

## KATA PENGANTAR

*Alhamdullillahhi robil alamin*, segala puji kita panjatkan kepada kehadiran Allah Swt. atas segala rahmat hidayah dan kasih sayang-Nya yang tercurah limpahkan kepada kita, sholawat serta salam kita panjatkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad Saw., keluarga, sahabat hingga umatnya sampai akhir zaman, aamiin, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul **“Partisipasi Masyarakat dalam Mendukung Program Citarum Harum di Desa Cilampeni Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung”** dengan baik.

Maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Tujuan dari penulisan skripsi ini juga adalah sebagai wadah untuk mengimplementasikan ilmu yang penulis dapatkan selama kuliah.

Isi dari skripsi ini adalah mengkaji implementasi dari Program Citarum Harum di Desa Cilampeni Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung sebagai salah satu desa sasaran dari program ini, dan bagaimana partisipasi masyarakat Desa Cilampeni untuk mendukung Program Citarum Harum sebagai upaya pemulihan Sungai Citarum. Keseluruhan skripsi ini disajikan dalam 4 bab, yaitu sebagai berikut:

1. Bab 1 merupakan pendahuluan yang berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, definisi operasional, tujuan penelitian, dan kegunaan penelitian.
2. Bab 2 merupakan tinjauan teoretis yang berisi kajian pustaka, hasil penelitian relevan, kerangka konseptual dan hipotesis penelitian.
3. Bab 3 merupakan prosedur penelitian yang berisi metode penelitian, variabel penelitian, populasi dan sampel, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, teknik analisis data, langkah-langkah penelitian, dan waktu dan tempat penelitian.
4. Bab 4 merupakan hasil penelitian dan pembahasan yang berisi deskripsi lokasi penelitian, hasil penelitian, pengujian hipotesis dan pembahasan.

5. Bab 5 merupakan penutup yang berisi simpulan dan saran.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya, dan bagi pembaca umumnya.

Tasikmalaya, Februari 2022

Penulis

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, ucapan terimakasih ini ditujukan kepada seluruh pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan, semangat serta bimbingan kepada penulis selama menuntut ilmu di Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya sampai dengan penulis menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih yang tak terhingga dan juga penghargaan setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir., M. S., selaku Rektor Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Dr. H. Cucu Hidayat, Drs., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Dr. Iman Hilman, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
4. Ibu Dr. Siti Fadjarajani, Dra., M.T., selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan didikan, bimbingan serta arahan yang sangat berarti bagi penulis selama menjadi mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi dan juga dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Darwis Darmawan, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan didikan, bimbingan serta arahan yang sangat berarti bagi penulis selama menjadi mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi dan juga dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak H. Nedi Sunaedi Drs. M.Si., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
7. Ibu Yani Sri Astuti, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
8. Ibu Ely Setyasih Rosali, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.

9. Ibu Ernie Mulyanie, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
10. Ibu Tineu Indrianeu, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
11. Bapak Ruli As'ari, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
12. Bapak Elgar Balasa Singkawijaya, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
13. Bapak Erwin Hilman Hakim, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
14. Bapak Setio Galih Marlyono, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
15. Ibu Mega Prani Ningsih, S.Pd, M.Pd., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
16. Ibu Anita Eka Putri, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pengajar di Jurusan Pendidikan Geografi.
17. Bapak Cahya Darmawan, S.Pd., selaku Laboran di Jurusan Pendidikan Geografi.
18. Bapak Aep Saepuloh Kepala Desa Cilampeni Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung.
19. Kepala DLH Kabupaten Bandung, Kepala BAPPEDA Kabupaten Bandung, Kepala DISPERKIMTAN Kabupaten Bandung, Kepala DPUTR Kabupaten Bandung, Kepala BBWS Citarum, Kepala Komisi Irigasi Kabupaten Bandung beserta jajarannya yang telah memberikan arahan, motivasi dan data-data yang berkaitan dengan penelitian penulis.
20. Dansub 1 Sektor 8 Satgas Citarum Harum beserta seluruh anggota Satgas Citarum Harum yang telah berkenan memberikan data-data yang berkaitan dengan penelitian.
21. Seluruh informan masyarakat Desa Cilampeni yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan informasi serta data-data dalam penelitian.

22. Dipersembahkan untuk kedua orang tua penulis. Bapak Imam Haofi dan Ibu Rohaeti, dan kepada kedua saudara penulis, Ghini Arti Alviat dan Jalmi Khatulistiwa yang telah memberikan keridhaan, dukungan, tenaga, materi serta doa terbaik selama penulis menempuh pendidikan di Jurusan Pendidikan Geografi.
23. Keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
24. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Geografi angkatan 2017 dan teman-teman Kelas B Pendidikan Geografi angkatan 2017.
25. Teman-teman UKM Kempo Universitas Siliwangi, teman-teman seperjuangan KKN 30 2020 yang telah menjadi bagian dari perjalanan penulis selama berkuliah di Universitas Siliwangi.
26. Sahabat-sahabat harakiri yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.

Penulis memohon ridho dan keikhlasannya, semoga amal baik yang telah diberikan mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah Swt., aamiin.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Definisi Operasional .....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	7
1.5 Kegunaan Penelitian .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORETIS .....</b>	<b>9</b>
2.1 Kajian Pustaka .....	9
2.1.1 Ruang Lingkup Geografi .....	9
2.1.2 Geografi Sosial .....	12
2.1.3 Teori Partisipasi Masyarakat .....	15
2.1.4 Program Citarum Harum .....	18
2.2 Penelitian Relevan .....	23
2.3 Kerangka Konseptual .....	27
2.4 Hipotesis Penelitian .....	28
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Metode Penelitian .....	30
3.2 Variabel Penelitian .....	30
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.4 Populasi dan Sampel .....	32

3.5 Instrumen Penelitian .....	34
3.6 Teknik Analisis Data .....	36
3.7 Langkah-Langkah Penelitian .....	37
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian .....	38
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian .....	39
4.1.1 Letak dan Luas Daerah Penelitian .....	39
4.1.2 Kondisi Fisik Daerah Penelitian .....	43
1. Kondisi Fisiografis .....	43
2. Kondisi Geologis .....	43
3. Kondisi Geomorfologi dan Topografi .....	46
4. Kondisi Cuaca dan Iklim .....	47
5. Kondisi Hidrologis .....	51
6. Kondisi Tanah .....	54
7. Penggunaan Lahan .....	56
4.1.3 Kondisi Demografi dan Sosial Daerah Penelitian .....	57
1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	57
2. Komposisi Penduduk berdasarkan Umur dan Jenis kelamin .....	59
3. Komposisi Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan ..	61
4. Komposisi Penduduk berdasarkan Mata Pencaharian ...	62
5. Sarana dan Prasarana Transportasi .....	63
6. Sarana dan Prasarana Sosial .....	64
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....	67
4.2.1 Karakteristik Responden .....	67
1. Usia Responden .....	67
2. Jenis Kelamin Responden .....	68
3. Tingkat Pendidikan Responden .....	68
4. Pekerjaan Responden .....	69
5. Jumlah Anggota Keluarga Responden .....	70
6. Lama Bermukim .....	71

7. Status Kependudukan .....	71
4.2.2 Gambaran Umum Program Citarum Harum .....	72
4.2.3 Implementasi Program Citarum Harum di Desa Cilampeni Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung .....	77
1. Penataan Ruang di Bantaran Sungai Citarum .....	81
2. Penanganan Limbah Industri dan Limbah Domestik .....	85
3. Penanganan Sampah .....	91
4. Edukasi Masyarakat .....	95
4.2.4 Partisipasi Masyarakat dalam Mendukung Program Citarum Harum di Desa Cilampeni Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung .....	102
1. Partisipasi Ide/Gagasan .....	104
2. Partisipasi Tenaga .....	108
4.3 Pembuktian Hipotesis .....	118
4.3.1 Hipotesis I .....	118
4.3.2 Hipotesis II .....	121
4.4 Pembahasan .....	122
4.4.1 Implementasi Program Citarum Harum di Desa Cilampeni Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung .....	122
1. Penataan Ruang di Bantaran Sungai Citarum .....	123
2. Penanganan Limbah Industri dan Limbah Domestik ...	126
3. Penanganan Sampah .....	127
4. Edukasi Masyarakat .....	130
4.4.4 Partisipasi Masyarakat dalam Mendukung Program Citarum Harum di Desa Cilampeni Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung .....	133
1. Partisipasi Ide/Gagasan .....	135
2. Partisipasi Tenaga .....	136
4.5 Kajian Geografi 5W+1H mengenai Partisipasi Masyarakat dalam Mendukung Program Citarum Harum di Desa Cilampeni .....	139

4.6 Analisis Keruangan .....	141
4.7 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Sekolah ..	144
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>147</b>
5.1 Simpulan .....	147
5.2 Saran .....	148
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>151</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>154</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	<b>165</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
2.1 Perbandingan Penelitian .....	23
3.1 Sampel Penelitian .....	33
3.2 Narasumber Penelitian .....	34
3.3 Rencana Kegiatan Penelitian .....	38
4.1 Jumlah Wilayah di Desa Cilampeni Kecamatan Katapang .....	39
4.2 Data Curah Hujan Sepuluh Tahun Terakhir Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung .....	49
4.3 Penggunaan Lahan di Desa Cilampeni .....	56
4.4 Komposisi Penduduk Desa Cilampeni Berdasarkan Umur Dan Jenis Kelamin .....	59
4.5 Komposisi Penduduk Desa Cilampeni Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	61
4.6 Komposisi Penduduk Desa Cilampeni Berdasarkan Mata Pencaharian .....	62
4.7 Prasarana Transportasi di Desa Cilampeni .....	63
4.8 Sarana Dan Prasarana Pendidikan di Desa Cilampeni .....	64
4.9 Sarana Dan Prasarana Kesehatan di Desa Cilampeni .....	65
4.10 Sarana Peribadatan di Desa Cilampeni .....	66
4.11 Sarana Olahraga di Desa Cilampeni .....	66
4.12 Karakteristik Responden berdasarkan Usia .....	67
4.13 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin .....	68
4.14 Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	69
4.15 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Pekerjaan .....	69
4.16 Karakteristik Responden berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga ....	70
4.17 Karakteristik Responden berdasarkan Lama Bermukim .....	71
4.18 Karakteristik Responden berdasarkan Status Kependudukan .....	72
4.19 Jawaban Responden Mengenai Tindakan yang Dilakukan Oleh Masyarakat sebelum Adanya Program Citarum Harum .....	78

4.20	Pengetahuan Masyarakat mengenai Pengelolaan Limbah Industri di Desa Cilampeni .....	86
4.21	Pengelolaan Limbah Cair Domestik Masyarakat .....	90
4.22	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Masyarakat Desa Cilampeni sebelum adanya Program Citarum Harum .....	91
4.23	Kehadiran Responden pada Penyuluhan Program Citarum Harum di Desa Cilampeni .....	95
4.24	Pengetahuan Masyarakat mengenai Program Citarum Harum di Desa Cilampeni .....	96
4.25	Capaian Program Citarum Harum Sektor 8 .....	101
4.26	Keterlibatan Responden dalam Mendukung Program Citarum Harum .....	102
4.27	Jawaban Responden mengenai Bentuk Partisipasi dalam Mendukung Program Citarum Harum .....	103
4.28	Jawaban Responden mengenai Bentuk Partisipasi Ide/Gagasan dalam Mendukung Program Citarum Harum .....	105
4.29	Jawaban Responden mengenai Partisipasi Ide/Gagasan dengan Memberikan Usul, Ide dan Pandangan .....	106
4.30	Jawaban Responden mengenai Partisipasi Ide/Gagasan dengan cara Memberikan Masukan dan Solusi Permasalahan .....	107
4.31	Jawaban Responden mengenai Bentuk Partisipasi Tenaga dalam Mendukung Program Citarum Harum .....	109
4.32	Jawaban Responden mengenai Keikutsertaan dalam Kegiatan Kerja Bakti .....	110
4.33	Jawaban Responden mengenai Partisipasi Tenaga dalam Proses Pembebasan Lahan .....	111
4.34	Jawaban Responden mengenai Partisipasi Materi dalam Mendukung Program Citarum Harum .....	112
4.35	Jawaban Responden mengenai Partisipasi Pengawasan terhadap Pelanggar .....	114
4.36	Jawaban Responden mengenai Partisipasi dengan Memberikan	

	Teguran kepada Pelanggar .....	114
4.37	Jawaban Responden mengenai Hasil yang dirasakan dari adanya Program Citarum Harum .....	116
4.38	Tanggapan Responden mengenai Progres Program Citarum Harum di Desa Cilampeni .....	117
4.39	Pembuktian Hipotesis I .....	118
4.40	Pembuktian Hipotesis II .....	121

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Konseptual 1 .....	28
2.2 Kerangka Konseptual 2 .....	28
3.1 Citra Foto Udara Lokasi Penelitian .....	38
4.1 Peta Administrasi Kabupaten Bandung .....	41
4.2 Peta Administrasi Kecamatan Katapang .....	42
4.3 Peta Administrasi Desa Cilampeni .....	42
4.4 Peta Geologi Kabupaten Bandung .....	44
4.5 Peta Hidrologi Kabupaten Bandung .....	52
4.6 Peta Jenis Tanah Desa Cilampeni .....	54
4.7 Hulu Sungai Citarum Situ Cisanti .....	74
4.8 Waduk Cirata .....	75
4.9 Perbandingan Sungai Citarum sebelum dan setelah adanya Program Citarum Harum .....	77
4.10 Diagram Tindakan yang Dilakukan oleh Masyarakat sebelum adanya Program Citarum Harum .....	78
4.11 Kondisi Sungai Citarum di Desa Cilampeni .....	79
4.12 Bantaran Sungai Citarum di Desa Cilampeni .....	80
4.13 Perubahan Kondisi <i>before-after</i> Sungai Citarum .....	80
4.14 Kawasan Bantaran Sungai Citarum .....	81
4.15 Lapangan Voli pada Bantaran Sungai Citarum .....	82
4.16 Jalan Inspeksi Citarum Harum Desa Cilampeni .....	82
4.17 Proses Pembongkaran Bangunan Liar .....	83
4.18 Kegiatan Pembebasan Lahan Bantaran Sungai Citarum .....	84
4.19 Diagram Pengetahuan Masyarakat mengenai Pengelolaan Limbah Industri di Desa Cilampeni .....	86
4.20 Peta Zonasi Titik Pencemaran Industri Subsektor 1 Sektor 8 Citarum Harum .....	87
4.21 Kegiatan Inspeksi Dadakan .....	88

4.22	Kegiatan Pengecoran Saluran Pembuangan Limbah Industri .....	89
4.23	Diagram Pengelolaan Limbah Cair Domestik Masyarakat .....	90
4.24	Diagram Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	92
4.25	Tempat Penampungan Sampah Masyarakat Desa Cilampeni.....	93
4.26	Timbunan Sampah pada Kaki Jembatan Sungai Citarum di Desa Cilampeni .....	94
4.27	Diagram Kehadiran Responden pada Penyuluhan Program Citarum Harum .....	95
4.28	Diagram Pengetahuan mengenai Program Citarum Harum .....	97
4.29	Pendekatan Kasual Satgas TNI kepada Masyarakat .....	98
4.30	Sosialisasi Program Citarum Harum di Sektor 8 .....	98
4.31	Edukasi Program Citarum Harum Kepada Anak Usia Dini .....	99
4.32	Kegiatan Mengelola Lahan Bantaran Sungai Citarum sebagai Lahan Perkebunan .....	100
4.33	Kebun Percontohan di Bantaran Sungai Citarum .....	100
4.34	Diagram keterlibatan dalam mendukung Program Citarum Harum .....	103
4.35	Diagram Bentuk Partisipasi dalam Mendukung Program Citarum Harum .....	104
4.36	Diagram Bentuk Partisipasi Ide/Gagasan .....	105
4.37	Diagram Partisipasi Usul, Ide dan Pandangan Pelaksanaan Program .....	106
4.38	Diagram Partisipasi Memberikan Masukan dan Solusi Permasalahan .....	107
4.39	Diagram Bentuk Partisipasi Tenaga .....	109
4.40	Diagram Keikutsertaan dalam Kerja Bakti .....	110
4.41	Kegiatan Kerja Bakti Usai Banjir .....	111
4.42	Diagram Partisipasi Tenaga dalam Pembebasan Lahan .....	111
4.43	Diagram Partisipasi Materi .....	112
4.44	Pagar Bambu untuk Demplot Pertanian .....	113
4.45	Diagram Partisipasi Pengawasan terhadap Pelanggar .....	114

4.46	Diagram Partisipasi Memberikan Teguran kepada Pelanggar .....	115
4.47	Kegiatan Susur Sungai Sektor 7 sampai dengan Sektor 8 .....	116
4.48	Diagram Hasil yang dirasakan dari Program Citarum Harum .....	117
4.49	Diagram Tanggapan Progres Program Citarum Harum .....	118
4.50	Peta Wilayah Kerja Program Citarum Harum Sektor 1 – 22 .....	142
4.51	Peta Subsektor 1 Sektor 8 Citarum Harum .....	143

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1 Pedoman Observasi .....	154
2 Pedoman Wawancara .....	156
3 Pedoman Kuesioner Masyarakat Desa Cilampeni .....	158
4 Klasifikasi Kelas Air dan Parameternya .....	162
5 Surat Izin Penelitian Kesbangpol .....	164