

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Manusia an Lingkungan.....	9
B. Teori Partisipasi	11
1. Pengertian Partisipasi Masyarakat.....	11
2. Bentuk-bentuk Partisipasi.....	13
3. Syarat dan Prinsip Partisipasi Masyarakat	13
4. Tingkat Partisipasi	15
5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi.....	17
C. Sampah.....	21
1. Jenis-jenis sampah.....	21
2. Sistem Pengelolaan Sampah Perkotaan Ideal.....	22
D. Biomethagreen	23
1. Bakteri Metanogenik	24
2. Proses Fermentasi.....	25
3. Bahan Baku Biogas	25
4. Komposisi Biogas.....	26
5. Reaktor Biogas	28

6. Konversi Energi.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Metode Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel	31
C. Variabel Penelitian	34
D. Definisi Operasional	34
E. Instrumen Penelitian	36
F. Teknik Pengumpulan Data	40
G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	41
1. Teknik Pengolahan Data.....	41
2. Teknik Analisis Data	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	47
1. Kondisi Fisik Daerah Penelitian.....	47
2. Kondisi Sosial.....	49
B. Karakteristik Sosial Ekonomi Responden	54
1. Tingkat Pendidikan Responden	54
2. Mata Pencarian Responden	56
3. Tingkat Pendapatan Responden	57
C. Pengolahan Sampah Organik Biomethagreen di Cibangkong.....	58
D. Bentuk Partisipasi Masyarakat dalam Mengimplementasikan Biomethagreen	62
1. Partisipasi Buah Pikiran	62
2. Partisipasi Sosial.....	62
3. Partisipasi Tenaga.....	63
4. Partisipasi Harta Benda	63
5. Partisipasi Keterampilan.....	64
E. Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Partisipasi Masyarakat.....	64
F. Hubungan Jenis Pekerjaan dengan Partisipasi Masyarakat	66
G. Hubungan Tingkat Pendapatan dengan Partisipasi Masyarakat	67
H. Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Pekerjaan	69
I. Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Pendapatan.....	70
J. Hubungan Jenis Pekerjaan dengan Pendapatan	72

K. Pembahasan Hasil Penelitian	73
L. Implikasi Hasil Penelitian Terhadap Bidang Pendidikan Geografi	75
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
2.1 Harga Rasio C/N untuk Beberapa Bahan Organik.....	26
2.2 Komposisi Biogas	27
3.1 Variabel Penelitian	34
3.2 Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	38
3.3 Kriteria Jawaban Persentase	43
3.4 Pedoman Memberikan Interpretasi terhadap Koefisien Korelasi.....	46
4.1 Komposisi Penduduk Menurut Usia dan Jenis Kelamin.....	51
4.2 Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	53
4.3 Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencarian.....	54
4.4 Responden Menurut Tingkat Pendidikan Formal	54
4.5 Responden Menurut Tingkat Pendidikan Non Formal	55
4.6 Responden Berdasarkan Mata Pencarian	56
4.7 Responden Berdasarkan Pendapatan	57
4.8 Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Buah Pikiran.....	62
4.9 Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Sosial	69
4.10 Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Tenaga	69
4.11 Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Harta Benda	64
4.12 Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Keterampilan	64
4.13 Tabulasi Silang Pendidikan dengan Partisipasi Masyarakat	65
4.14 Hubungan Pendidikan dengan Partisipasi Masyarakat	66
4.15 Tabulasi Silang Jenis Pekerjaan dengan Partisipasi Masyarakat	66
4.16 Hubungan Jenis Pekerjaan dengan Partisipasi Masyarakat	67
4.17 Tabulasi Silang Pendapatan dengan Partisipasi Masyarakat	68
4.18 Hubungan Pendapatan dengan Partisipasi Masyarakat.....	68
4.19 Tabulasi Silang Pendidikan dengan Pekerjaan	69
4.20 Hubungan Pendidikan dengan Pekerjaan.....	69
4.21 Tabulasi Silang Pendidikan dengan Pendapatan.....	71

4.22	Hubungan Pendidikan dengan Pendapatan	71
4.23	Tabulasi Silang Pekerjaan dengan Pendapatan	72
4.24	Hubungan Pekerjaan dengan Pendapatn	72
4.25	Standar Kompetensi Geografi SMA Kelas XI Semester Ganjil dan Genap	76

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
1.1 Sumber Perolehan Sampah di Kota Bandung.....	1
4.1 Peta Administrasi Kelurahan Cibangkong.	48
4.2 Grafik Pendidikan Formal.....	55
4.3 Grafik Pendidikan Non Formal.....	56
4.4 Grafik Mata Pencaharian	57
4.5 Peta Lokasi Persebaran Biomethagreen.....	61
4.6 Grafik Jenis Pekerjaan Menurut Tingkat Pendidikan	70
4.7 Grafik Tingkat Pendapatan Menurut Tingkat Pendidikan	71
4.8 Grafik Tingkat Pendapat Menurut Tingkat Pekerjaan	73

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1.Instrumen Penelitian.....	86
Lampiran 2. Hasil Uji Statistika.....	94
Lampiran 2.Surat-surat Penelitian	95
Lampiran 3.Dokumentasi Penelitian.....	96
Lampiran 4. Riwayat Hidup.....	97