

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	15
1.3 Tujuan Penelitian .....	15
1.4 Manfaat Penelitian .....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS	17
2.1 Tinjauan Pustaka .....	17
2.1.1 Eksternalitas .....	17
2.1.2 Sampah .....	20
2.1.3 Sampah Makanan .....	22
2.1.4 Perilaku Konsumen .....	24
2.1.5 <i>Theory of Planned Behavior</i> .....	27
2.1.5.1 Sikap ( <i>Attitude</i> ).....	30
2.1.5.2 Norma Subjektif ( <i>Subjective Norm</i> ) .....	32
2.1.5.3 Kontrol Perilaku yang Dirasakan ( <i>Perceived Behavioral Control</i> )... 33	
2.1.5.4 Niat ( <i>Intention</i> ) .....	34
2.1.6 Kesiediaan Membayar ( <i>Willingness to Pay</i> ) .....	35
2.1.6.1 <i>Contingent Valuation Method</i> (CVM).....	37
2.1.7 <i>Structural Equation Model-Partial Least Square</i> (SEM-PLS) .....	38
2.2 Penelitian Terdahulu .....	40
2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	44
2.4 Hipotesis Penelitian.....	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	46

3.1 Jenis Penelitian.....	46
3.2 Populasi dan Sampel .....	46
3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	49
3.4 Instrumen Penelitian.....	50
3.5 Sumber Data.....	52
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	53
3.7 Metode Analisis Data.....	53
3.7.1 <i>Contingent Valuation Method (CVM)</i> .....	53
3.7.2 Analisis <i>Partial Least Square</i> .....	55
3.7.2.1 Analisis Model Pengukuran ( <i>Outer Model</i> ) .....	55
3.7.2.2 Analisis Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	57
3.7.3 Uji Hipotesis.....	58
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....	60
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	60
4.1.1 Mahasiswa Universitas Diponegoro.....	60
4.1.2 Lokasi Universitas Diponegoro.....	62
4.1.3 Mahasiswa Fakultas Ekonomika dan Bisnis .....	63
BAB V PEMBAHASAN .....	66
5.1 Analisis Demografi .....	66
5.1.1 Usia.....	66
5.1.2 Jenis Kelamin .....	67
5.1.3 Pendapatan.....	68
5.1.4 Tingkat Pendidikan.....	69
5.1.5 Departemen.....	69
5.1.6 Tempat Tinggal .....	70
5.2 Analisis <i>Contingent Valuation Method (CVM)</i> .....	71
5.2.1 Biaya Pengelolaan Sampah Makanan .....	71
5.2.2 Membangun Pasar Hipotetik .....	72
5.2.3 Mendapatkan Penawaran Besarnya Nilai WTP ( <i>Obtaining Bids</i> ) .....	74
5.2.4 Menghitung Dugaan Rataan WTP ( <i>Estimating Mean WTP</i> ) .....	75

5.2.5 Menjumlahkan Data ( <i>Agregating Data</i> ) untuk menentukan Nilai Total WTP.....	77
5.3 Analisis <i>Partial Least Square</i> (PLS).....	77
5.3.1 Model Pengukuran ( <i>Outer Model</i> ) .....	78
5.3.1.1 Validitas Konvergen ( <i>Convergent Validity</i> ) .....	78
5.3.1.2 Validitas Diskriminan ( <i>Discriminant Validity</i> ) .....	80
5.3.1.3 <i>Composite Reliability</i> .....	81
5.3.2 Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	81
5.3.2.1 Hasil Uji Model Fit .....	81
5.3.2.2 Hasil Uji Model Struktural .....	83
5.3.2.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	89
5.3.2.4 Koefisien Jalur ( $\beta$ ) .....	90
5.3.2.5 Ukuran efek Cohen ( $f^2$ ).....	91
5.3.2.5 Relevansi Prediktif ( $Q^2$ ).....	92
5.4 Pembahasan.....	93
BAB VI PENUTUP .....	98
6.1 Kesimpulan .....	98
6.2 Keterbatasan.....	99
6.3 Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	102

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Volume Sampah di Negara Berpenghasilan Menengah dan Tinggi.....	3
<b>Gambar 1.2</b> Volume Sampah di Negara Berpenghasilan Rendah.....	4
<b>Gambar 1.3</b> Negara Pembuang Makanan Terbesar di Dunia .....	5
<b>Gambar 1.4</b> Indeks Makanan Terbuang dan Tersia-sia.....	6
<b>Gambar 1.5</b> Rekapitulasi Jumlah Mahasiswa Terdaftar Universitas Diponegoro....	11
<b>Gambar 1.6</b> Hirarki Pengelolaan Sampah .....	13
<b>Gambar 2.1</b> Kurva Eksternalitas Negatif Konsumsi .....	18
<b>Gambar 2.2</b> Kurva Eksternalitas Positif Konsumsi .....	19
<b>Gambar 2.3</b> Kurva <i>Law of Diminishing Marginal Utility</i> .....	26
<b>Gambar 2.4</b> Kurva <i>Marginal Utility</i> .....	26
<b>Gambar 2.5</b> <i>Theory of Reasoned Action</i> .....	28
<b>Gambar 2.6</b> <i>Theory of Planned Behavior</i> .....	30
<b>Gambar 2.7</b> Spesifik Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	44
<b>Gambar 4.1</b> Denah Kampus Universitas Diponegoro .....	63
<b>Gambar 5.1</b> Data Persebaran Usia Responden .....	67
<b>Gambar 5.2</b> Data Jenis Kelamin Responden .....	67
<b>Gambar 5.3</b> Pendapatan Responden .....	68
<b>Gambar 5.4</b> Data Jenjang Pendidikan Responden.....	69
<b>Gambar 5.5</b> Data Departemen Responden .....	70
<b>Gambar 5.6</b> Tempat Tinggal Responden .....	71
<b>Gambar 5.7</b> Model Struktural.....	83
<b>Gambar 5.8</b> Hasil Akhir Model Penelitian .....	94

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Sumber Sampah di Indonesia .....	21
<b>Tabel 2.2</b> Komponen Sampah di Indonesia.....	21
<b>Tabel 2.3</b> Penelitian Terdahulu.....	40
<b>Tabel 3.1</b> Panduan Menentukan Ukuran Sampel Model SEM-PLS .....	47
<b>Tabel 3.2</b> Populasi dan Sampel Penelitian .....	48
<b>Tabel 3.3</b> Definisi Operasional Variabel .....	49
<b>Tabel 3.4</b> Kode dan Pertanyaan Instrumen Penelitian.....	50
<b>Tabel 3.5</b> Evaluasi Model Struktural.....	58
<b>Tabel 4.1</b> Fakultas dan Jumlah Mahasiswa Universitas Diponegoro.....	60
<b>Tabel 5.1</b> Biaya Pengelolaan Sampah Makanan .....	72
<b>Tabel 5.2</b> Skenario I Program Pengelolaan Sampah Makanan menjadi Kompos .....	74
<b>Tabel 5.3</b> Skenario II Program Pengelolaan Sampah Makanan menjadi Kompos.....	75
<b>Tabel 5.4</b> Distribusi Nilai WTP Responden yang Bersedia Membayar .....	76
<b>Tabel 5.5</b> Total WTP Penanganan Sampah Makanan Universitas Diponegoro.....	77
<b>Tabel 5.6</b> <i>Combined Loading</i> dan <i>Cross Loading</i> .....	79
<b>Tabel 5.7</b> Penghapusan Indikator dengan nilai <i>Loading</i> <0.40.....	80
<b>Tabel 5.8</b> Perbandingan Korelasi dengan akar AVE.....	80
<b>Tabel 5.9</b> Nilai <i>Composite Reliability</i> .....	81
<b>Tabel 5.10</b> Hasil Uji Model Fit .....	82
<b>Tabel 5.11</b> Hasil Pengujian Hipotesis Pada Model .....	83
<b>Tabel 5.12</b> Hasil Analisis Mediasi.....	87
<b>Tabel 5.13</b> Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis .....	89

<b>Tabel 5.14</b> Nilai Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	90
<b>Tabel 5.15</b> Nilai <i>Path Coefficients</i> ( $\beta$ ).....	91
<b>Tabel 5.16</b> Nilai <i>Effect Size</i> ( $f^2$ ).....	92
<b>Tabel 5.17</b> Nilai Relevansi Prediktif ( $Q^2$ ) .....	93