

**KAJIAN PELAKSANAAN KEBIJAKAN  
PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS SUMBER DI  
KECAMATAN BULELENG**

**TESIS**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN LINGKUNGAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
2025**

**KAJIAN PELAKSANAAN KEBIJAKAN  
PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS SUMBER DI  
KECAMATAN BULELENG**

**TESIS**

Diajukan Kepada Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Manajemen Lingkungan  
Program Studi Manajemen Lingkungan



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN LINGKUNGAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
2025**

Tesis oleh Ni Nyoman Widiasih telah diperiksa dan disetujui untuk mengikuti Ujian Akhir Tesis.

Singaraja, 3 Januari 2025

Pembimbing I



Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Kes  
NIP. 196310231991031001

Pembimbing II








Prof. Dr. I Dewa Ketut Sastrawidana, S.Si., M.Si  
NIP. 196804171995011001

Tesis oleh ini telah dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Manajemen Lingkungan di Program Studi S2 Manajemen Lingkungan, Program Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha.

Disetujui pada tanggal: 15 Januari 2025

Oleh

Tim Penguji

	Ketua	Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si NIP.196204251990031002
	Anggota	Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M NIP. 198412272009121007
	Anggota	Dr. I Dewa Made Atmaja, M.Si NIP. 196212311994031009
	Anggota	Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Kes NIP. 196310231991031001
	Anggota	Prof. Dr. I Dewa Ketut Sastrawidana, S.Si.,M.Si NIP. 196804171995011001

Mengetahui Direktur  
Program Pascasarjana Undiksha



Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd  
NIP. 195910101986031003

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Manajemen Lingkungan Program Studi Manajemen Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.



Singaraja, 15 Januari 2025

Ni Nyoman Widiasih

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah-Nya, sehingga tesis yang berjudul: “Kajian Pelaksanaan Kebijakan Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Kecamatan Buleleng”, dapat diselesaikan sesuai dengan yang direncanakan. Tesis ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Manajemen Lingkungan Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha pada Program Studi Manajemen Lingkungan. terselesaikannya tesis ini telah banyak memperoleh uluran tangan dari berbagai pihak. Untuk itu, ijinkan penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada pihak-pihak berikut.

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd sebagai Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, yang telah memberikan bantuan secara material dan memfasilitasi berbagai kepentingan penulis dalam menyelesaikan tesis ini;
2. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd sebagai Direktur Program Pascasarjana Undiksha dan staf, yang telah banyak membantu selama penulis menyelesaikan tesis ini;
3. Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si sebagai Koordinator Program Studi Magister Manajemen Lingkungan dan staf dosen pengajar yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama penyusunan tesis ini;
4. Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Kes, sebagai pembimbing I yang telah dengan sabar membimbing, mengarahkan, dan memberikan motivasi selama penelitian dan penulisan naskah laporan tesis ini, sehingga tesis ini dapat terwujud dengan baik sesuai harapan;
5. Prof. Dr. I Dewa Ketut Sastrawidana, S.Si, M.Si., sebagai pembimbing II, yang telah dengan sabar membimbing, mengarahkan dan memberikan motivasi selama penelitian dan penulisan naskah laporan tesis ini, sehingga tesis ini dapat terwujud dengan baik sesuai harapan;

6. Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M. dan Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si., sebagai penguji yang telah banyak memberikan masukan-masukan yang bermanfaat untuk penyempurnaan tesis ini;
7. Gede Melandrat, SP, sebagai Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Buleleng, yang telah memberikan izin dan bantuan administratif sehingga penulis memperoleh data penelitian dalam menyelesaikan tesis ini;
8. I Ketut Alit Rai Waja, SH, sebagai Lurah Kelurahan Astina, Gusti Putu Armada, Ak sebagai Perbekel Desa Baktiseraga dan Ketut Suka,S.Sos sebagai Perbekel Desa Kalibukbuk, yang telah memberikan izin dan bantuan administratif sehingga penulis memperoleh data dalam menyelesaikan tesis ini;
9. Ketut Widiassa sebagai Direktur Utama Bank Sampah Putra Pandu Kelurahan Astina, Komang Ariawan sebagai Ketua TPS 3R Baktiseraga Bersih dan Putu Bayu sebagai Ketua TPS 3R Mesari Kalibukbuk yang telah memberikan izin dan bantuan administratif sehingga penulis memperoleh data penelitian dalam menyelesaikan tesis ini;
10. Masyarakat dan pengelola kawasan/fasilitas di Kelurahan Astina, Desa Baktiseraga dan Desa Kalibukbuk yang telah terlibat banyak sebagai subyek penelitian;

Semoga semua bantuan yang telah mereka berikan dalam menyelesaikan studi ini, mereka diberkati imbalan yang sepadan oleh Tuhan Yang Maha Esa, kesehatan, dan keharmonian dalam menjalani kehidupan. Penulis menyadari bahwa tesis ini belum sempurna. Namun, kehadirannya dalam konstelasi masyarakat akademis akan menambah perbendaharaan ilmu dalam perkembangan ilmu pengetahuan. Semoga tesis ini bermanfaat bagi masyarakat akademis, terutama mereka yang menyatakan diri bernaung di bawah kebesaran panji-panji pendidikan.

Penulis

Ni Nyoman Widiasih

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Pembatasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.7 Penjelasan Istilah .....	8
1.8 Publikasi .....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
2.1 Lingkungan Hidup .....	10
2.2 Sampah .....	11
2.2.1 Pengertian Sampah .....	11
2.2.2 Jenis-Jenis Sampah .....	13
2.2.3 Dampak Sampah .....	15
2.3 Kebijakan Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber .....	18
2.3.1 Kebijakan Secara Umum .....	18
2.3.2 Implementasi Kebijakan Publik .....	19
2.3.3 Kebijakan Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber .....	20
2.4 Sistem Pengelolaan Sampah .....	22
2.5 Prinsip Pengelolaan Sampah .....	27
2.5.1 Prinsip 3R dalam Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga.....	28
2.5.2 Tempat Pengelolaan Sampah <i>Reduce-Reuse-Recycle</i> (TPS3R) .....	29
2.5.3 Bank Sampah .....	30
2.6 Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber.....	32
2.7 Penelitian Relevan .....	34
2.8 Kerangka Berpikir .....	38
BAB III METODE PENELITIAN .....	41
3.1 Rancangan Penelitian .....	41
3.2 Lokasi Penelitian .....	42
3.3 Subjek Penelitian .....	43
3.4 Prosedur Penelitian .....	44
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	46
3.6 Instrumen Penelitian .....	50



3.7 Analisis Data .....	50
3.7.1 Teknik Analisis Data .....	50
3.7.2 Metode Analisis Data .....	52
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil .....	54
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	54
4.1.2 Fisiografis dan Demografis Daerah Penelitian .....	55
4.1.3 Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Kecamatan Buleleng .....	57
4.1.3.1 Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Kelurahan Astina .....	57
4.1.3.2 Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Desa Baktiseraga .....	61
4.1.3.3 Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Kelurahan Kalibukbuk .....	65
4.1.4 Sarana dan Prasarana Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Kecamatan Buleleng .....	73
4.1.4.1 Sarana dan Prasarana Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Kelurahan Astina .....	73
4.1.4.2 Sarana dan Prasarana Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Desa Baktiseraga .....	73
4.1.4.3 Sarana dan Prasarana Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Desa Kalibukbuk .....	75
4.1.5 Sikap, Partisipasi dan Peran Serta Pemerintah Daerah, Pengelola Kawasan dan Masyarakat di Kecamatan Buleleng .....	75
4.1.5.1 Sikap, Partisipasi dan Peran Serta Pemerintah Daerah .....	75
4.1.5.2 Sikap, Partisipasi dan Peran Serta Pengelola Kawasan/Fasilitas dan Masyarakat di Kelurahan Astina .....	85
4.1.5.3 Sikap, Partisipasi dan Peran Serta Pengelola Kawasan/Fasilitas dan Masyarakat di Desa Baktiseraga .....	87
4.1.5.4 Sikap, Partisipasi dan Peran Serta Pengelola Kawasan/Fasilitas dan Masyarakat di Desa Kalibukbuk .....	90
4.2 Pembahasan .....	91
4.2.1 Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Kecamatan Buleleng .....	91
4.2.2 Kondisi Sarana dan Prasarana Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Kecamatan Buleleng .....	98
4.2.3 Sikap, Partisipasi, dan Peran Serta Pemerintah Daerah, Pengelola Kawasan/Fasilitas dan Masyarakat di Kecamatan Buleleng dalam Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber di Kecamatan Buleleng .....	100

BAB V KESIMPULAN .....	103
5.1 Simpulan .....	103
5.2 Saran .....	104
DAFTAR PUSTAKA .....	106
LAMPIRAN .....	110



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Teknik Pengumpulan Data .....	49
Tabel 4.1	Volume Sampah per Bulan TPS3R Mesari Desa Kalibukbuk.	69
Tabel 4.2	Target Pengurangan dan Penanganan Sampah .....	82
Tabel 4.3	TPST dan TPS3R di Kecamatan Buleleng Tahun 2024 .....	83
Tabel 4.4	Bank Sampah yang Ada di Kelurahan Kecamatan Buleleng ..	84
Tabel 4.5	Target dan Capaian Pengelolaan Sampah di Tahun 2023.....	84



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema Manajemen Pengelolaan Sampah .....	23
Gambar 2.2	Kerangka Berpikir Penelitian .....	40
Gambar 3.1	Peta Lokasi Penelitian Kecamatan Buleleng Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali .....	45
Gambar 4.1	Sampah yang Dihasilkan di Sekitar Kelurahan Astina .....	58
Gambar 4.2	Petugas Bank Sampah Memilah Sampah di Rumah Pilah Bank Sampah Putra Pandu .....	59
Gambar 4.3	Struktur Organisasi Bank Sampah Putra Pandu .....	59
Gambar 4.4	Bagan Pengelolaan Sampah di TPS 3R Desa Baktiseraga ...	62
Gambar 4.5	Produk TPS 3R Desa Baktiseraga .....	63
Gambar 4.6	Website Bumdes Kartika Lestari Desa Baktiseraga .....	64
Gambar 4.7	Bagan Organisasi Kelompok Pemanfaat dan Pemelihara Baktiseraga Bersih .....	65
Gambar 4.8	Struktur Kepengurusan KMP TPS 3R Mesari Desa Kalibukbuk .....	66
Gambar 4.9	Produk TPS 3R Mesari Desa Kalibukbuk .....	71
Gambar 4.10	Website Desa Kalibukbuk .....	72
Gambar 4.11	Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Buleleng .....	78
Gambar 4.12	Wawancara dengan Kabid PSLB3 .....	81
Gambar 4.13	Wawancara dengan JF Penanganan Sampah/Petugas Penyuluh TPS3R .....	83
Gambar 4.14	Wawancara dengan JF Pengurangan Sampah/Petugas Direktur Bank Sampah .....	83
Gambar 4.15	Kegiatan Menimbang Sampah di Kantor Lurah Kelurahan Astina .....	85
Gambar 4.16	Sampah Plastik yang Sudah Dipilah di Rumah Pilah Bank Sampah Putra Pandu .....	86
Gambar 4.17	Pembagian Ember Bagi Warga yang Mau Memilah Sampah di Rumah .....	89
Gambar 4.18	Warga yang Membuang Sampahnya Sendiri ke TPS Sementara Sudah Dipilah di Rumah .....	90
Gambar 4.19	Sisa Makanan Dibuang di Stasiun .....	90

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Wawancara .....	110
Lampiran 2. Pedoman Observasi .....	114
Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	115
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian .....	123

