

KARYA TULIS ILMIAH

**SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DAN PARTISIPASI
ANGGOTA DI BANK SAMPAH BESUS ASRI 07 PADUKUHAN
PLURUGAN TIRTONIRMOLO KASIHAN BANTUL**



Gais Anisa Srikandi
NIM. P07133122065

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DAN PARTISIPASI
ANGGOTA DI BANK SAMPAH BESUS ASRI 07 PADUKUHAN
PLURUGAN TIRTONIRMOLO KASIHAN BANTUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



Gais Anisa Srikandi
NIM. P07133122065

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA**

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

**"SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DAN PARTISIPASI ANGGOTA DI
BANK SAMPAH BESUS ASRI 07 PADUKUHAN PLURUGAN
TIRTONIRMOLO KASIHAN BANTUL"**

**"WASTE MANAGEMENT SYSTEM AND MEMBER PARTICIPATION IN BESUS
ASRI 07 WASTE BANK PLURUGAN HAMLET TIRTONIRMOLO KASIHAN
BANTUL"**

Disusun oleh :

Gais Anisa Srikandi

P07133122065

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

2 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes
NIP. 196605211989032001

Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP. 196311101988032001

Yogyakarta, 15 Juli 2025.....



Dr. Bambang Suwerda, SST, Msi
NIP. 196907091994031002

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**"SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DAN PARTISIPASI ANGGOTA DI
BANK SAMPAH BESUS ASRI 07 PADUKUHAN PLURUGAN
TIRTONIRMOLO KASIHAN BANTUL"**

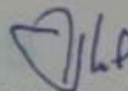
Disusun oleh :

Gais Anisa Srikandi
P07133122065

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 15 Juli 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

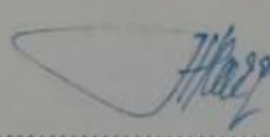
Ketua,
Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP. 196409271992031001

(.....) 

Anggota,
Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes
NIP. 196605211989032001

(.....) 

Anggota,
Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP. 196311101988032001

(.....) 

Yogyakarta, 15 Juli 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST, Msi
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Gais Anisa Srikandi

NIM : P07133122065

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'G' followed by the name 'Gais Anisa Srikandi' in a cursive script.

Tanggal : 15 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gais Anisa Srikandi
NIM : P07133122065
Program Studi : Sanitasi Program Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : **SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DAN PARTISIPASI ANGGOTA DI BANK SAMPAH BESUS ASRI 07 PADUKUHAN PLURUGAN TIRTONIRMOLO KASIHAN BANTUL**. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 15 Juli 2025...

Yang menyatakan



(Gais Anisa Srikandi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan pembimbing utama dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
4. Drs. Adib Suyanto, M.Si, Penguji dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes, pembimbing pendamping dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
6. Enik Ratna Widati, pengurus Bank Sampah Besus Asri 07 Padukuhan Plurugan
7. Alm. Suprawidi & Suliswari, kakek & nenek yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah
8. Gaus Mauladi, Asri Tilawangi, Yasmin auliya, dan Alzena Shava, saudara-saudari yang telah memberikan dukungan dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah
9. Teman seperjuangan saya kelas Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan angkatan 2022 yang selalu memberi dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritikan dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 15 Juli 2025...

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'G' followed by the letters 'A', 'N', 'S' and a horizontal line.

(Gais Anisa Srikandi)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 9
A. Pengelolaan Sampah	9
1. Pengertian Sampah.....	9
2. Sumber-sumber Sampah	10
3. Jenis-jenis Sampah	10
B. Bank Sampah.....	11
1. Pengertian Bank Sampah	11
2. Tujuan Bank Sampah	12
3. Konsep Bank Sampah	12

4. Manfaat Bank Sampah	13
5. Komponen Bank Sampah.....	14
C. Partisipasi	15
1. Pengertian Partisipasi	15
2. Bentuk-Bentuk Partisipasi.....	15
3. Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi	16
D. Kerangka Konsep Penelitian	18
 BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel	19
1. Populasi	19
2. Sampel.....	19
C. Variabel Penelitian.....	20
1. Sistem Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Besus Asri 07.....	20
2. Tingkat Partisipasi Anggota di Bank Sampah.....	21
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	21
1. Data Primer	21
2. Data Skunder.....	22
E. Tahap Penelitian	22
1. Persiapan Penelitian	22
2. Tahap Penelitian	22
F. Instrumen Penelitian.....	23
1. Bahan.....	23
2. Alat.....	23
G. Teknik Pengumpulan Data	23
1. Wawancara	23
2. Kuesioner	24
H. Analisa Data	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil Penelitian	25
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
2. Sistem Pengelolaan Sampah	27
3. Alur Penabungan Sampah	28
4. Persentase Skor Tingkat Partisipasi Nasabah	28
5. Persentase Skor Tingkat Partisipasi Pengurus	29
B. Pembahasan	30
1. Sistem Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Besus Asri 07	30
2. Alur Penabungan Sampah	32
3. Tingkat Partisipasi Nasabah	33
4. Tingkat Partisipasi Pengurus	36
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	7
Tabel 2. Persentase Skor Tingkat Partisipasi Anggota Sebagai Nasabah.....	29
Tabel 3. Persentase Skor Tingkat Partisipasi Anggota Sebagai Pengurus	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Panduan Wawancara Sistem Pengelolaan Sampah.....	43
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian Bank Sampah	44
Lampiran 3. Uji Validitas & Reliabilitas Kuesioner	47
Lampiran 4. Jenis Sampah Anorganik Per Bulan.....	51
Lampiran 5. Visi & Misi Bank Sampah Besus Asri 07	52
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	53