

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Keaslian Penelitian .....	7
 <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 <b>14</b>
2.1. Tinjauan Pustaka.....	14
2.1.1. Partisipasi .....	14
2.1.2. Konservasi .....	16
2.1.3. Telaga .....	17
2.2. Landasan Teori.....	18
2.3. Kerangka Pemikiran.....	20
 <b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	 <b>25</b>
3.1. Daerah Penelitian .....	25
3.2. Teknik Penelitian .....	27

3.2.1. Populasi.....	27
3.2.2. Sampel .....	27
3.2.3. Alat dan Bahan.....	30
3.2.4. Jenis Data dan Cara Pengumpulan Data .....	29
3.2.5. Analisis Data.....	31
3.3. Tahapan Penelitian.....	33
3.3.1. Prasurevei Lapangan.....	33
3.3.2. Survei Lapangan .....	33
3.3.3. Pascasurevei Lapangan.....	34
3.4. Alur Penelitian .....	35
<b>BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
4.1. Sejarah Singkat .....	37
4.2. Kependudukan .....	38
4.3. Kondisi Alam dan Geografis .....	40
4.4. Iklim .....	41
4.5. Geomorfologi dan Geologi .....	42
4.6. Penggunaan Lahan .....	44
4.7. Hidrologi .....	47
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
5.1. Permasalahan yang Terjadi di Telaga Cebong .....	49
5.1.1. Kualitas Air .....	49
5.1.2. Kuantitas Air.....	56
5.2. Pegerukan Telaga Cebong .....	56
5.2.1. Karakteristik Responden.....	61
5.2.2. Partisipasi Masyarakat .....	65
5.2.3. Motivasi Masyarakat Desa Sembungan dalam Kegiatan Konservasi Telaga Cebong.....	71
5.3. Kegiatan Konservasi Telaga .....	75
5.3.1. Program Kelompok Masyarakat .....	75
5.3.2. Program dari Instansi .....	80

<b>VI. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>87</b>
6.1. Kesimpulan .....	87
6.2. Saran .....	88
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>89</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>

## DAFTAR TABEL

1.1. Penelitian-Penelitian Terdahulu yang Berkaitan dengan Partisipasi Masyarakat Desa Sembungan dalam Upaya Konservasi Telaga Cebong .....	10
3.1. Peralatan Survei Lapangan .....	30
3.2. Bahan Survei Lapangan .....	30
3.3. Jenis Data dan Cara Pengumpulan Data .....	31
3.4. Kebutuhan Analisis Data .....	32
4.1. Jumlah Penduduk Desa Sembungan Tahun 2011 .....	38
4.2. Jumlah Penduduk Desa Sembungan Menurut Jenis Kelamin Tahun 2012-2015 .....	39
4.3. Jumlah Penduduk Desa Sembungan Menurut Umur Tahun 2015...	39
4.4. Data Curah Hujan Kecamatan Kejajar Tahun 2006-2015 .....	42
4.5. Suhu Udara Maksimal dan Minimal Desa Sembungan Tahun 2015 (°C).....	42
4.6. Penggunaan Lahan di Desa Sembungan Tahun 2014.....	45
5.1. Kualitas Air Telaga Cebong Bulan Maret 2015 .....	52
5.2. Kualitas Air Telaga Cebong Bulan September Tahun 2015.....	53
5.3. Karakteristik Usia Responden.....	61
5.4. Karakteristik Jenjang Pendidikan Responden.....	62
5.5. Karakteristik Mata Pencarian Responden.....	63
5.6. Karakteristik Luas Lahan Pertanian.....	64
5.7. Tabulasi Silang Antara Jumlah Dana Iuran dengan Faktor Usia, Pendidikan, Mata Pencarian dan Luas Lahan .....	66

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Bagan Kerangka Pikir Penelitian .....	21
3.1. Beberapa Telaga di Dataran Tinggi Dieng (Citra <i>Google Earth</i> )....	25
3.2. Kawasan Wisata Bukit Sikunir .....	26
3.3. Telaga Cebong Dilihat dari Bukit Sikunir .....	26
3.4. Diagram Alur Tahapan Penelitian.....	35
3.5. Diagram Alur Penelitian .....	36
4.1. Diagram Jumlah Penduduk Desa Sembungan Menurut Jenis Kelamin Tahun 2012-2015 .....	39
4.2. Piramida Penduduk Desa Sembungan Tahun 2015 .....	40
4.3. Tanah Andosol yang terdapat pada Bukit Sikunir .....	44
4.4. Peta Penggunaan Lahan Desa Sembungan .....	48
4.5. Peta Kontur Daerah Tangkapan Air Telaga Cebong .....	48
5.1. Air Telaga Cebong yang Berwarna Kehijauan Saat Musim Kemarau .....	50
5.2. Kondisi air Telaga yang Mulai Berubah Coklat Saat Awal Musim Penghujan,.....	50
5.3. Peta Titik Pengambilan Sampel Air Telaga Cebong .....	55
5.4. Kenampakan Telaga Cebong Bagian Timur Dekat Area <i>Camping</i> <i>Ground</i> Setelah Dikeruk .....	60
5.5. Proses Pengerukan Telaga Cebong Bagian <i>Outlet</i> Sebelah Barat Daya .....	60
5.6. Diagram Batang Karakteristik Usia Responden .....	62
5.7. Diagram Batang Jenjang Pendidikan Responden .....	63
5.8. Diagram Batang Mata Pencarian Responden.....	64
5.9. Diagram Batang Luas Lahan Pertanian .....	65
5.10. Grafik antara Jumlah Iuran dan Tingkat Pendidikan .....	67
5.11. Grafik antara Jumlah Iuran dan Usia .....	68
5.12. Grafik antara Jumlah Iuran dan Jenis Pekerjaan.....	68
5.13. Grafik antara Jumlah Iuran dan Luas Lahan.....	69
5.14. Pipa-Pipa yang Memanfaatkan Gaya Gravitasi untuk	

Mengalirkan Air Telaga Cebong ke Lahan Bagian Bawah Telaga.....	70
5.15. Pemompaan Air Telaga Cebong untuk Dialirkan ke Lahan Kentang Warga.....	70
5.16. Masyarakat Ikut Mengawasi Proses Pengerukan Telaga Cebong (Bagian <i>Outlet</i> , Sebelah Barat Daya).....	74
5.17. Salah Satu Papan Slogan yang Ada di Awal Jalur Pedakian Sikunir.....	76
5.18. Lokasi <i>Camping Ground</i> yang Berada di Dekat Telaga Cebong...	77
5.19. Tumpukan Sampah yang berada Di Sebelah Barat Telaga Cebong .....	79
5.20. Lokasi Sampah yang Berada Di Sebelah Barat Telaga Cebong ....	79
5.21. Pemisahan Sampah Plastik di dekat <i>Camping Ground</i> .....	80
5.22. <i>Excavator</i> yang Digunakan untuk Mengambil Sedimen yang Berada di Telaga Cebong .....	82
5.23. Bibit Pohon yang Ditanam Saat Kegiatan Bulan Menanam Nasional .....	84
5.24. Bantuan Bibit Ikan untuk Dilepaskan Ke Telaga Cebong .....	77
5.25. Pengunjung yang Menikmati Berkeliling Telaga Cebong dengan Menggunakan Perahu .....	78

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Tabel Penentuan Jumlah Sampel Penelitian .....	94
2. Daftar Pertanyaan Wawancara untuk Petani Pengguna Air Telaga Cebong .....	95
3. Peta Batas RT Desa Sembungan .....	99
4. Daftar Nama Masyarakat yang Mengikuti Iura Pengerukan Telaga Cebong .....	100
5. Peta Daerah yang Dilakukan Reboisasi .....	106
6. Peta Daerah yang Dilakukan Reboisasi .....	107
7. Jumlah Anggota LMDH di Kecamatan Kejajar.....	108
8. Daftar Pekerjaan Seksi Pembangunan dan Konservai Bidang Sungai, Waduk dan Pantai, Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jawa Tengah .....	109