

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TEMPAT PENGOLAHAN
SAMPAH *REDUCE REUSE RECYCLE*
(TPS 3R) SIDORESIK KELURAHAN PLUNENG
KECAMATAN KEBONARUM KABUPATEN KLATEN
TAHUN 2021**



MELATI AYUNINGTYAS
NIM. P07133119015

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TEMPAT PENGOLAHAN
SAMPAH *REDUCE REUSE RECYCLE*
(TPS 3R) SIDORESİK KELURAHAN PLUNENG
KECAMATAN KEBONARUM KABUPATEN KLATEN
TAHUN 2021**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan**



**MELATI AYUNINGTYAS
NIM. P07133119015**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Naskah Publikasi Karya Tulis Ilmiah

Gambaran Tempat Pengolahan Sampah *Reduce, Reuse, Recycle* (TPS 3R)

Sido Resik, Kelurahan Pluneng Kecamatan Kebonarum

Kabupaten Klaten Tahun 2021

Disusun oleh:

MELATI AYUNINGTYAS

NIM. P07133119015

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

..... 29 Juli 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



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

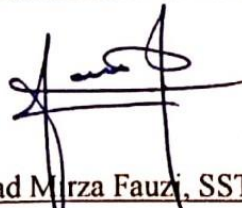
Pembimbing Pendamping,



Sri Hartiyanti, SST, M.Si
NIP. 197808052010122001

Yogyakarta, 27.8. 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzi, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Melati Ayuningtyas
NIM : P07133119015
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:
GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH *REDUCE REUSE RECYCLE* (TPS 3R) SIDO RESIK KELURAHAN PLUNENG KECAMATAN KEBONARUM KABUPATEN KLATEN TAHUN 2021.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : 2022

Yang menyatakan,




(Melati Ayuningtyas)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah “Gambaran Tempat Pengolahan Sampah *Reduce, Reuse, Recycle* (TPS 3R) Sido Resik, Kelurahan Pluneng Kecamatan Kebonarum Kabupaten Klaten Tahun 2021” adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Melati Ayuningtyas

NIM : P07133119015

Tanda Tangan : 

Tanggal : 21 Juni 2022

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Gambaran Tempat Pengolahan Sampah *Reduce, Reuse, Recycle* (TPS 3R) Sidoresik, Kelurahan Pluneng Kecamatan Kebonarum Kabupaten Klaten Tahun 2021“ dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atau bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Haryono, SKM, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi serta dosen penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sri Haryanti, SST, M.Si selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen dan karyawan yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Kepala Unit Perpustakaan Politeknik Kesehatan Yogyakarta yang telah menyediakan fasilitas dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Pengelola TPS 3R Sidoresik Kelurahan Pluneng Kecamatan Kebonarum yang telah memberikan izin dan dukungan dalam karya tulis ilmiah.
9. Ibu, Bapak, dan Kakak yang telah mendo'akan dan memotivasi dalam penyusunan karya tulis ilmiah.

10. Teman-teman Prodi Diploma Tiga Reguler Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan yang selalu memberikan bantuan, semangat serta doa dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
11. Sahabat yang selalu memberikan bantuan, semangat serta doa dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
12. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis mengharapkan saran dan kritikan agar Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat.

Yogyakarta, November 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori	8
1. Definisi Sampah	8
2. Pengelolaan Sampah	9
3. Kriteria Kondisi Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R	9
4. Prinsip Penyelenggaraan TPS 3R	10
5. Prasarana dan Fasilitas Pengolah Sampah	10
6. Pengolahan Sampah TPS 3R	12
7. Kepengurusan TPS 3R.....	13
8. Pembiayaan Program	14
B. Kerangka Konsep Penelitian.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Jenis Penelitian	16
B. Obyek Penelitian	16
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	16
D. Instrumen Penelitian	22
E. Teknik Pengumpulan Data	23
F. Prosedur Penelitian.....	23
G. Etika Penelitian	24
H. Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Gambaran Umum.....	26
B. Hasil Penelitian	27

C. Pembahasan Hasil Penelitian	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Kepengurusan KSM TPS 3R	14
Gambar 2. Struktur Kepengurusan KPP TPS 3R.....	14
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian	15

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Hasil Penilaian Aspek Produk Pengaturan yang Mendukung TPS 3R Sidoresik Tahun 2021	27
Tabel 3. Hasil penilaian Aspek Teknis Teknologi TPS 3R Sidoresik Tahun 2021	28
Tabel 4. Hasil Penilaian Aspek Kelembagaan Pengelolaan TPS 3R Sidoresik Tahun 2021	31
Tabel 5. Hasil Penilaian Aspek Keuangan TPS 3R Sidoresik Tahun 2021	33
Tabel 6. Hasil penilaian aspek partisipasiTPS 3R Sidoresik Tahun 2021	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Formulir serta pedoman penelitian.....	55
Lampiran 2. Data hasil penelitian TPS 3R Sidoresik Tahun 2021.....	63
Lampiran 3. Dokumentasi.....	65
Lampiran 4. Anggaran Penelitian	67
Lampiran 5. Surat Permohonan izin penelitian ke Bappeda.....	68
Lampiran 6. Surat Permohona izin penelitian kepada pengelola TPS 3R Sidoresik ..	69
Lampiran 7. Jadwal Pelaksanaa Penelitian	70