



**PENGARUH KENAIKAN HARGA BAHAN BAKAR MINYAK (BBM)
TERHADAP KONSUMSI *LIQUEFIED PETROLEUM GAS* (LPG)
DI KABUPATEN INDRAMAYU**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Ilmu Ekonomi (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh

Anggi Ratoe Bachtiar
NIM 050810101055

**ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2009**

Pengaruh Kenaikan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM)
terhadap Konsumsi *Liquefied Petroleum Gas* (LPG)
di Kabupaten Indramayu

Anggi Ratoe Bachtiar

Jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat harga minyak tanah, pendapatan, dan tingkat harga LPG terhadap konsumsi LPG di Kabupaten Indramayu. Penelitian ini menggunakan metode Analisis Regresi Linear Berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat harga minyak tanah (DM) memiliki nilai probabilitas t-statistik sebesar 0,0559, dan pendapatan (LX2) memiliki nilai probabilitas t-statistik sebesar 0,0461 artinya bahwa nilai probabilitas t-statistik lebih kecil dari $\alpha = 0,1$ atau mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap konsumsi LPG di Kabupaten Indramayu, dan tingkat harga LPG (LX3) memiliki nilai probabilitas t-statistik 0,1902 lebih besar dari $\alpha = 0,1$ atau tidak mempunyai pengaruh terhadap konsumsi LPG di Kabupaten Indramayu. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara bersama-sama tingkat harga minyak tanah, pendapatan, dan tingkat harga LPG mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap konsumsi LPG di Kabupaten Indramayu sebelum dan setelah kenaikan harga BBM dan ada faktor lain yang mempengaruhinya serta ada perbedaan yang nyata antara konsumsi LPG di Kabupaten Indramayu sebelum dan setelah kenaikan harga BBM.

Kata kunci : *tingkat harga minyak tanah, pendapatan, dan tingkat harga LPG.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
ABSTRAKSI	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	10
1.3.1 Tujuan Penelitian	10
1.3.2 Kegunaan Penelitian	10
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Teori Permintaan.....	11
2.1.2 Gerakan Sepanjang Kurva Permintaan dan Pergeseran Kurva Permintaan	14
2.1.3 Teori Penawaran	16

2.1.4 Gerakan Sepanjang Kurva Penawaran dan Pergeseran	
Kurva Penawaran.....	19
2.1.5 Keseimbangan Pasar	21
2.1.6 Elastisitas Permintaan dan Penawaran.....	23
2.1.7 Teori Konsumsi.....	28
2.1.8 Garis Anggaran (<i>budget line</i>).....	32
2.1.9 Efek Substitusi dan Efek Pendapatan	32
2.1.10 Teori Produksi	37
2.1.11 Teori Biaya Produksi	40
2.1.12 Hubungan antara Biaya dengan Produksi	45
2.1.13 Hubungan Tingkat Harga Minyak Tanah dengan Konsumsi.....	46
2.1.14 Hubungan Pendapatan dengan Konsumsi.....	46
2.1.15 Hubungan Tingkat Harga LPG dengan Konsumsi	47
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya	48
2.3 Kerangka Berfikir	49
2.4 Hipotesis.....	50
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	51
3.2 Populasi.....	51
3.3 Sampel	51
3.4 Jenis dan Sumber Data	53
3.5 Metode Pengumpulan Data	53
3.6 Metode Analisis Data.....	54
3.6.1 Analisis Regresi Berganda	54
3.6.2 Uji Statistik	54
3.6.3 Uji Ekonometrika	57
3.7 Definisi Variabel Operasional dan Skala Pengukuran	60

BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Kabupaten Indramayu.....	62
4.1.1 Letak dan Keadaan Geografis Kabupaten Indramayu.....	62
4.1.2 Keadaan Penduduk	62
4.1.3 Mata Pencaharian Penduduk	63
4.1.4 Kondisi Perekonomian Kabupaten Indramayu.....	66
4.2 Gambaran Umum <i>Liquefied Petroleum Gas</i> (LPG)	67
4.2.1 Pengertian <i>Liquefied Petroleum Gas</i> (LPG).....	67
4.2.2 Karakteristik Umum <i>Liquefied Petroleum Gas</i> (LPG).....	68
4.2.3 Kegunaan <i>Liquefied Petroleum Gas</i> (LPG)	69
4.2.4 Lingkup Distribusi/Penyaluran <i>Liquefied Petroleum Gas</i> (LPG)	70
4.2.5 Mekanisme Pelaksanaan Program Konversi LPG.....	71
4.3 Analisis Data.....	79
4.3.1 Analisis Data Penelitian	79
4.3.2 Hasil Uji Statisitik.....	79
4.3.3 Hasil Uji Ekonometrika	81
4.4 Pembahasan.....	82
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	L
LAMPIRAN	L1-L12

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1	Kondisi Perminyakan di Indonesia Tahun 2000-2004..... 4
1.2	Subsidi BBM dan LPG RAPBN-P 2008 7
4.1	Pertumbuhan Jumlah Penduduk Kab. Indramayu Tahun 2006-2007 ... 63
4.2	PDRB Kabupaten Indramayu atas Dasar Harga Berlaku dengan Harga Migas Tahun 2006-2007 66
4.3	PDRB Kabupaten Indramayu atas Dasar Harga Konstan dengan Harga Migas Tahun 2006-2007 67
4.4	Road Map Program Konversi Minyak Tanah ke LPG..... 73
4.5	Keuntungan Konsumen dalam menggunakan LPG 3 Kg 75
4.6	Harga Jual LPG Kemasan 6 Kg, 12 Kg, dan 50 Kg sebelum Kenaikan76
4.7	Harga Jual LPG setelah Kenaikan 77
4.8	Hasil Uji Statistik secara Parsial (uji t) 80
4.9	Hasil Uji Heteroskedastisitas 82
4.10	Hasil Uji Autokorelasi 82

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Permintaan Minyak Tanah pada Berbagai Tingka Harga.....	12
2.2 Kurva Permintaan Individu dan Kurva Permintaan Pasar	13
2.3 Kurva Gerakan Sepanjang dan Pergeseran Kuva Permintaan	15
2.4 Kurva Pergeseran Permintaan Agregat dan Penawaran Agregat	16
2.5 Kurva Penawaran Minyak Tanah.....	18
2.6 Kurva Penawaran Individu dan Kurva Penawaran Agregat	19
2.7 Kurva Gerakan Sepanjang dan Pergeseran Kurva Penawaran.....	20
2.8 Keseimbangan Pasar	21
2.9 Kurva Keseimbangan Penawaran dan Permintaan Agregat	22
2.10 Kurva Elastisitas Permintaan	24
2.11 Kurva Elastisitas Penawaran.....	28
2.12 Kurva Konsumsi	30
2.13 Kurva Konsumsi Agregat	31
2.14 Garis Anggaran Konsumen.....	32
2.15 Pergeseran <i>Budget Line</i> untuk Barang X akibat Perubahan Harganya. 33	33
2.16 Pergeseran <i>Budget Line</i> untuk Barang Y akibat Perubahan Harganya 34	34
2.17 Perubahan Pendapatan, Harga Barang Y & X Tetap.....	35
2.18 Efek Substitusi & Efek Pendapatan	36
2.19 Kurva Produksi Jangka Pendek	39
2.20 Kurva Biaya Tetap	41
2.21 Kurva Biaya Variabel	42
2.22 Kurva Biaya Total.....	42
2.23 Kurva Biaya Tetap Rata-rata.....	43
2.24 Kurva Biaya Variabel Rata-rata.....	43
2.25 Kurva Biaya Marginal	44

2.26	Kurva Biaya Rata-rata.....	44
2.27	Kurva yang Makin Berkurang dan Kurva Biaya yang Berbentuk U	45
2.28	Kerangka Berfikir	49
3.1	Uji Durbin Watson	60
4.1	Jalur Distribusi LPG 3 Kg.....	73
4.2	Pembagian Paket Kompor Gas dan Tabung LPG 3 Kg.....	74
4.3	Kurva <i>Demand</i> Inelastis.....	84
4.4	Kurva Perbandingan TR karena Kenaikan Harga SDA.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN.....	L
Lampiran A Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	L1
Lampiran B Unit Root Test pada Tingkat Produksi LY	L2
Lampiran C Unit Root Test Pendapatan LX2.....	L3
Lampiran D Unit Root Test Konsumsi LPG LX3	L4
Lampiran E Uji Heteroskedastisitas.....	L5
Lampiran F Uji Autokorelasi	L6
Lampiran G Uji Multikolinearitas	L7
Lampiran H Rata-Rata Produksi LPG, Pendapatan, dan tingkat harga LPG di Kabupaten Indramayu	L8
Lampiran I Surat Ijin Penelitian BAKESBANG Surabaya	L9
Lampiran J Surat Ijin Penelitian BAKESBANG Bandung.....	L10
Lampiran K Surat Ijin Penelitian BAKESBANG Indramayu	L11