

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viError! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Ruang Lingkup .....	<b>3</b>
1.5 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Sampah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Timbulan Sampah.....	<b>4</b>
2.3 Komposisi Sampah.....	<b>4</b>
2.4 Pengelolaan Sampah.....	<b>6</b>
2.5 Bank Sampah .....	<b>6</b>
2.6 Gas Rumah Kaca .....	<b>7</b>
2.6.1 Kontribusi Emisi Gas Rumah Kaca Dari Pengelolaan Sampah .....	<b>8</b>
2.7 Pemanasan Global .....	<b>8</b>
2.8 Studi Terdahulu .....	<b>9</b>
2.8.1 Rangkuman.....	<b>12</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>
3.1 Diagram Alir Penelitian .....	<b>13</b>
3.2 Lokasi Penelitian .....	<b>14</b>

3.3	Sumber Data.....	14
3.4	Pengumpulan Data.....	15
3.5	Metode Analisis Data .....	17
3.5.1	Perhitungan Emisi Gas Metana (CH <sub>4</sub> ) .....	17
3.5.2	Korelasi Sederhana .....	20
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....</b>		<b>21</b>
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	21
4.1.1	Lokasi Penelitian .....	21
4.1.2	Kondisi Bank Sampah.....	22
4.1.3	Pengelolaan Sampah.....	26
4.1.3.1	Pemilahan Sampah .....	26
4.1.3.2	Pengolahan Sampah .....	29
4.2	Timbulan Sampah.....	33
4.3	Komposisi Sampah.....	36
4.4	Emisi Karbon .....	38
4.5	Reduksi Sampah dari Kegiatan Bank Sampah.....	42
4.6	Hubungan Bank Sampah Terhadap Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>46</b>
5.1	Kesimpulan .....	46
5.2	Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Penelitian Yang Telah dilakukan.....	9
<b>Tabel 3.1</b> Data Angka <i>Default</i> DOC.....	18
<b>Tabel 3.2</b> Nilai <i>Default</i> IPCC 2006.....	18
<b>Tabel 3.3</b> Faktor Emisi (EF) <i>Default</i> IPCC 2006 GL (Tier 1).....	19
<b>Tabel 3.4</b> Nilai – Nilai Koefisien Korelasi.....	20
<b>Tabel 4.1</b> Lokasi Bank Sampah.....	21
<b>Tabel 4.2</b> Pengolahan Sampah Menjadi Kompos.....	29
<b>Tabel 4.3</b> Pengolahan Sampah (Daur ulang).....	30
<b>Tabel 4.4</b> Besaran Timbulan Sampah Berdasarkan Komponen – Komponen Sumber.....	33
<b>Tabel 4.5</b> Prosentase Komposisi Jenis Sampah.....	37
<b>Tabel 4.6</b> Nilai x dan y .....	43

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b> Diagram Alir Penelitian.....	13
<b>Gambar 3.2</b> Lokasi Penelitian, Kabupaten Sleman.....	14
<b>Gambar 4.1</b> Contoh Bank Sampah 1.....	23
<b>Gambar 4.2</b> Contoh Bank Sampah 2.....	23
<b>Gambar 4.3</b> Grafik Perbandingan Jumlah Sampah Masuk dalam 1 tahun.....	25
<b>Gambar 4.4</b> Penimbangan Sampah.....	27
<b>Gambar 4.5</b> Contoh Sampah yang Dipilah.....	27
<b>Gambar 4.6</b> Grafik perbandingan sampah per jenis per tahun.....	28
<b>Gambar 4.7</b> Contoh Pengolahan Sampah (Kompos).....	31
<b>Gambar 4.8</b> Contoh Pengolahan Sampah (Daur ulang).....	31
<b>Gambar 4.9</b> Contoh Produk Daur Ulang.....	31
<b>Gambar 4.10</b> Perbandingan Pengolahan Sampah.....	32
<b>Gambar 4.11</b> Timbulan Sampah Berdasarkan Sampel Bank sampah.....	35
<b>Gambar 4.13</b> Grafik Batang Presentase Komposisi Sampah.....	37
<b>Gambar 4.14</b> Grafik Hubungan Antara Bank Sampah dengan Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca.....	44