

DAFTAR ISI

Surat Pernyataan	i
Ucapan Terima Kasih	iii
Daftar Isi	v
Abstrak.	x
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	10
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Landasan Teori	11
2.1.1. <i>Hydrosocial Cycle</i>	11
2.1.2. Air Bersih.....	13
2.1.3. <i>Water Supply</i> Perspektif Ekonomi.....	16
2.1.4. <i>Water Demand</i> Perspektif Ekonomi.....	19
2.1.5. Teori Valuasi Ekonomi.....	22
2.1.6. Valuasi Ekonomi Air.....	23
2.1.7. Teori <i>Social Capital</i>	27
2.2. Penelitian Terdahulu	30

BAB 3 : KERANGKA BERPIKIR DAN MODEL ANALISIS	35
3.1. Kerangka Berpikir Penelitian	36
3.2. Model Analisis	37
3.3. Hipotesis Penelitian.....	40
BAB 4 : METODE PENELITIAN	41
4.1. Rancangan Penelitian	41
4.2. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	41
4.2.1. Populasi.....	41
4.2.2. Teknik Pengambilan Sampel.....	44
4.3. Prosedur Pengumpulan Data.....	47
4.4. Definisi Operasional Variabel	49
4.5. Teknik Analisis.....	51
4.5.1. Valuasi Ekonomi Air Bersih.....	50
4.5.2. Metode <i>Regresi Multinomial Logistic</i>	51
4.5.3. <i>Likelihood Ratio</i>	52
4.5.4. Uji F.....	54
BAB 5 : ANALISIS DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	
5.1. Gambaran Umum Kota Surabaya.....	55
5.1.1. Kondisi Geografis Kota Surabaya... ..	55
5.1.2. Kondisi Sosial Kota Surabaya....	56
5.1.3. Kondisi Perekonomian Kota Surabaya.....	57
5.1.4. Kondisi Umum PDAM Kota Surabaya... ..	58
5.2. Deskripsi Hasil Penelitian.....	63

5.2.1. Deskripsi Sosial Ekonomi Responden.....	63
5.2.2. Deskripsi Modal Sosial Responden.....	67
5.2.3. Pola Konsumsi Air Bersih.....	72
5.3. Analisis dan Pembahasan Hasil Penelitian.....	78
5.3.1. Analisis <i>Monetary Valuation</i> Air Bersih.....	79
5.3.2. Pembahasan <i>Monetary Valuation</i> Air Bersih.....	80
5.3.3. Analisis <i>Regresi Multinomial Logistik</i> Kota Surabaya.....	83
5.3.4. Pembahasan Hasil <i>Multinomial Logistic</i>	90
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	94
6.2 Saran.....	94

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kualitas Bahan Baku Air Permukaan PDAM Surabaya Tahun 2009-2011.....	3
Gambar 2.1 <i>Simple Model of The Hydrosocial Cycle</i>	12
Gambar 2.2 <i>Breakdown</i> Pembentukan Harga Air Dari Sisi <i>Supply</i>	18
Gambar 2.3 Ilustrasi Kurva <i>Effective Demand</i> Untuk Air Bersih.	20
Gambar 2.4 Klasifikasi Nilai Sumber Daya Air.....	24
Gambar 2.5 Kurva Permintaan Untuk Barang SDA.....	26
Gambar 3.1. Kerangka Proses Berpikir	36
Gambar 3.2. Kerangka Konseptual Penelitian.....	37
Gambar 4.1 Proses Pengambilan Sampel Yang Digunakan... ..	43
Gambar 4.2 Ilustrasi Prosedur Pengambilan Data... ..	48
Gambar 5.1 Perbandingan Pertumbuhan PDRB Surabaya dan Provinsi Jawa Timur.....	57
Gambar 5.2 Harga Pokok Penjualan Air Bersih/M ³	60
Gambar 5.3 <i>Social Trust Index</i>	67
Gambar 5.4 <i>Social Participation Index</i>	69

Gambar 5.5 *Institusional Trust Index* 70

Gambar 5.6 *Political Trust Index* 71

Gambar 5.7 Pola Konsumsi Air Minum Surabaya 73

Gambar 5.8 Pengetahuan Mengenai Persyaratan Air Bersih..... 75

Gambar 5.9 WTP Untuk Peningkatan Distribusi Air Bersih..... 76

Gambar 5.10 WTP Untuk Peningkatan Kualitas Air Bersih..... 77



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Standard dan Nilai Rill Parameter Pencemar Sungai Surabaya Tahun 2009-2011	4
Tabel 1.2 Klasifikasi Sumber Pencemar Sungai Surabaya Dari Limbah Industri Tahun 2011.	5
Tabel 2.1 Kategorisasi Kota dan Besarnya Konsumsi Air	15
Tabel 4.1 Jumlah Populasi Sampel Yang Digunakan.....	42
Tabel 4.2 Penentuan Jumlah <i>Cluster</i> Dalam Penelitian.....	45
Tabel 5.1 Struktur Tarif Air Minum PDAM Kota Surabaya.....	60
Tabel 5.2 Perhitungan Biaya Rata-rata Penjernihan Air.....	61
Tabel 5.3 Distribusi Tipe Kelas Sosial Ekonomi Rumah Tangga	63
Tabel 5.4 Karakteristik Responden.....	64
Tabel 5.5 Hasil Regresi Variabel WTP Untuk Peningkatan Distribusi Air Bersih	77
Tabel 5.6 Hasil Regresi Variable WTP Untuk Peningkatan Kualitas Air Bersih	78
Tabel 5.7 Hasil Regresi Logistik WTP Peningkatan Distribusi Air Bersih.....	84
Tabel 5.8 Hasil Regresi Logistik WTP Peningkatan Kualitas Air Bersih	86