

**ANALISIS PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM
PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS 3R (*REDUCE, REUSE,
RECYCLE*) DI KECAMATAN LHOKNGA,
KABUPATEN ACEH BESAR**

TUGAS AKHIR

Diajukan Oleh:
RAISA DEA ANANDA
NIM. 210702030

Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry
Program Studi Teknik Lingkungan



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY
BANDA ACEH
2025 M/1447 H

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENERAPAN PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS 3R (*REDUCE, REUSE, RECYCLE*) DI KECAMATAN LHOKNGA, KABUPATEN ACEH BESAR

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh
Sebagai Beban Studi Memperoleh Gelar Sarjana dalam Ilmu Teknik Lingkungan

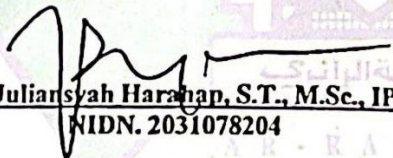
Diajukan oleh:
RAISA DEA ANANDA
NIM. 210702030

Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi
Program Studi Teknik Lingkungan

Banda Aceh, 12 Juni 2025
Telah Diperiksa dan Disetujui oleh:

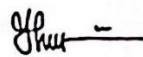
Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Ir. Juliansyah Harahap, S.T., M.Sc., IPM.
NIDN. 2031078204


Syarifah Seicha Fathma, S.T., M.T.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Ar-Raniry Banda Aceh


Husnawati Yahya, S.Si., M.Sc.
NIP. 198311092014023002

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM
PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS 3R (*REDUCE, REUSE,
RECYCLE*) DI KECAMATAN LHOKNGA,
KABUPATEN ACEH BESAR**

TUGAS AKHIR

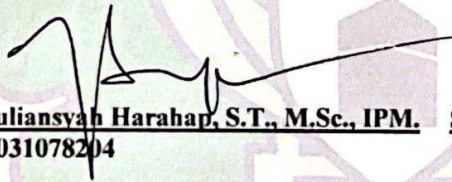
Telah Diuji Oleh Panitia Ujian Munaqasyah Tugas Akhir/Skripsi
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh
Dinyatakan Lulus Serta Diterima Sebagai Salah Satu Beban Studi
Program Sarjana (S-1) Dalam Ilmu Teknik Lingkungan.

Pada Hari/Tanggal: Selasa, 5 Agustus 2025
Selasa, 11 Shafar 1447 H

Panitia Ujian Munaqasyah Tugas Akhir/Skripsi

Ketua,

Sekretaris,

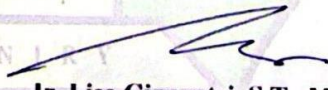

Dr. Ir. Juliansyah Harahap, S.T., M.Sc., IPM.
NIDN. 2031078204


Svarifah Seicha Fathma, S.T., M.T.

Penguji I,

Penguji II,

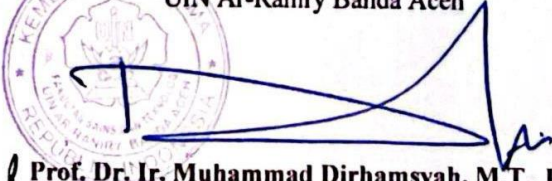

Teuku Muhammad Ashari, M.Sc.
NIDN. 2002028301


Ir. Lisa Ginayatri, S.T., M.T.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Ar-Raniry Banda Aceh




Prof. Dr. Ir. Muhammad Dirhamsyah, M.T., IPU.
NIP. 196210021988111001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Raisa Dea Ananda
NIM : 210702030
Program Studi : Teknik Lingkungan
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul : Analisis Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Berbasis 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar

Dengan ini menyatakan bahwa dalam penulisan tugas akhir/skripsi ini, saya:

1. Tidak menggunakan ide orang lain tanpa mampu mengembangkan dan mempertanggungjawabkan;
2. Tidak melakukan plagiasi terhadap naskah karya orang lain;
3. Tidak menggunakan karya orang lain tanpa menyebutkan sumber asli atau tanpa izin pemilik karya;
4. Tidak memanipulasi dan memalsukan data;
5. Mengerjakan sendiri karya ini dan mampu bertanggungjawab atas karya ini.

Bila dikemudian hari ada tuntutan dari pihak lain atas karya saya, dan telah melalui pembuktian yang dapat dipertanggungjawabkan dan ternyata memang ditemukan bukti bahwa saya telah melanggar pernyataan ini, maka saya siap dikenai sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Banda Aceh, 5 Agustus 2025

Yang Menyatakan


(Raisa Dea Ananda)

ABSTRAK

Nama : Raisa Dea Ananda
NIM : 210702030
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul : Analisis Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Berbasis 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar
Tebal Halaman : 87
Pembimbing I : Dr. Ir. Juliansyah Harahap, S.T., M.Sc., IPM., APEC Eng.
Pembimbing II : Syarifah Seicha Fathma, S.T., M.T.
Kata Kunci : Partisipasi masyarakat, pengelolaan sampah, 3R, Kecamatan Lhoknga, SmartPLS

Permasalahan pengelolaan sampah di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, masih menjadi tantangan yang signifikan, ditandai dengan penumpukan sampah di lahan-lahan kosong akibat belum optimalnya penerapan sistem 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi eksisting pengelolaan sampah, tingkat partisipasi masyarakat, serta hubungan antara karakteristik individu dengan partisipasi tersebut. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif melalui observasi dan kuesioner kepada 100 responden yang dipilih secara random sampling. Hasil menunjukkan bahwa partisipasi masyarakat dalam aspek pemikiran (56,75%), tenaga (50,2%), keterampilan (48,6%) tergolong sedang, sedangkan kontribusi material (45,9%) dan keterlibatan langsung dalam pengelolaan (52,3%) relatif rendah. Uji *path coefficient* melalui SmartPLS menunjukkan bahwa karakteristik individu berpengaruh signifikan terhadap partisipasi dalam bentuk Pemikiran ($P = 0.000$), tenaga ($P = 0.002$) dan keterampilan ($P = 0.012$), namun tidak signifikan terhadap kontribusi material ($P = 0.230$) dan keterlibatan langsung ($P = 0.242$). Temuan ini mengindikasikan perlunya pendekatan tambahan seperti peningkatan motivasi, dukungan pemerintah, serta penyediaan fasilitas untuk mendorong partisipasi masyarakat secara menyeluruh dalam pengelolaan sampah.

ABSTRACT

Name : Raisa Dea Ananda
Student ID Number : 210702030
Department : *Environmental Engineering*
Title : *Analysis of Community Participation in 3R-Based Waste Management in Lhoknga Subdistrict, Aceh Besar Regency*
Number of Pages : 87
Advisor I : Dr. Ir. Juliansyah Harahap, S.T., M.Sc., IPM., APEC Eng.
Advisor II : Syarifah Seicha Fathma, S.T., M.T.
Keywords : *Community participation, waste management, 3R, Lhoknga Subdistrict, SmartPLS*

Waste management in Lhoknga Subdistrict, Aceh Besar Regency, remains a significant challenge, as evidenced by the accumulation of waste in vacant lands due to the suboptimal implementation of the 3R (Reduce, Reuse, Recycle) system. This study aims to analyze the existing condition of waste management, the level of community participation and the relationship between individual characteristics and participation levels. This research employed a quantitative approach through observation and questionnaires distributed to 100 respondents selected using random sampling. The results showed that community participation in terms of ideas (56.75%), labor (50.2%), and skills (48.6%) was at a moderate level, while material contribution (45.9%) and direct involvement in waste management (52.3%) were relatively low. Path coefficient testing using SmartPLS revealed that individual characteristics significantly influenced participation in the form of ideas ($P = 0.000$), labor ($P = 0.002$), and skills ($P = 0.012$), but had no significant effect on material contribution ($P = 0.230$) and direct involvement ($P = 0.242$). These findings indicate the need for additional approaches such as increasing motivation, government support, and adequate facilities to encourage more comprehensive community participation in sustainable waste management.

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Swt. atas rahmat dan petunjuk-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Berbasis 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar” dengan baik. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad saw. yang telah membimbing umat manusia menuju kehidupan yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Tugas Akhir ini selesai berkat bantuan dan bimbingan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Dengan ini, penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih yang mendalam kepada Ayahanda Ambia dan Ibunda Mariana, selaku orang tua tercinta, atas dukungan luar biasa yang telah diberikan selama penulis menjalani perkuliahan hingga proses penyusunan Tugas Akhir ini, sehingga penulis menyelesaikan dengan tepat waktu. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan proposal ini, yaitu kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. M. Dirhamsyah, MT, IPU, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
2. Ibu Husnawati Yahya, S.Si., M.Sc. Selaku Ketua Prodi Teknik Lingkungan Universitas Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
3. Bapak Aulia Rohendi, S.T., M.Sc. Selaku sekretaris prodi sekaligus dosen pembimbing akademik saya pada Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
4. Bapak Dr. Ir. Juliansyah Harahap, S.T., M.Sc., IPM., APEC Eng. selaku dosen pembimbing I Tugas Akhir saya pada Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
5. Ibu Ir. Syarifah Seicha Fathma, S.T., M.T. Selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir saya pada Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.

6. Segenap civitas akademika Dosen dan Staf Fakultas Sains dan Teknologi yang ikut serta dalam membantu dan membimbing kami selama melakukan penelitian Tugas Akhir ini.
7. Kepada keluarga besar, terutama kepada kakak, abang, dan adik atas segala doa, cinta, dukungan moril maupun materiil yang tak pernah berhenti mengalir. Kehadiran dan pengorbanan mereka menjadi bagian penting yang menguatkan penulis hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh rekan seangkatan sebagai mahasiswa/i Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry yang selalu memberi semangat.
9. Sahabat penulis semasa SMA, Dewi Kurnia Ramadhani dan Amul Husni, yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, dan semangat selama proses penyusunan skripsi ini, baik dalam keadaan suka maupun duka.
10. Kepada seluruh rekan Tim *Ecowarrior* atas semangat, kebersamaan, dan dukungan luar biasa yang diberikan selama proses penelitian hingga sidang skripsi, serta menjadi bagian penting dalam perjalanan ini.
11. Kepada teman seperjalanan sejak menjadi mahasiswa baru hingga saat ini, Azka, Lila dan Cut Nurul. Terima kasih tetap hadir dan kebersamai tak pernah menjadi asing meski waktu dan keadaan terus berjalan.
12. Kepada seseorang yang senantiasa mendampingi dan berjuang bersama sejak masa awal perkuliahan. Atas segala bentuk dukungan, kebersamaan, bantuan dan tenaga yang diberikan tanpa pamrih. Semoga kebersamaan dan semangat untuk saling mendukung dapat terus terjaga ke depannya.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kelemahan dan kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diperlukan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan kita semua. Akhir kata, penulis menyampaikan ucapan terima kasih.

Banda Aceh, 5 Agustus 2025



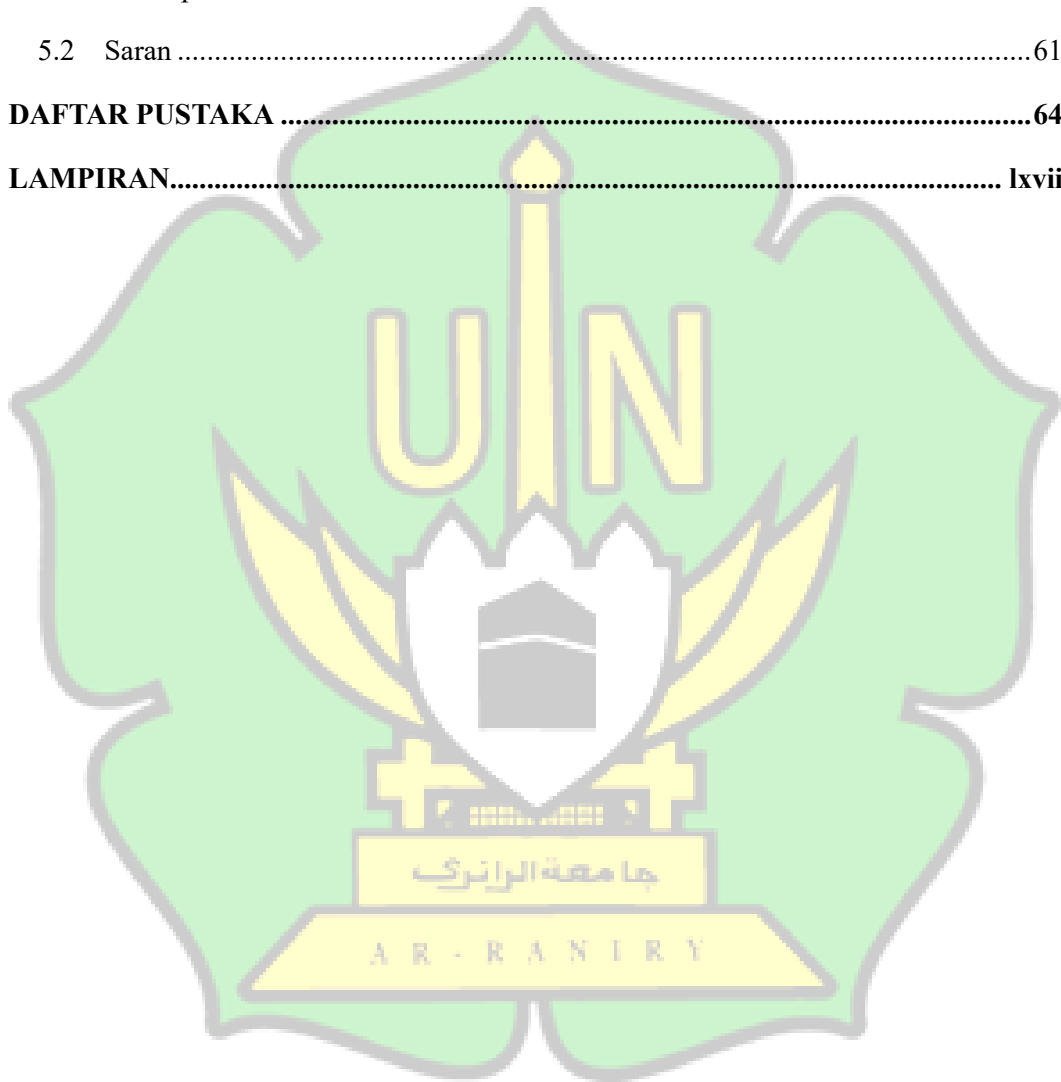
Raisa Dea Ananda

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis-Akademis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis-Empiris	4
1.5 Batasan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Klasifikasi Sampah	6
2.2 Jenis-Jenis Sampah	6
2.3 Pengelolaan Sampah Berbasis 3R.....	7
2.4 Partisipasi Masyarakat	8
2.4.1 Definisi Partisipasi Masyarakat	8
2.4.2 Bentuk-Bentuk Partisipasi Masyarakat.....	9
2.4.3 Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat	9

2.5	Persamaan Slovin.....	10
2.6	Diagram Fishbone.....	10
2.6.1	Pengertian Diagram <i>Fishbone</i>	10
2.6.2	Manfaat Diagram <i>Fishbone</i>	11
2.6.3	Langkah-Langkah Diagram <i>Fishbone</i>	12
2.7	Skala Likert.....	14
2.8	SmartPLS	15
2.8	Penelitian Terdahulu	16
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1	Lokasi Penelitian.....	20
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	20
3.2.1	Data dan Variabel.....	21
3.2.2	Metode Pengumpulan Sampel	22
3.3	Metode Pengolahan Data	24
3.4	Metode Analisis Data.....	24
3.4.1	Analisis Kondisi Eksisting dan Permasalahan Pengelolaan Persampahan	24
3.4.2	Analisis Partisipasi Masyarakat	25
3.4.3	Analisis Hubungan Karakteristik Individu terhadap Partisipasi Masyarakat	25
3.5	Metode Penyajian Data Hasil Penelitian.....	26
3.6	Tahapan Penelitian.....	26
3.7	Jadwal Kegiatan Penelitian	30
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1	Kondisi Eksisting Pengelolaan Sampah di Kecamatan Lhoknga	31
4.1.1	Manusia (<i>People</i>).....	32
4.1.2	Metode Pengelolaan Sampah.....	34
4.1.3	Sarana dan Prasarana	36
4.1.4	Kondisi Wilayah	38

4.2	Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Berbasis 3R.....	40
4.2.1	Gambaran Umum Responden	40
4.2.2	Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah	49
4.3	Hubungan Karakteristik Individu terhadap Partisipasi Masyarakat.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		lxxvii



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram <i>Fishbone</i>	12
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian.....	20
Gambar 3. 2 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	30
Gambar 4. 1 Diagram <i>Fishbone</i> Kondisi Eksisting Pengelolaan Sampah	31
Gambar 4. 2 Sampah yang dibuang pada sisi jalan dan lahan kosong	32
Gambar 4. 3 Sampah menumpuk dilahan terbuka.....	33
Gambar 4. 4 Masyarakat membakar dan membuang sampah di lahan kosong...	36
Gambar 4. 5 Bank sampah tidak berjalan.....	37
Gambar 4. 6 Volume timbulan sampah yang dihasilkan lebih Tinggi.....	39
Gambar 4. 7 Jenis sampah yang dihasilkan bukan hanya sampah domestik.....	39
Gambar 4. 8 Jenis kelamin responden	41
Gambar 4. 9 Karakteristik usia responden.....	41
Gambar 4. 10 Karakteristik pendidikan responden	42
Gambar 4. 11 Karakteristik pekerjaan responden.....	43
Gambar 4. 12 Karakteristik pendapatan responden.....	44
Gambar 4. 13 Karakteristik status tempat tinggal responden	45
Gambar 4. 14 Jumlah orang dirumah	46
Gambar 4. 15 Lama tinggal responden di Kecamatan Lhoknga	47
Gambar 4. 16 Jumlah KK dalam rumah	48
Gambar 4. 17 Jumlah anak dibawah 5 tahun.....	49
Gambar 4. 18 Partisipasi masyarakat dalam bentuk pemikiran.....	50
Gambar 4. 19 Partisipasi dalam bentuk tenaga.....	51
Gambar 4. 20 Partisipasi masyarakat dalam Material	53
Gambar 4. 21 Partisipasi masyarakat dalam keterampilan.....	54
Gambar 4. 22 Partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah	55
Gambar 4. 23 Hubungan karakteristik individu dengan Partisipasi	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu Tentang Partisipasi Masyarakat terhadap Pengelolaan Sampah	17
Tabel 3. 1 Data dan variabel Penelitian	21
Tabel 3.2 Skoring Jawaban Responden	25
Tabel 4. 1 Hasil <i>Path Coefficients</i> Smart PLS	58



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Aspek Regulasi.....	lxviii
LAMPIRAN 2. Dokumentasi Observasi Awal	lxix
LAMPIRAN 3. Dokumentasi Bersama Responden.....	lxx
LAMPIRAN 4. Lembar Pertanyaan dan Hasil Tabulasi Jawaban Responden	lxxii
LAMPIRAN 5. Hasil Analisis Partisipasi Masyarakat dengan Smart PLS	xxxi



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Masalah sampah menjadi semakin penting dalam isu lingkungan, terutama dengan bertambahnya jumlah penduduk dan kegiatan pembangunan. Produksi sampah meningkat secara signifikan setiap tahunnya dikarenakan pertumbuhan penduduk, hal ini memerlukan pengelolaan yang lebih mendalam dan berjangka panjang (Muchlis, dkk., 2023). Dengan jumlah penduduk yang terus meningkat, Pemerintah dan masyarakat perlu fokus dan bahu membahu dalam menghadapi permasalahan sampah (Cerya dan Evanita, 2021). Capaian timbulan sampah di seluruh kabupaten/kota di Indonesia dituangkan dalam SIPSN 2023 oleh Direktorat Jenderal Pengelolaan Sampah Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan pada tahun 2023 yaitu sebanyak 38,795,897.60 ton/tahun, Sedangkan jumlah sampah yang terkelola hanya 62,13 % dari jumlah timbulan sampah, yang artinya masih terdapat 37,87 % sampah yang tidak terkelola dengan baik.

Pada sejumlah wilayah di Indonesia, pengelolaan sampah masih menjadi tanggung jawab utama negara. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah merupakan salah satu upaya yang dilakukan pemerintah untuk mengatasi permasalahan tersebut. Melalui penerapan prinsip 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*). Pada peraturan ini menjelaskan bahwa pengelolaan sampah tidak hanya menjadi tanggung jawab pemerintah saja, namun juga melibatkan partisipasi aktif masyarakat dalam proses pengelolannya, dalam mengatasi permasalahan sampah masih belum mencapai standar yang diharapkan (Iyad dalam dan Far, 2022).

Selain peran pemerintah sebagai fasilitator, peran masyarakat dalam pengelolaan sampah sangatlah penting untuk memastikan keberlangsungan pengelolaan sampah. Partisipasi aktif dari masyarakat menjadi faktor utama yang menentukan keberhasilan berbagai program atau kegiatan pengelolaan sampah. Oleh sebab itu, keterlibatan aktif masyarakat sebagai produsen sampah menjadi kebutuhan yang tidak bisa diabaikan. Tanpa kontribusi nyata dari masyarakat, sebaik apapun sistem pengelolaan sampah yang dirancang oleh pemerintah tidak akan berjalan secara optimal. . Dalam praktiknya, perilaku masyarakat terhadap

pengelolaan sampah masih belum sepenuhnya sejalan dengan prinsip-prinsip pengelolaan yang diharapkan. Kebiasaan membuang sampah sembarangan masih sering terjadi, sehingga menimbulkan tumpukan sampah di tepi jalan. Selain itu, pembakaran sampah yang dilakukan di berbagai tempat tidak hanya mencemari udara tetapi juga menimbulkan risiko kesehatan. Meskipun sebagian masyarakat mencoba mengelola sampah dengan cara menguburnya, langkah ini belum menjadi solusi efektif, terutama untuk sampah yang memerlukan penanganan khusus (Hanum, dkk., 2018).

Kurangnya kesadaran masyarakat menyebabkan penumpukan sampah di sungai, yang berdampak pada pencemaran lingkungan, risiko banjir dan gangguan kesehatan (Ismaya, dkk, 2023). Lingkungan yang tidak bersih dapat menjadi tempat berkembangnya organisme patogen yang menyebarkan virus berbahaya, sekaligus menarik hama seperti nyamuk dan lalat. Kehadiran hama-hama ini berpotensi menyebarkan berbagai penyakit, terutama pada anak-anak, sehingga mengganggu kesehatan dan kenyamanan masyarakat (Khoiriyah, 2021).

Berdasarkan observasi awal, permasalahan serupa juga ditemukan di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar. Di wilayah ini, terdapat sampah yang menumpuk dalam jumlah besar di beberapa titik, terutama di lahan-lahan kosong yang tidak terpantau. Kondisi ini menunjukkan bahwa praktik pembuangan sampah yang tidak terkontrol masih menjadi tantangan serius di kecamatan tersebut, dimana partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah masih tergolong rendah. Rendahnya partisipasi ini sebagian besar disebabkan oleh kurangnya sosialisasi yang komprehensif terkait pentingnya pengelolaan sampah, khususnya penerapan konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) yang menyebabkan pengelolaan sampah di kecamatan ini belum berjalan secara optimal.

Dengan memperhatikan masalah yang terdapat pada latar belakang tersebut, maka dirasakan perlu kiranya melakukan penelitian untuk menganalisis partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah berbasis 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil observasi serta permasalahan yang diuraikan dalam latar belakang diatas, penulis merumuskan beberapa pokok permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana kondisi Eksisting pengelolaan sampah di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar?
2. Bagaimana partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah berbasis 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar?
3. Bagaimana hubungan antara karakteristik individu terhadap tingkat partisipasi masyarakat di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini meliputi:

1. Mengetahui kondisi eksisting pengelolaan sampah di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar.
2. Mengidentifikasi partisipasi masyarakat dalam Pengelolaan Sampah berbasis 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar.
3. Menentukan sejauh mana hubungan antara karakteristik individu terhadap tingkat partisipasi masyarakat di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini terbagi menjadi dua kategori, yaitu manfaat secara teoritis-Akademis dan manfaat secara praktis-empiris.

1.4.1 Manfaat Teoritis-Akademis

1. Memberikan kontribusi pada perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang pengelolaan sampah.
2. Memberikan kontribusi metodologis pada penelitian-penelitian terkait partisipasi masyarakat, terutama dalam konteks pengelolaan sampah yang dapat diadaptasi dan diterapkan oleh peneliti lain.

3. Dapat digunakan sebagai referensi untuk studi komparatif di wilayah lain dengan karakteristik sosial, budaya, dan ekonomi yang berbeda, sehingga memperluas diskusi akademis mengenai partisipasi masyarakat dalam pengelolaan persampahan.

1.4.2 Manfaat Praktis-Empiris

1. Membantu masyarakat dalam menyalurkan aspirasi mereka, serta berfungsi sebagai alat atau media untuk menyuarakan keinginan dan kebutuhan mereka terkait pengelolaan sampah yang baik dan benar.
2. Membantu pihak-pihak yang berkepentingan dalam memberikan solusi, serta mengatasi atau meminimalisasi permasalahan yang timbul terkait pengelolaan sampah, sebagai dasar dalam menentukan rencana aksi pengolahan sampah yang efektif bagi masyarakat di Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar.
3. Bermanfaat bagi penentu keputusan di pemerintah lokal dan institusi pengelola persampahan guna merumuskan kebijakan serta memberikan panduan dan arahan dalam implementasi program pengelolaan sampah secara umum di Kabupaten Aceh Besar.

1.5 Batasan Penelitian

Batasan penelitian ini meliputi :

1. Penelitian ini hanya berfokus pada 5 aspek partisipasi masyarakat yaitu partisipasi dalam bentuk pemikiran, partisipasi dalam bentuk tenaga, partisipasi dalam bentuk material, partisipasi dalam keterampilan dan partisipasi dalam pengelolaan sampah.
2. Penelitian ini tidak menganalisis aspek finansial, termasuk *Ability to Pay* (ATP) dan *Willingness to Pay* (WTP) masyarakat terhadap pengelolaan sampah.
3. Penelitian ini tidak mengkaji aspek teknis operasional pengelolaan sampah seperti sampling timbulan sampah, sistem pengumpulan, pewadahan dan desain fasilitas pengelolaan sampah di wilayah kajian.