

**GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS
DI PMI KABUPATEN INDRAMAYU 2019
LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Program Studi Teknologi Bank Darah (D3)



Disusun Oleh:

Fahmi Yusuf El Fadillah
NPM.1417004

**FAKULTAS KESEHATAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI PMI KABUPATEN INDRAMAYU 2019

Diajukan oleh:

FAHMI YUSUF EL FADILLAH

NPM. 1417004

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad

Yani Yogyakarta

Tanggal: 25 Agustus 2020

Mengetahui,
Penguji

Menyetujui,
Pembimbing



Ika Fitria Ayuningtyas, S. Si.T., M.Kes

Suci Ihtiaringtyas, A.P.TTD., S.Si., M.Sc

NIDN. 05-1307-8601

NIDN. 05-2411-8702

Menyetujui,

Keprodi



Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc.

NIDN. 05-1405-7401

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Fahmi Yusuf El Fadillah

NPM : 1417004

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Pengelolaan Limbah Medis di PMI Kabupaten Indramayu
2019

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang di acu dalam karya ini telah ditulis sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 30 Agustus 2020



Fahmi Yusuf El Fadillah

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: **“Gambaran Pengelolaan Limbah Medis di PMI Kabupaten Indramayu 2019”**. Penyusunan laporan penelitian ini merupakan syarat kelengkapan dalam rangka menyelesaikan studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, S.KM.,M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
2. Ibu Suci Ihtiarintyas, A.P.TTD.,S.Si., M.Sc selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
3. Palang Merah Indonesia Kabupaten Indramayu yang sudah mengizinkan untuk melakukan penelitian karya tulis ilmiah yang saya lakukan;
4. Ayah, Ibu dan Adik yang telah memberikan dukungan semangat serta doa restu kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan pendidikan Tekonologi Bank Darah (D-3) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
5. Rekan-rekan mahasiswa Tekonologi Bank Darah (D-3) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang sudah memberi dukungan dan kerja sama selama pembuatan laporan karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dengan segala kerendahan hati penulis sangat menghargai adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak yang bersedia meluangkan waktu untuk membaca Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 25 Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis	4
E.Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teori	8
B. Kerangka Teori	16
C. Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Desain Penulisan.....	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Variabel Penelitian.....	17

E. Definisi Operasional	17
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	18
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	19
H. Etika	20
I. Rancangan Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil Penelitian.....	22
B. Pembahasan.....	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.1 Definisi Operasional	18
Tabel 4.2 Presentase Pengelolaan Limbah Medis Di PMI Kabupaten Indramayu	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	16
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Ceklist Pengelolaan Limbah Medis	31
Lampiran 2 Distribusi Frekuensi Macam-macam Limbah medis di PMI Kabupaten Indramayu	32
Lampiran 3 Distribusi Frekuensi Alur Pengelolaan Limbah Medis di PMI Kabupaten Indramayu	33
Lampiran 4 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	34
Lampiran 5 Lembar Etical Clearen.....	35
Lampiran 6 Surat Studi Pendahuluan	36
Lampiran 7 Lembar Surat Izin Penelitian	37
Lampiran 8 Lembar Pernyataan PMI Kabupaten Indramayu Bahwa Telah Melakukan Penelitian.....	38
Lampiran 9 Lembar Bimbingan Halaman Pertama	39
Lampiran 10 Lembar Bimbingan Halaman Kedua.....	40
Lampiran Gambar 1 Tempat penampungan limbah medis plasma	41
Lampiran Gambar 2 Petugas memindahkan limbah medis plasma ke dalam karung untuk di pindahkan ke tempat penyimpanan limbah medis	41
Lampiran Gambar 3 Petugas memasukkan kantong darah yang reaktif dari ruangan IMLTD kedalam plastik bewarna kuning	42
Lampiran Gambar 4 Kondisi bagian dalam ruang penyimpanan limbah medis	42
Lampiran Gambar 5 petugas dari PMI Kabupaten Indramayu bersama petugas dari PT.Maxbiz yang melakukan penimbangan limbah medis	43
Lampiran Gambar 6 Logo yang di gunakan PT.Maxbiz pada container mobil	43