

KARYA TULIS ILMIAH

KAJIAN SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH

DI SDIT AR-RAIHAN BANTUL



HUDA SEPTIAN HARMANTO
NIM.P07133117020

PROGRAM D-III SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH
DI SDIT AR-RAIHAN BANTUL**

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



**HUDA SEPTIAN HARMANTO
NIM.P07133117020**

**PRODI D-III
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
"KAJIAN SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH
DI SDIT AR-RAIHAN BANTUL"

Disusun oleh :

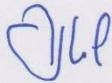
HUDA SEPTIAN HARMANTO

NIM.P07133117020

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
27 Mei 2020

Menyetujui ,

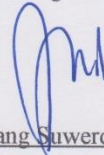
Pembimbing Utama,



Drs. Adib Suyanto, M.Si

NIP.196409271992031001

Pembimbing Pendamping,



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si

NIP.196907091994031002

Yogyakarta,.....2020

N Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes

NIP.196907191991031002

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**“KAJIAN SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH
DI SDIT AR-RAIHAN BANTUL”**

Disusun oleh :

HUDA SEPTIAN HARMANTO

NIM.P07133117020

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 29 Mei 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Haryono, SKM, M.Kes
NIP.1964071319870310003

(.....)

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

(.....)

Anggota,
Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP.196907091994031002

(.....)

Yogyakarta,.....

✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

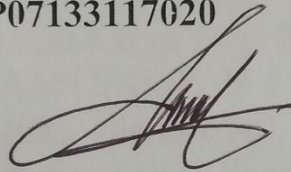
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Huda Septian Harmanto

NIM : P07133117020

Tanda Tangan :



Tanggal :

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

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

Nama : Huda Septian Harmanto
NIM : P07133117020
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
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 : **KAJIAN SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH SDIT AR-RAIHAN 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 : Mei 2020

Yang menyatakan



(Huda Septian Harmanto)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Kajian Pengelolaan Sampah Di SDIT AR-Raihan Bantul” dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada program Studi DIII Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kemenkes Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini saya menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM,M.Kes.;Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes.; Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta
3. Haryono, SKM., M.Kes.; Ketua Program Studi Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta dan selaku ketua dewan penguji
4. Drs Adib Suyanto, Msi; pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah
5. Dr. Bambang Suwerda, SST, Msi; pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah
6. Haryono, SKM.M.Kes; selaku penguji yang telah memberikan saran kepada peneliti
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan berupa material dan moral
8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan baik moral, materi, maupun spiritual

Akhir kata penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pengembang ilmu.

Yogyakarta, 29 Mei 2020

Huda Septian Harmanto

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN 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.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori	8
B. Kerangka Konsep Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian	25
B. Objek Penelitian	25
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	26
D. Teknik Pengumpulan Data	28
E. Instrumen Penelitian.....	28
F. Tahapan Penelitian	29
G. Teknik Pengolah Data	30
H. Analisis Data	30
BAB IV HASIL PEMBAHASAN.....	31
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	31
B. Hasil Penelitian.....	32
C. Pembahasan	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penimbunan Sampah	34
Tabel 2. Pewadahan Sampah.....	35
Tabel 3. Pengangkutan Sampah	37
Tabel 4. Tingkat Pengetahuan	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Lokasi SDIT AR-Raihan Unit 1 dan Unit 2.....	31
Gambar 1.2. Proses <i>Recycle</i> di SDIT AR-Raihan Bantul.	33
Gambar 2. Surat izin penelitian	60
Gambar 3. Pengukuran berat sampah	61
Gambar 4. Penilaian pengelolaan sampah	62
Gambar 5. Dokumentasi.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat izin penelitian	60
Lampiran 2. Pengukuran berat sampah	61
Lampiran 3. Penilaian pengelolaan sampah	62
Lampiran 4. Kuisoner	63
Lampiran 5. Dokumentasi	68