequential</i>	70
3.4.2	Analisis <i>Input-Output</i> (I-O) / <i>Social Accounting Matrix</i> (SAM) ...	72
3.5	Model <i>Computational General Equilibrium</i> (CGE)	74
3.5.1	Karakteristik Model CGE	75
3.5.2	Model CGE sebagai Model Ekonomi	77
3.5.3	Perbandingan CGE dengan Ekonometrik	77
3.5.4	Asumsi Model CGE	78
3.5.5	<i>Database</i> Model CGE	79
3.5.6	Alasan Penggunaan Model CGE.....	83
3.5.7	Model CGE Statis dan Dinamis	89
3.6	Agregasi dan Penentuan Sektor-Sektor Utama	91
3.6.1	Agregasi/Disagregasi Sektor dalam Model CGE INDOCEEC	91
3.6.2	Penentuan Sektor-Sektor Utama	96
3.7	Metode Penyajian Data: Simulasi Kebijakan.....	101
 BAB IV. Evaluasi Kebijakan Subsidi BBMIGAS Pasca Reformasi.....		104
4.1	Evaluasi Kebijakan.....	104
4.1.1	Tipe Evaluasi Kebijakan.....	104
4.1.2	Indikator Evaluasi Kebijakan.....	105
4.2	Kebijakan Harga BBMigas.....	107
4.2.1	Perkembangan Harga BBM.....	112
4.2.2	Upaya Pengurangan Subsidi Bahan Bakar Minyak.....	114
4.3	Evaluasi Subsidi BBMigas Pasca Reformasi.....	116

4.3.1	Evaluasi 1998 - 1999	116
4.3.2	Evaluasi 2000 - 2001	119
4.3.3	Evaluasi 2002 - 2003	121
4.3.4	Evaluasi 2004 - 2014	124
4.3.5	Evaluasi 2015 – 2019	137
4.4	Kebijakan Subsidi Energi di Negara Lain	150
4.4.1	Subsidi Energi di India	150
4.4.2	Evaluasi Subsidi Bahan Bakar Minyak di Malaysia.....	151
4.4.3	Subsidi Energi di Negara-Negara Asia Lainnya.....	152
4.4.4	Subsidi Energi di Negara-Negara Eropa.....	153
4.5	Inovasi Kebijakan Dalam Rangka Pemanfaatan Penghematan Subsidi ..	155
4.5.1	Program BBM Satu Harga	157
4.5.2	Program Pemenuhan BBM dengan Komponen Nabati (<i>Biofuel</i>).161	
4.5.3	Pengalihan Anggaran Lainnya di Bidang ESDM	166
BAB V. Dampak Kebijakan Subsidi BBMigas terhadap Sektor-Sektor Strategis .		168
5.1	Pendekatan Model CGE dalam Analisis Dampak Kebijakan.....	168
5.1.1	Pengolahan Model <i>Computeble General Equilibrium</i> (CGE)	168
5.1.2	Struktur Umum Model CGE.....	168
5.1.3	Model CGE untuk Peramalan Jangka Panjang	176
5.2	Model CGE yang Digunakan.....	176
5.2.1	Uji pada Model CGE INDOCEEC	177
5.2.2	Komponen Model CGE INDOCEEC	180
5.2.3	Parameter Elastisitas	193
5.2.4	Skenario Simulasi Kebijakan.....	204
5.3	Analisis Dampak Kebijakan Terhadap Indikator Makroekonomi	208
5.3.1	Analisis Dampak Kebijakan terhadap GDP.....	208
5.3.2	Analisis Dampak Kebijakan terhadap Konsumsi Masyarakat.....	211
5.4	Analisis Dampak Kebijakan Terhadap Sektor-Sektor Strategis	213
5.4.1	Analisis Dampak Kebijakan Terhadap Sektor Perdagangan	213
5.4.2	Analisis Dampak Kebijakan Terhadap Sektor Infrastruktur.....	217
5.4.3	Analisis Dampak Kebijakan Terhadap Sektor Restoran Hotel.....	220
5.4.4	Analisis Dampak Kebijakan Terhadap Sektor Tanaman Pangan ..	224
5.4.5	Analisis Dampak Kebijakan Terhadap Sektor Produk Makanan ..	228
5.4.6	Analisis Dampak Kebijakan Thd Sektor Pertambangan Umum ...	231
5.4.7	Analisis Dampak Kebijakan Thd Sektor Manufaktr Transportasi.	236
5.4.8	Analisis Dampak Kebijakan Terhadap Sektor Perikanan	240

5.5 Triangulasi Data Kualitatif terhadap Evaluasi Kebijakan serta Dampak 244

BAB VI. Dampak Kebijakan Subsidi BBMigas thd Distribusi Pendapatan RT	251
6.1 Analisis Dampak Mikro Simulasi Kebijakan	251
6.1.1 Klasifikasi Rumah Tangga dan Tenaga Kerja	251
6.1.2 Analisis Dampak Kebijakan terhadap <i>Disposable Income</i>	253
6.1.3 Analisis Dampak Kebijakan terhadap Vol.Konsumsi BBMigas ...	255
6.1.4 Analisis Dampak Kebijakan terhadap Impor	258
6.2 Ketimpangan Pendapatan dan Distribusi Pendapatan.....	259
6.3 Analisis Dampak Keb. thd Dist.Pendapatan RT Sektor-Sektor Strategis.	261
6.3.1 Analisis Dampak Keb. thd Dist.Pend RT Sektor Perdagangan	261
6.3.2 Analisis Dampak Keb. thd Dist.Pend RT Sektor Infrastruktur.....	266
6.3.3 Analisis Dampak Keb. thd Dist.Pend RT Sektor Restoran Hotel....	269
6.3.4 Analisis Dampak Keb. thd Dist.Pend RT Sektor TanamanPangan .	273
6.3.5 Analisis Dampak Keb. thd Dist.Pend RT Sektor ProdukMakanan .	276
6.3.6 Analisis Dampak Keb. thd Dist.Pend RT Sektor PertambanganU ..	280
6.3.7 Analisis Dampak Keb. thd Dist.Pend RT Sektor Man.Transport....	283
6.3.8 Analisis Dampak Keb. thd Dist.Pendapatan RT Sektor Perikanan .	288
6.4 Triangulasi Data Kualitatif pada Hasil Analisis Dampak thd mikro	291
6.5 Keterkaitan Hasil Penelitian ini dengan Penelitian Terdahulu	297
6.6 Pelimpahan Hasil Pengurangan Subsidi BBMigas	302
6.6.1 Data Rumah Tangga Miskin	302
6.6.2 Program Perlindungan Sosial.....	309
6.6.3 Pelimpahan Hasil Pengurangan Subsidi untuk RT Miskin.....	313
6.7 Variabel Politik dalam Kebijakan Subsidi BBM.....	319
6.7.1 Saran Penelitian Selanjutnya terkait Variabel Politik	322
BAB VII. Kesimpulan dan Rekomendasi.....	326
7.1. Kesimpulan	326
7.1.1 Keterbatasan Penelitian.....	330
7.1.2 Saran Penelitian Selanjutnya	331
7.2. Rekomendasi.....	332
DAFTAR PUSTAKA	336
LAMPIRAN.....	342

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Ekstensi Sektor/Komoditas Tabel IO 2008.....	93
Tabel 3.2 Detail Sektor/Komoditas dalam Model	94
Tabel 3.3 Skenario Simulasi Kebijakan.....	102
Tabel 4.1 Perkembangan Harga BBM	113
Tabel 4.2 Pengeluaran Rutin APBNP 2003 dan APBN 2004.....	124
Tabel 4.3 Subsidi Energi APBNP 2013 dan APBN 2014.....	133
Tabel 4.4 Belanja Pemerintah Pusat 2008 - 2014	135
Tabel 4.5 Anggaran Subsidi 2008 - 2014	136
Tabel 4.6 Formula Harga Bahan Bakar Minyak	137
Tabel 4.7 Komponen Harga Dasar	139
Tabel 4.8 Anggaran Belanja Subsidi 2019 - 2020	145
Tabel 4.9 Anggaran Belanja Pemerintah Pusat 2015 - 2020	148
Tabel 4.10 Kuota dan Realisasi BBMigas 2018	149
Tabel 4.11 Perbedaan Karakter Material antara B100 dan B0.....	162
Tabel 5.1 Sets dalam model INDOCEEC	180
Tabel 5.2 Sistem Penamaan Variabel.....	184
Tabel 5.3 Identifikasi Beberapa Variabel dalam CGE INDOCEEC.....	185
Tabel 5.4 Blok Persamaan Utama dalam Model CGE.....	187
Tabel 5.5 Elastisitas Substitusi Input Primer Masing-Masing Sektor.....	199
Tabel 5.6 Elastisitas Transformasi Produk Pasar Domestik dan EI.....	201
Tabel 5.7 Nilai Elastisitas Armington yang Digunakan	202
Tabel 5.8 Nilai Elastisitas Pendapatan.....	204
Tabel 5.9 Simulasi 1	206
Tabel 5.6 Simulasi 2.....	206
Tabel 5.7 Simulasi 3.....	206
Tabel 5.8 Simulasi 4.....	207
Tabel 6.1 Jenis Bantuan Sosial	312

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Lorenz.....	35
Gambar 2.2 Keseimbangan ekonomi makro dalam CGE	39
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	45
Gambar 2.4 Tahapan Analisis Data dengan Metode CGE.....	46
Gambar 2.5 Desain Penelitian.....	48
Gambar 2.6 Model Pembangunan Dua Sektor Lewis.....	49
Gambar 2.7 Kurva U-Terbalik Hipotesis Kuznets.....	51
Gambar 2.8 Keterkaitan Pertumbuhan dengan Kemiskinan	53
Gambar 2.9 Segitiga Pertumbuhan, Ketimpangan dan Kemiskinan.....	54
Gambar 2.10 Perubahan Kemiskinan Akibat Efek Pertumbuhan dan Efek Distri	56
Gambar 3.1 Perkembangan dan target rasio Gini	68
Gambar 3.2 Model <i>Comparative Static</i>	90
Gambar 3.3 Alur Pengembangan Model CGE-INDOCEEC	92
Gambar 4.1 Anggaran Belanja Subsidi 2015 - 2020.....	143
Gambar 4.2 Opsi Kebijakan Mendorong EBT sebaga Inovasi Kebijakan.....	156
Gambar 4.3 Rekapitulasi Pendirian Lembaga Penyalur BBM Satu Harga.....	159
Gambar 4.4 Peta Sebaran Penyalur BBM Satu Harga (2017-2019)	160
Gambar 4.5 Grafik Produksi Biodiesel	163
Gambar 5.1 Model Peramalan	175
Gambar 5.2 Pendefinisian <i>Set</i> pada Model CGE INDOCEEC	181
Gambar 5.3 Contoh Pendefinisian Variabel pada Model CGE INDOCEEC	183
Gambar 5.4 Contoh Pendefinisian <i>Equation</i> pada Model CGE INDOCEEC	189
Gambar 5.5 Pengaruh Parameter Elastisitas pada Kurva Permintaan.....	194
Gambar 5.6 Dampak Pengurangan Subsidi BBMigas terhadap GDP	209
Gambar 5.7 Dampak Pengurangan Subsidi BBMigas terhadap Konsumsi Masy.	211
Gambar 5.8 Dampak Pengurangan Subsidi BBMigas thd Sektor Perdagangan..	215

Gambar 5.9 Dampak Pengurangan Subsidi BBMigas thd Sektor Infrastruktur ..	219
Gambar 5.10 Dampak Pengurangan Subsidi BBMigas thd Sekt Restoran, Hotel ..	223
Gambar 5.11 Dampak Pengurangan Subsidi BBMigas thd Sekt Tnman Pangan ..	226
Gambar 5.12 Dampak Pengurangan Subsidi BBMigas thd Sekt Produk Mknan ..	230
Gambar 5.13 Dampak Peny. Harga BBMigas thd Sektor Pertambangan Umum ..	234
Gambar 5.14 Dampak Peny. Harga BBMigas thd Sektor Man. Transportasi	238
Gambar 5.15 Dampak Peny. Harga BBMigas thd Sektor Perikanan	243
Gambar 6.1 Dampak Peny. Harga BBMigas thd <i>Disposable Income</i> Masy.	254
Gambar 6.2 Dampak Peny. Kebijakan thd Volume Konsumsi <i>BBMigas</i>	256
Gambar 6.3 Dampak Peny. Kebijakan thd Impor	258
Gambar 6.4 Dampak Peny. Kebijakan thd Distr. Pendapatan Sek. Perdagangan ..	265
Gambar 6.5 Dampak Peny. Kebijakan thd Distr. Pendapatan Sek. Infrastruktur ..	268
Gambar 6.6 Dampak Peny. Kebijakan thd Distr. Pendapatan Sek. Resto, Hotel ...	272
Gambar 6.7 Dampak Peny. Kebijakan thd Distr. Pendapatan Sek. Tan. Pangan ...	275
Gambar 6.8 Dampak Peny. Kebijakan thd Distr. Pendapatan Prod. Makanan	278
Gambar 6.9 Dampak Peny. Kebijakan thd Distr. Pendapatan PertambanganUm ..	282
Gambar 6.10 Perkembangan Indeks Produksi Bulanan Manufaktur Transportas ..	285
Gambar 6.11 Dampak Peny. Kebijakan thd Distr. Pendapatan Man. Transportasi ..	286
Gambar 6.12 Dampak Peny. Kebijakan thd Distr. Pendapatan Perikanan	290
Gambar 6.13 Peta Sabaran Penerima LTSHE Tahun 2018	315
Gambar 6.14 Peta Sabaran Penerima LTSHE Tahun 2019	316
Gambar 6.15 Data Sambungan Rumah Jargas 2014-2019	318

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Sets</i> dalam model CGE INDOCEEC	342
Lampiran 2 <i>Main Tablo</i> aplikasi GEMPACK model INDOCEEC	348