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

Meti Kurniawati, 2014
Partisipasi Masyarakat dalam Mengimplementasikan Biomethagreen di Kelurahan Cibangkong Kecamatan Batununggal Kota Bandung
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu
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 Pencaharian 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

<table>
<thead>
<tr>
<th>No. Tabel</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>Harga Rasio C/N untuk Beberapa Bahan Organik</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>Komposisi Biogas</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>Variabel Penelitian</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>Kisi-kisi Instrumen Penelitian</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>Kriteria Jawaban Persentase</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>Pedoman Memberikan Interpretasi terhadap Koefisien Korelasi</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>Komposisi Penduduk Menurut Usia dan Jenis Kelamin</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian</td>
</tr>
<tr>
<td>4.4</td>
<td>Responden Menurut Tingkat Pendidikan Formal</td>
</tr>
<tr>
<td>4.5</td>
<td>Responden Menurut Tingkat Pendidikan Non Formal</td>
</tr>
<tr>
<td>4.6</td>
<td>Responden Berdasarkan Mata Pencaharian</td>
</tr>
<tr>
<td>4.7</td>
<td>Responden Berdasarkan Pendapatan</td>
</tr>
<tr>
<td>4.8</td>
<td>Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Buah Pikiran</td>
</tr>
<tr>
<td>4.9</td>
<td>Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Sosial</td>
</tr>
<tr>
<td>4.10</td>
<td>Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Tenaga</td>
</tr>
<tr>
<td>4.11</td>
<td>Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Harta Benda</td>
</tr>
<tr>
<td>4.12</td>
<td>Partisipasi Masyarakat dalam Bentuk Keterampilan</td>
</tr>
<tr>
<td>4.13</td>
<td>Tabulasi Silang Pendidikan dengan Partisipasi Masyarakat</td>
</tr>
<tr>
<td>4.14</td>
<td>Hubungan Pendidikan dengan Partisipasi Masyarakat</td>
</tr>
<tr>
<td>4.15</td>
<td>Tabulasi Silang Jenis Pekerjaan dengan Partisipasi Masyarakat</td>
</tr>
<tr>
<td>4.16</td>
<td>Hubungan Jenis Pekerjaan dengan Partisipasi Masyarakat</td>
</tr>
<tr>
<td>4.17</td>
<td>Tabulasi Silang Pendapatan dengan Partisipasi Masyarakat</td>
</tr>
<tr>
<td>4.18</td>
<td>Hubungan Pendapatan dengan Partisipasi Masyarakat</td>
</tr>
<tr>
<td>4.19</td>
<td>Tabulasi Silang Pendidikan dengan Pekerjaan</td>
</tr>
<tr>
<td>4.20</td>
<td>Hubungan Pendidikan dengan Pekerjaan</td>
</tr>
<tr>
<td>4.21</td>
<td>Tabulasi Silang Pendidikan dengan Pendapatan</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4.22 Hubungan Pendidikan dengan Pendapatan ........................................... 71
4.23 Tabulasi Silang Pekerjaan dengan Pendapatan .................................. 72
4.24 Hubungan Pekerjaan dengan Pendapatan ........................................... 72
4.25 Standar Kompetensi Geografi SMA Kelas XI Semester Ganjil dan Genap 76
DAFTAR GAMBAR

<table>
<thead>
<tr>
<th>No. Gambar</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>4.4</td>
<td>57</td>
</tr>
<tr>
<td>4.5</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>4.6</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>4.7</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>4.8</td>
<td>73</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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