DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
PERNYATAAN ii
KATA PENGANTAR iii
ABSTRAK v
ABSTRACT vi
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Tujuan 2
1.4 Batasan Penelitian 3
1.5 Manfaat Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1 Wilayah Gunung 4
2.2 Permasalahan Sampah 4
2.3 Terminologi Sampah 5
2.4 Sumber Sampah 5
2.5 Timbulan Sampah 6
2.6 Komposisi Sampah 7
2.7 Dampak Sampah Terhadap Manusia dan Lingkungan 7
BAB III METODE PENELITIAN 9

3.1 Kerangka Penelitian 9
3.2 Lokasi Penelitian 10
3.3 Jenis Perencanaan 12
3.4 Metode Pengumpulan Data 12
3.4.1 Studi Literatur 12
3.4.2 Observasi 13
3.4.3 Sampling 13
3.4.4 Kuisioner 14
3.5 Analisis dan Pengolahan Data 15
3.5.1 Timbulan Sampah 15
3.5.2 Komposisi Sampah 16
3.5.3 Potensi Sampah 17
3.5.4 Penentuan Jumlah Responden 18
3.5.5 Pengolahan Data Kuesioner 19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 21
4.1 Pengelolaan Sampah Eksisting Gunung Andong 21
4.1.1 Sumber Sampah 22
4.1.2 Pewadahan 23
4.1.3 Pengolahan Akhir Sampah 23
4.2 Hasil Penelitian 24
4.2.1 Timbulan Sampah 24
4.2.2 Komposisi Sampah 33
4.2.3 Potensi Pemanfaatan Sampah 39
4.3 Hasil Analisa Kuesioner 44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 46

5.1 Kesimpulan 46
5.2 Saran 47
DAFTAR PUSTAKA 48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Perencanaan.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.2 Peta Lokasi Gunung Andong..... 11
Gambar 3.3 Nomogram Harry King..... 14
Gambar 3.4 Penentuan Jumlah Responden 18
Gambar 4.1 Jumlah Pengunjung Dalam 8 Hari..... 26
Gambar 4.2 Berat Sampah Dalam 8 Hari..... 27
Gambar 4.3 Timbulan Sampah Dalam 8 Hari 28
Gambar 4.4 Tren Timbulan Sampah Dalam 8 Hari..... 28
Gambar 4.5 Jumlah Pengunjung Dalam *Peak Season*..... 30
Gambar 4.6 Berat Sampah Dalam *Peak Season*..... 31
Gambar 4.7 Timbulan Sampah Dalam *Peak Season*..... 31
Gambar 4.8 Tren Timbulan Sampah Dalam *Peak Season* 32
Gambar 4.9 Komposisi Sampah 8 Hari..... 34
Gambar 4.10 Komposisi Sampah Menurut Jenisnya (8 Hari)..... 35
Gambar 4.11 Komposisi Sampah *Peak Season*..... 36
Gambar 4.12 Komposisi Sampah Menurut Jenisnya (Peak Season)..... 37
Gambar 4.13 Perbandingan Komposisi..... 38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pengelompokan Jenis Sampah 17
Tabel 4.1 Proses Pengelolaan Sampah di Gunung Andong 22
Tabel 4.2 Persentase Potensi Sampah Dalam 8 Hari..... 39
Tabel 4.3 Persentase Potensi Sampah Dalam *Peak Season* 40
Tabel 4.4 Perbandingan Nilai p dan α Pada Hasil Kuesioner 45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jumlah Pengunjung Gunung Andong

Lampiran 2 Dimensi TPS dan Volum Sampah Gunung Andong

Lampiran 3 Data Sampling Sampah Gunung Andong Dalam 8 Hari

Lampiran 4 Data Sampling Sampah Gunung Andong Dalam *Peak Season*

Lampiran 5 Rata-rata Sampel Sampah Gunung Andong Dalam 8 Hari

Lampiran 6 Rata-rata Sampel Sampah Gunung Andong Dalam *Peak Season*

Lampiran 7 Berat Sampah, Volume Sampah dan Berat Jenis Sampah

Lampiran 8 Timbulan Sampah

Lampiran 9 Komposisi Sampah

Lampiran 10 Rata-rata Persen Komposisi Sampah Menurut Jenisnya

Lampiran 11 Coding Kuesioner

Lampiran 12 Dokumentasi

Lampiran 13 Kuesioner