

# **PENGARUH PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP KEBERHASILAN BANK SAMPAH SEHATI: Kajian Bank Sampah Sehati PT Amerta Indah Otsuka**

**MUHAMMAD RAFI KURNIANSYAH**



**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2026**

## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengaruh Partisipasi Masyarakat terhadap Keberhasilan Bank Sampah Sehat" adalah karya saya dengan arahan dari dosen 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 skripsi ini.

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

Bogor, April 2026

Muhammad Rafi Kurniansyah  
I3401221077

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.

## ABSTRAK

**MUHAMMAD RAFI KURNIANSYAH.** Pengaruh Partisipasi Masyarakat terhadap Keberhasilan Bank Sampah Sehati. Dibimbing oleh **LALA M. KOLOPAKING.**

Partisipasi masyarakat memiliki peran penting dalam menentukan keberhasilan program pengelolaan sampah berbasis masyarakat, termasuk bank sampah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat partisipasi masyarakat terhadap tingkat keberhasilan Bank Sampah Sehati. Partisipasi masyarakat dianalisis melalui empat dimensi, yaitu partisipasi dalam perencanaan, pelaksanaan, pemanfaatan hasil, dan evaluasi, sedangkan keberhasilan bank sampah dilihat dari aspek ekonomi, sosial kelembagaan, dan lingkungan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei terhadap 64 responden anggota Bank Sampah Sehati. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan regresi linear berganda dengan IBM SPSS. Sebelum analisis regresi dilakukan, data diuji melalui uji validitas, reliabilitas, serta uji asumsi klasik untuk memastikan kelayakan model. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan tingkat partisipasi masyarakat berpengaruh signifikan terhadap keberhasilan Bank Sampah Sehati. Namun, secara parsial hanya partisipasi dalam pemanfaatan hasil yang berpengaruh signifikan, sementara partisipasi dalam perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan. Temuan ini menunjukkan bahwa keberhasilan bank sampah lebih dipengaruhi oleh sejauh mana masyarakat dapat merasakan dan memanfaatkan manfaat yang dihasilkan.

**Kata kunci:** Partisipasi masyarakat, bank sampah, keberhasilan bank sampah, keberlanjutan, regresi linear berganda

## ABSTRACT

**MUHAMMAD RAFI KURNIANSYAH.** The Influence of Community Participation on the Success of the Sehati Waste Bank. Supervised by **LALA M. KOLOPAKING.**

Community participation plays a crucial role in determining the success of community-based waste management programs, including waste banks. This study aims to analyze the influence of community participation on the success of the Sehati Waste Bank. Community participation is analyzed through four dimensions: participation in planning, implementation, utilization of results, and evaluation. The success of the waste bank is examined from an economic, socio-institutional, and environmental perspective. This study used a quantitative approach with a survey method involving 64 respondents, members of the Sehati Waste Bank. Data were collected through questionnaires and analyzed using multiple linear regression with IBM SPSS. Prior to the regression analysis, the data were tested for validity, reliability, and classical assumptions to ensure the model's feasibility. The results showed that simultaneously, the level of community participation significantly influenced the success of the Sehati Waste Bank. However, only participation in

utilization of results was found to have a significant effect, while participation in planning, implementation, and evaluation did not. These findings suggest that the success of the waste bank is more influenced by the extent to which the community perceives and utilizes the resulting benefits.

**Keywords:** Community participation, waste bank, success of waste bank, sustainability, multiple linear regression

@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.

Perpustakaan IPB University



# **PENGARUH PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP KEBERHASILAN BANK SAMPAH SEHATI: Kajian Bank Sampah Sehati PT Amerta Indah Otsuka**

**MUHAMMAD RAFI KURNIANSYAH**

Skripsi

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

pada

Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2026**



**@Hak cipta milik IPB University**

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.

**Tim Penguji pada Ujian Skripsi:**

- 1. Hana Indriana, S.P., M.Si**
- 2. Dr. Drs. Hamzah, M.Si, M.Sos**



Judul Skripsi : Pengaruh Partisipasi Masyarakat terhadap Keberhasilan Bank Sampah Sehat  
Nama : Muhammad Rafi Kurniansyah  
NIM : I3401221077

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing :

Prof. Dr. Ir. Lala M. Kolopaking, MS.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat:

Prof. Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si.

NIP. 19681121 199702 2 001



Tanggal Ujian:  
06 April 2026

Tanggal Pengesahan: 06 MAY 2026

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.

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian yang berjudul “Pengaruh Partisipasi Masyarakat terhadap Keberhasilan Bank Sampah Sehati (Kajian Bank Sampah Sehati PT Amerta Indah Otsuka) dengan baik dan lancar. Proposal ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan pada Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor. Proposal penelitian ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa uluran tangan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Pihak PT Amerta Indah Otsuka yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Bank Sampah Sehati.
2. Bapak Prof. Dr. Ir Lala M. Kolopaking, MS., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan, motivasi, serta memberikan saran kepada penulis selama proses penyusunan proposal penelitian.
3. Hirdzy dan Mang Jajang selaku pihak PT Amerta Indah Otsuka dan warga serta pengurus Bank Sampah Sehati yang membantu penulis dalam mengumpulkan data untuk digunakan dalam penelitian ini.
4. Kedua orang tua tercinta Bapak Mufid Ikhsanudin dan Ibu Kusriani, yang telah memberikan doa, dukungan moral, finansial, kasih sayang, dan perhatian tak terhingga.
5. Kakak saya Fajri Nur Hafid dan Sofiyya Indah Zikriyah yang telah mendukung dalam setiap kegiatan, memberikan doa, finansial, perhatian dan kasih sayang.
6. Ka Muchammad Gofarul Abidin yang telah membantu penulis dalam pencarian lokasi dan bantuan selama proses penyusunan proposal penelitian.
7. Candra Fitrah Sopiana, Safan Parna Ramadandra, dan Farhan, selaku sahabat baik penulis yang selalu mendukung dan memotivasi selama proses penyusunan skripsi, serta menjadi tempat penulis berkeluh kesah selama proses penelitian ini.
8. Semua teman-teman Vicias (SKPM 59) yang selalu menjadi inspirasi, saling menyemangati, memberikan perhatian dan bantuan selama ini sehingga terselesaikannya proposal penelitian ini.

Penulis mengaku bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang konstruktif sangat diperlukan. Semoga penelitian ini dapat membawa kebermanfaatannya untuk berbagai pihak.

Bogor, April 2026

*Muhammad Rafi Kurniansyah*

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xxi</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
1.5 Ruang Lingkup	5
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1 Kajian Teoritis	7
2.2 Penelitian Terdahulu	12
2.3 Kerangka Pemikiran	16
2.4 Hipotesis	18
<b>III METODE</b>	<b>19</b>
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.3 Populasi dan Sampel	20
3.4 Teknik Pengumpulan Data	22
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas	24
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	25
3.7 Definisi Operasional	32
<b>IV GAMBARAN UMUM DAN LOKASI PENELITIAN</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	35
4.2 Sejarah Bank Sampah Sehati	39
4.3 Karakteristik Responden	41
<b>V TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT</b>	<b>47</b>
5.1 Tingkat Partisipasi dalam Pengambilan Keputusan	47
5.2 Tingkat Partisipasi dalam Pelaksanaan	49
5.3 Tingkat Partisipasi dalam Pemanfaatan Hasil	50
5.4 Tingkat Partisipasi dalam Evaluasi	52
<b>VI TINGKAT KEBERHASILAN BANK SAMPAH</b>	<b>55</b>
6.1 Tingkat Keberhasilan Bank Sampah dalam Ekonomi	55
6.2 Tingkat Keberhasilan Bank Sampah dalam Sosial Kelambagaan	57
6.3 Tingkat Keberhasilan Bank Sampah dalam Lingkungan	61
6.4 Analisis <i>Social Return on Investment</i> (SROI) Bank Sampah Sehati	63
<b>VII TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP TINGKAT KEBERHASILAN BANK SAMPAH</b>	<b>67</b>
7.1 Gambaran Umum Analisis Pengaruh	67
7.2 Uji Asumsi Klasik	67



7.3	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	68
7.4	Pengaruh Partisipasi Masyarakat terhadap Keberhasilan Bank Sampah Sehati	70
7.5	Sintesis Pengaruh Tingkat Partisipasi terhadap Tingkat Keberhasilan Bank Sampah	71
<b>VIII</b>	<b>PENUTUP</b>	<b>73</b>
8.1	Kesimpulan	73
8.2	Rekomendasi	74
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>75</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>79</b>
	<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>112</b>

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.

## DAFTAR TABEL

1	Daftar penelitian terdahulu	12
2	Jenis dan teknik pengumpulan data	23
3	Matriks tujuan, sumber data dan metode analisis	26
4	Pemetaan dampak	29
5	<i>Financial Proxy</i>	30
6	Kategori <i>deadweight</i>	31
7	Kategori <i>attribution</i>	31
8	Definisi operasional tingkat partisipasi masyarakat	33
9	Definisi operasional tingkat keberhasilan Bank Sampah Sehati	34
10	Gambaran umum kondisi demografis wilayah penelitian	35
11	Jumlah penduduk Kecamatan Cicurug menurut kelompok usia	37
12	Kepadatan penduduk Kecamatan Cicurug	37
13	Jumlah penduduk menurut lapangan pekerjaan utama	38
14	Kondisi sarana dan prasarana Kecamatan Cicurug	39
15	Alur sejarah perkembangan dan permasalahan Bank Sampah Sehati	40
16	Jumlah dan persentase responden menurut usia dan jenis kelamin	42
17	Jumlah dan persentase responden menurut pekerjaan	42
18	Jumlah dan persentase responden menurut lama menjadi nasabah	43
19	Jumlah dan persentase responden menurut lama tinggal	44
20	Jumlah dan persentase responden menurut frekuensi menabung sampah	44
21	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat partisipasi masyarakat dalam perencanaan	47
22	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat partisipasi masyarakat dalam pelaksanaan	49
23	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat partisipasi masyarakat dalam pemanfaatan hasil	51
24	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat partisipasi masyarakat dalam evaluasi	52
25	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat keberhasilan bank sampah dalam ekonomi	55
26	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat keberhasilan bank sampah dalam lingkungan	62

## DAFTAR GAMBAR

1	Jumlah Timbulan Sampah di Kabupaten Sukabumi (ton/tahun) Tahun 2024	2
2	Kerangka Pemikiran	18
3	<i>Explanatory Sequential Explanatory</i>	19
4	Peta Dampak	28
5	Kondisi lingkungan	36
6	Peta Lokasi Desa Kutajaya	36
7	Kondisi sarana prasarana	38
8	Bank Sampah Sehati	39
9	Uji parsial dalam perencanaan	68

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.

10	Uji parsial dalam pelaksanaan	69
11	Uji parsial dalam pemanfaatan hasil	69
12	Uji parsial dalam evaluasi	69
13	Proses pengambilan data	103
14	Proses pengambilan data	103
15	Proses pengambilan data	103
16	Proses pengambilan data	103
17	Proses pengambilan data	103
18	Proses pengambilan data	103
19	Proses pengambilan data	103
20	Proses pengambilan data	103

### DAFTAR LAMPIRAN

1	Catatan harian	80
2	Kuesioner penelitian	86
3	Kuesioner penelitian (Monetisasi)	91
4	Panduan wawancara mendalam pengelola Bank Sampah Sehati	96
5	Panduan wawancara mendalam ketua RT 07/ RW 04	98
6	Panduan wawancara mendalam nasabah Bank Sampah Sehati	99
7	Hasil uji normalitas	101
8	Hasil uji multikolinearitas	101
9	Hasil uji heteroskedastisitas	101
10	Hasil uji t berganda	102
11	Hasil uji F berganda	102
12	Hasil uji koefisien determinasi	102
13	Dokumentasi pengambilan data	103
14	Hasil kuesioner usia responden	104
15	Jenis kelamin responden	104
16	Pekerjaan responden	104
17	Lama menjadi nasabah Bank Sampah Sehati	105
18	Lama tinggal responden	105
19	Frekuensi menabung sampah	105
20	Hasil X1 Tingkat partisipasi dalam perencanaan	106
21	Hasil X2 Tingkat partisipasi dalam pelaksanaan	107
22	Hasil X3 Tingkat partisipasi dalam pemanfaatan hasil	108
23	Hasil X4 Tingkat partisipasi dalam evaluasi	109
24	Hasil Y1 Keberhasilan bank sampah dalam aspek ekonomi	110
25	Hasil Y1 Keberhasilan bank sampah dalam aspek lingkungan	111

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.