

## DAFTAR ISI

Pernyataan Orisinalitas Dan Bebas Plagiarisme .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis....	v
Abstrak .....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xv
Bab I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Target Luaran .....	4
1.6 Rencana Pelaksanaan .....	4
1.6.1 Proses Pengambilan Data.....	4
1.6.2 Rencana Waktu Pelaksanaan.....	5
Bab II Kajian Literatur .....	6
2.1 Sampah .....	6
2.1.1 Definisi Sampah.....	6
2.1.2 Sumber Sampah .....	6
2.1.3 Jenis Sampah.....	8
2.1.4 Timbulan Sampah .....	9

2.1.5	Komposisi Sampah .....	12
2.2	Sistem Pengelolaan Sampah.....	13
2.3	Sistem Pengelolaan Sampah Untuk Mendukung Kampus Berkelanjutan .....	15
2.4	Partisipasi Masyarakat Kampus Terkait Pengelolaan Sampah .....	21
2.5	Potensi Daur Ulang Sampah.....	22
2.6	Emisi Gas Metana (CH <sub>4</sub> ) Dari Sampah.....	23
Bab III	Metodologi Penelitian.....	25
3.1	Pendekatan Penelitian.....	25
3.2	Variabel Penelitian .....	25
3.3	Metode Pelaksanaan Penelitian .....	25
3.3.1	Pelaksanaan Pengukuran.....	25
3.3.2	Pembuatan Kuesioner.....	27
3.4	Data Penelitian .....	27
3.5	Pengolahan Data.....	29
3.5.1	Timbulan Sampah .....	29
3.5.2	Partisipasi Masyarakat .....	30
3.5.3	Persentase Daur Ulang Sampah .....	32
3.5.4	Harga Per Kilogram Sampah .....	33
3.5.5	Nilai yang Diperlukan Untuk Mengestimasi Emisi Gas Metana ....	33
3.6	Analisis Data .....	35
3.6.1	Komposisi Sampah .....	35
3.6.2	Analisa Partisipasi Masyarakat .....	38
3.6.3	Potensi Daur Ulang Sampah .....	40
3.6.4	Emisi Gas Metana (CH <sub>4</sub> ) Dari Sampah.....	42
3.7	Kerangka Penelitian .....	43

Bab IV Gambaran Umum .....	45
4.1    Kondisi Fisik .....	45
4.2    Kondisi Eksisting Persampahan .....	48
Bab V Analisa Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	53
5.1    Timbulan Sampah di Kampus UAP .....	53
5.2    Komposisi Sampah di Kampus UAP .....	59
5.2.1    Komposisi Sampah Berdasarkan Jenis di Kampus UAP .....	59
5.2.2    Komposisi Sampah Berdasarkan Kategori di Kampus UAP .....	65
5.3    Gambaran Responden Terkait Pengelolaan Sampah di Kampus UAP ..	68
5.3.1    Faktor Internal Individu .....	68
5.3.2    Faktor Eksternal Individu .....	73
5.3.3    Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Kampus .....	75
5.4    Analisis Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Individu Terhadap Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Kampus .....	77
5.4.1    Pengaruh Faktor Internal Individu Terhadap Partisipasi Masyarakat .....	77
5.4.2    Pengaruh Faktor Eksternal Individu Terhadap Partisipasi Masyarakat .....	79
5.5    Upaya Minimasi Sampah di Kampus UAP Dengan Daur Ulang .....	80
5.5.1    Potensi Daur Ulang Sampah di Kampus UAP .....	81
5.6.2    Emisi Gas Metana (CH <sub>4</sub> ) Dari Sampah di Kampus UAP .....	84
5.6    Strategi Penerapan 3R ( <i>Reduce, Reuse, dan Recycle</i> ) dalam Rangka Minimasi Sampah di Kampus UAP .....	86
Bab VI Kesimpulan dan Saran .....	97
6.6    Kesimpulan .....	97
6.7    Saran .....	99

Daftar Pustaka ..... 100  
Lampiran ..... 106

