



PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI SEKITAR SUNGAI CIHIDEUNG, KABUPATEN BOGOR

AINALUSY NURAFIFAH



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN
EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Sekitar Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir usulan penelitian ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021

Ainalusy Nurafifah
E34170070

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

AINALUSY NURAFIFAH. Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Sekitar Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh NYOTO SANTOSO.

Timbunan sampah yang tidak terkendali dapat menimbulkan pencemaran lingkungan salah satunya pendangkalan air sungai akibat air lindi yang berasal dari sampah. Sungai Cihideung merupakan sungai di Kabupaten Bogor yang berstatus tercemar ringan. Hal ini dapat disebabkan oleh aktivitas antropogenik di sekitar sungai dan tingkat pengelolaan sampah yang rendah. Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi kondisi umum pengelolaan sampah rumah tangga, menganalisis tingkat partisipasi dan menganalisis hubungan karakteristik masyarakat dengan tingkat partisipasi masyarakat dalam mengelola sampah di sekitar Sungai Cihideung.. Pengumpulan data dilakukan dengan metode kuesioner dan wawancara dengan pemilihan responden secara *purposive sampling*. Hasil menunjukkan bahwa kondisi pengelolaan sampah rumah tangga cukup buruk dengan keterlibatan dalam retribusi rendah. Rata-rata tingkat partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga tergolong rendah. Terdapat hubungan nyata antara tingkat partisipasi masyarakat dalam mengelola sampah rumah tangga dengan jenis kelamin, tingkat pendidikan, status, profesi, jarak rumah ke sungai, dan lama tinggal. Tingkat partisipasi berkorelasi kuat dengan status.

Kata kunci: partisipasi, pengelolaan, sampah rumah tangga

ABSTRACT

AINALUSY NURAFIFAH. Community Participation in Household Waste Management Around Cihideung River, Bogor District. Supervised by NYOTO SANTOSO.

Uncontrolled midden can cause environmental pollution such as river sitling due to leachate from waste. Cihideung River is one of the rivers located in Bogor District classified as "*mildly polluted*" that may cause by anthropogenic activities and low levels of waste management. The study aims to identify the general condition of household waste management and analyze community participation and the relationship between community characteristics and community participation in managing waste around the Cihideung River. This study was conducted by questionnaire and interview method. Respondents were selected by purposive sampling. The results showed that household waste management is relatively poor with low involvement in retribution. Community participation level is low on average. There is a significant correlation between community participation in managing household waste with gender, education level, status, occupation, distance from house to river, and length of stay. Community participation level is strongly correlated with status.

Keyword: household waste, management, participation



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI SEKITAR SUNGAI CIHIDEUNG, KABUPATEN BOGOR

AINALUSY NURAFIFAH

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN
EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1 Prof. Dr. Ir. Sri Wilarso Budi R, M.S.



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah
Tangga di Sekitar Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor
Nama : Ainalusy Nurafifah
NIM : E34170070

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S



Diketahui oleh

Ketua Departemen
Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata
Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S
NIP. 19620315 198603 1 002



Tanggal Ujian:
21 Juli 2021

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulisan karya ilmiah ini dapat diselesaikan. Penelitian ini berjudul Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Sekitar Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor. Pengumpulan data lapangan untuk penelitian ini dilakukan pada bulan Februari-Maret 2021.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S. selaku pembimbing atas curahan waktu, pemikiran, motivasi, dan arahan yang telah diberikan. Di samping itu, ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Lulusno (Ayah), Desy Irmawati (Ibu), Rifka (Kakak), dan Almira (Adik) atas doa, dukungan dan kasih sayang selama penulis menyusun karya ilmiah ini. Ungkapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada segenap perangkat Desa Neglasari, Desa Sinarsari, Desa Dramaga, Desa Cihideung Udik, Desa Cihideung Ilir, Desa Cibanteng, Desa Benteng dan Desa Babakan atas izin dan kesempatan yang diberikan selama pengambilan data berlangsung. Ungkapan terima kasih penulis sampaikan kepada sahabat tercinta yang telah memberi bantuan baik secara fisik maupun psikis serta membawa keceriaan selama penyusunan karya ilmiah ini. Tidak lupa, ucapan terima kasih penulis tujukan kepada seluruh teman seperjuangan DKSHE 54 *Pometia pinnata*, KPE dan FOKA HIMAKOVA, serta semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penyusunan karya ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga hasil yang diperoleh dari penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2021

Ainalusy Nurafifah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
II METODE PENELITIAN	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat dan Instrumen	4
2.3 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	4
2.4 Metode Analisis Data	6
III HASIL DAN PEMBAHASAN	10
3.1 Kondisi Umum	10
3.2 Karakteristik Responden	12
3.3 Kondisi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	15
3.4 Tingkat Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	19
3.5 Tingkat Partisipasi Masyarakat	22
3.6 Hubungan Tingkat Partisipasi Masyarakat dengan Karakteristik Responden	26
3.7 Hubungan Tingkat Pengelolaan Sampah dengan Tingkat Partisipasi Masyarakat	31
IV SIMPULAN DAN SARAN	33
4.1 Simpulan	33
4.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	50



DAFTAR TABEL

1	Data yang dikumpulkan dan jenis data berdasarkan sumbernya	5
2	Target dan jumlah responden	6
3	Deskripsi tingkat partisipasi dan tingkat pengelolaan	7
4	Tingkat hubungan korelasi	9
5	Jumlah penduduk setiap desa	11
6	Karakteristik responden di sekitar Sungai Cihideung	12
7	Kondisi sarana dan prasarana pengelolaan sampah rumah tangga	15
8	Sumberdaya manusia dalam pengelolaan sampah rumah tangga	17
9	Jumlah retribusi pengelolaan sampah rumah tangga setiap desa	18
10	Tingkat pengelolaan sampah rumah tangga	20
11	Tingkat partisipasi masyarakat setiap desa	22
12	Hubungan antara jenis kelamin dengan tingkat partisipasi masyarakat	27
13	Hubungan antara usia dengan tingkat partisipasi masyarakat	27
14	Hubungan antara tingkat pendidikan dengan tingkat partisipasi masyarakat	28
15	Hubungan antara status dengan tingkat partisipasi masyarakat	28
16	Hubungan antara profesi dengan tingkat partisipasi masyarakat	29
17	Hubungan antara jarak rumah ke sungai dengan tingkat partisipasi masyarakat	30
18	Hubungan antara luas halaman dengan tingkat partisipasi masyarakat	30
19	Hubungan antara lama tinggal dengan tingkat partisipasi masyarakat	31
20	Hubungan antara tingkat pengelolaan sampah dengan tingkat partisipasi masyarakat terhadap pengelolaan sampah	32

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	4
2	Sebaran tingkat pengelolaan sampah rumah tangga	21
3	Sebaran tingkat partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga	23
4	Sebaran tingkat partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga tahap perencanaan	24
5	Sebaran tingkat partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga tahap pelaksanaan	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner penelitian	40
2	Dokumentasi penelitian	43
3	Hasil olah data SPSS	45

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.