

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	11
1.3. Tujuan Penelitian	11
1.4. Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1. Teori Permintaan (<i>Demand</i>)	13
2.1.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan	15
2.1.2. Teori Permintaan Input (<i>Input Demand</i>)	17
2.2. Model Penyesuaian Parsial	24
2.3. Elastisitas Permintaan	26
2.4. Penelitian Terdahulu	31
2.5. Kerangka Berpikir	34
2.6. Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1. Lokasi Penelitian	36
3.2. Sumber Data	36
3.3. Model Analisis	37
3.3.1. Analisis Deskriptif	37

3.3.2. Analisis Regresi	37
3.4. Definisi Operasional Variabel	39
3.5. Prosedur Penelitian	41
3.5.1. Uji Stasioner	41
3.5.2. Uji Regresi	44
3.5.3. Kriteria Statistik	49
3.6. Teknik Analisis Data	51
3.6.1. Analisis Permintaan Gas	51
3.6.2. Analisis Elastisitas Permintaan	52
BAB IV HASIL PENELITIAN	53
4.1. Deskripsi Data	53
4.1.1. Permintaan Gas di Industri Pengolahan di Sumatera Utara	53
4.1.2. Karakteristik Industri Pengolahan di Sumatera Utara	57
4.2. Pengujian Persyaratan Analisis	60
4.2.1. Uji Stasioner	60
4.2.2. Uji Regresi	61
4.3. Pengujian Parameter	62
4.4. Hasil Penelitian	64
4.4.1. Pengaruh Jangka Pendek	64
4.4.2. Pengaruh Jangka Panjang	65
4.4.3. Elastisitas Permintaan	66
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	68
5.1. Simpulan	68
5.2. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	73
RIWAYAT HIDUP	86

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Banyaknya Pelanggan, Volume Penjualan, dan Nilai Penjualan Gas di Sumatera Utara Tahun 2005-2008	3
Tabel 1.2. Produksi, Konsumsi, Ekspor, Impor Minyak Bumi Tahun 2000-2008 (Barrel)	5
Tabel 1.3. Harga Gas Bumi Menurut Sektor Wilayah Jaringan Distribusi Medan, 1 Oktober 2009 (Rupiah/m ³)	6
Tabel 1.4. Harga Minyak Premium, Minyak Tanah, Minyak Solar, Minyak Diesel dan Minyak Bakar Berdasarkan Harga Eceran dan Harga Industri di Indonesia Tahun 2005-2008 (Rupiah/Liter)	7
Tabel 1.5. Jumlah Perusahaan dan Nilai Tambah Industri Besar dan Sedang di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2001-2008	8
Tabel 2.1. Jenis Elastisitas Berdasarkan Nilai Koefisien Elastisitas (e) ..	29
Tabel 3.1. Kaidah Keputusan Durbin-Watson Test	46
Tabel 3.2. Koefisien Pengaruh Jangka Pendek dan Jangka Panjang Model PAM	52
Tabel 4.1. Banyaknya Pelanggan, Volume Penjualan, dan Nilai Penjualan Gas di Sumatera Utara Tahun 2001-2008	54
Tabel 4.2. Harga Gas dan Harga BBM Tertimbang di Industri Besar Sedang di Sumatera Utara Tahun 2001-2008	56
Tabel 4.3. Nilai Output, Input dan NTB di Industri Besar Sedang di Sumatera Utara Tahun 2001-2008 (Miliar Rupiah).....	59
Tabel 4.4. Elastisitas Harga, Elastisitas Harga Silang dan Elastisitas Pendapatan	66

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Pemanfaatan Gas Bumi di Indonesia Tahun 2000-2008 (MSCF)	2
Gambar 1.2. Nilai Penjualan Gas Melalui Pipa di Sumatera Utara Tahun 2000-2008 (Juta Rupiah)	4
Gambar 1.3. Peranan Sektor Lapangan Usaha PDRB Provinsi Sumatera Utara Tahun 2000-2009 (Persen)	9
Gambar 1.4. Persentase Pemakaian Bahan Bakar di Industri Besar Sedang di Sumatera Utara Tahun 2008 (Persen)	10
Gambar 2.1. Kurva Permintaan	13
Gambar 2.2. Kerangka Berfikir.....	34
Gambar 4.1. Nilai Penjualan Gas di Sumatera Utara melalui Pipa Dirinci menurut Pelanggan Tahun 2008 (Juta Rupiah)	53
Gambar 4.2. Nilai Penjualan Gas menurut Pelanggan di Sumatera Utara Tahun 2001-2008 (Juta Rupiah)	55
Gambar 4.3. Permintaan Gas di Industri Besar Sedang di Sumatera Utara Tahun 2001-2008 (ribu m ³)	56
Gambar 4.4. Peranan Sektor Lapangan Usaha PDRB Provinsi Sumatera Utara Tahun 2000-2009 (Persen)	57
Gambar 4.5. Jumlah Industri Besar Sedang di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2001-2008.....	58
Gambar 4.6. Persentase Biaya Input Industri Besar Sedang di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2001-2008	60

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Permintaan Gas, Harga Gas, Harga BBM Tertimbang, NTB Industri, dan Permintaan Gas pada Tahun Sebelumnya di Industri Pengolahan Tahun 1993-2008	73
Lampiran 2. Pengujian Stasioner	74
Lampiran 3. Output Pengolahan dengan <i>Eviews 7</i>	82
Lampiran 4. Pengujian Asumsi Regresi Linier Klasik	83
Lampiran 5. Nilai Elastisitas Rata-rata	85

