

**MANAJEMEN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3)  
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL  
TAHUN 2012**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**Novi Arizoni  
20090520008**

**JURUSAN STUDI ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**MANAJEMEN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3)  
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL  
TAHUN 2012**

**SKRIPSI**

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pada Jurusan Ilmu Pemerintahan  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**Novi Arizoni  
20090520008**

**JURUSAN ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2014**

## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

Dengan Judul

### MANAJEMEN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL TAHUN 2012

Oleh:  
**NOVI ARIZONI**  
20090520008

Telah Dipertahankan dan Disahkan Di depan Tim penguji Jurusan Ilmu  
Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada:

Hari/Tanggal: Jumat/ 25 April 2014  
Tempat : Ruang Ujian Skripsi  
Jam : 09:00 WIB

Susunan Tim Penguji



Penguji I

A handwritten signature in black ink.

Dr. Dyah Mutiarin

Penguji II

A handwritten signature in black ink.

Dra. Hj. Atik Septi Winarsih, M.Si.

Mengetahui

Ketua Jurusan Ilmu Pemerintahan



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahawa skripsi yang saya buat ini benar-benar merupakan karya saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya-karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada perguruan tinggi manapun. Sepenjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya dan atau pendapat orang lain yang pernah ditulis atau disebutkan dalam daftar pustaka.

Selanjutnya apabila dikemudian hari terbukti terdapat duplikasi dan ada pihak lain yang merasa dirugikan dan menuntut maka saya akan bertanggung jawab dan

menarima konsekuensi yang manuverainya

## MOTTO

- *Kemurahan hati Allah terhubung ke rasa syukur, dan syukur adalah terkait dengan peningkatan kemurahannya. Kemurahan hati Allah tidak akan berhenti meningkat kecuali rasa terima kasih dari hamba berhenti (Ali bin Abi Thalib)*
- ~~Tedikantul kebaikan manusia untuknya~~

## HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Ya Allah yang Maha Besar Terima Kasih atas ridha-Mu, Engkau telah memberikan aku kesempatan untuk belajar (Berpendidikan), memberikan aku umur yang panjang sampai pada saat ini engkau memberikan aku kenikmatan yang tiada henti-hentinya, aku masih bisa menghirup udara segar dan menikmati rezki yang Engkau berikan, Ya Allah yang Maha pengasih tanpa-Mu hamba ini bukanlah siapa-siapa, Ya Allah yang Maha penyayang hamba-Mu ini manusia yang lemah dan bukan apa-apa bagi-Mu, Ya Allah yang Maha penguasa Alam Semesta hamba-Mu tidak akan henti-hentinya memanjatkan Do'a, rasa syukur dan berterimakasih dengan segala hal yang Engkau berikan.

Ya Allah hamba-Mu sangat bersyukur Engkau telah melindungi keluargaku, Engkau telah memberikan rezki, Engkau telah menguatkan kedua orang tuaku, Engkau telah memberikan kesehatan dan hal-hal yang mereka tidak ketahui sehingga mereka tahu karena kehendak-Mu Ya Allah.

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang yang kusayangi :

- Bapak Ibu tercinta, motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangiku, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai kini. Tak pernah cukup ku membala cinta Bapak Ibu padaku.
- Saudaraku Sofia Wahdania, Lastri Istrolina
- Keluarga besar Alm. H. Arifin, Hj. Zubaida
- Keluarga besar Alm. Ibok. dan nenek ku yang masih diberi nikmat oleh maha kuasa sampai saat ini.
- Kepada Bapak Dr. SurantoDosen pembimbing ku yang bijaksana yang telah banyak membantu dan menuangkan ilmu dalam pembuatan skripsi ini.
- Kepada kekasih ku Brastina Luchita yang juga menjadi inspirasi ku dalam pengambilan judul dan pembuatan skripsi ini
- Sahabat-sahabatku seperjuangan di Ilmu Pemerintahan dan semua teman-teman yang tak mungkin penulis sebutkan satu-persatu, for u all I miss u forever

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjangkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan HidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul **“Manajemen Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2012”.**

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini tanpa mereka Skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Suranto., M.Pol selaku Ketua Jurusan Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Kepada pihak RSUD Panembahan Senopati Bantul terimakasih telah memberikan kemudahan dalam pengambilan data-data yang penulis perlukan.
3. Kepada kedua orang tua tercinta: terima kasih atas doa dukungan kasih sayang dan pengorbanannya selama ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan penulis memohon

## SINOPSIS

### MANAJEMEN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL TAHUN 2012

Oleh:

**Novi Arizoni**  
**NIM : 20090520008**

Mayoritas rumah sakit di Indonesia kurang memperhatikan masalah pengelolaan limbah rumah sakit khususnya limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3). Dengan alasan tidak memiliki lahan pengelolaan limbah yang cukup hingga alasan mahalnya biaya yang dikeluarkan untuk mengelola limbah B3, sehingga banyak yang membiarkan limbah B3 dan membuangnya ke tempat pembuangan sampah akhir, dan jika masyarakat sekitarnya terkontaminasi akan sangat berbahaya dan menimbulkan masalah kesehatan baru diantaranya tetanus, infeksi, pencemaran udara dan pencemaran air tanah ataupun sanitasi air di sekitarnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengelolaan limbah B3 di RSUD Panembahan Senopati Bantul berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 15 tahun 2011 dan mengetahui apakah pengelolaan limbah B3 di RSUD Panembahan Senopati Bantul sesuai dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 15 tahun 2011.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode perbandingan tetap. Tahapan dalam metode ini terdiri dari reduksi data, kategorisasi data, sintesisasi, dan penyusunan hipotesis kerja. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik wawancara yang terdiri dari 6 narasumber, observasi, dan dokumentasi meliputi data yang terkait dengan strategi kebijakan pemerintah Kabupaten Bantul terkait pengelolaan limbah B3 di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengelolaan limbah berbahaya dan beracun (B3) di RSUD Panembahan Senopati Bantul berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 15 tahun 2011 terdiri dari 4 (empat) tahapan, yaitu: Perencanaan yang terdiri dari rencana pengelolaan limbah dan instalasi pengelolaan limbah, Pembagian kerja (*job description*) yang terdiri dari humas dan unit pengelola limbah, Adanya proses reduksi, penyimpanan, pengumpulan, pengangkutan, pemanfaatan, pengolahan dan penimbunan limbah B3 dan Adanya pengawasan terhadap pengelolaan limbah B3 secara langsung dan tidak langsung.

Melihat hasil penelitian tersebut, maka peneliti memberikan saran untuk; mempertahankan sistem pengelolaan limbah B3 yang sudah berlaku selama ini, akan lebih baik lagi jika dapat mengelola limbah B3 secara mendiri supaya dapat menekan biaya pengelolaan limbah dan bagi para peneliti lain yang ingin mengambil judul dengan tema yang sama yaitu pengelolaan limbah B3 agar tetap mengacu pada penelitian sebelumnya.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>SINOPSIS.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A.Latar Belakang Masalah .....	1
B.Rumusan Masalah .....	7
C.Tujuan Penelitian.....	8
D.Manfaat Penelitian .....	8
E.Kerangka Dasar Teori .....	9
E.1 Manajemen Limbah.....	9
E.2 Limbah Berbahaya dan Beracun (B3).....	17
E.3 Manajemen Lingkungan.....	21
F. Definisi Konseptual.....	24
G.Definisi Operasional.....	25

H.Metode Penelitian.....	26
1. Jenis Penelitian .....	26
2. Lokasi Penelitian.....	27
3. Teknik Pengumpulan Data .....	27
4. Jenis Data.....	30
5. Teknik Analisis Data.....	30
<b>BAB II GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
A.Sejarah RSUD Panembahan Senopati .....	32
B.Organisasi RSUD Panembahan Senopati .....	34
C.Tugas Pokok dan Fungsi RSUD Panembahan Senopati.....	35
D.Kedudukan RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	41
E.Instalasi Pengelolaan Limbah.....	42
F. Volume Limbah B3 di RSUD Panembahan Senopati .....	43
G.Jenis-Jenis Limbah.....	44
<b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
A.Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Di Rumah Sakit Panembahan Senopati Bantul .....	46
1. Perencanaan .....	47
2. Pembagian Kerja yang Jelas Dalam Pengelolaan Limbah .....	52
3. Kompetensi SDM Pengelolaan Limbah ( <i>staffing</i> ).....	55
4. Reduksi, Penyimpanan, Pengumpulan, Pengangkutan, Pemanfaatan, Pengolahan dan Penimbunan Limbah B3 .....	56
5. Pengawasan Terhadap Pengelolaan Limbah B3 .....	60

B.Pembahasan .....	70
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>77</b>
A.Kesimpulan.....	77
B.Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>79</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Daftar Narasumber .....	29
Tabel 2.1 Kegiatan Rumah Sakit Yang Sudah Memiliki Instalasi Pengolahan Limbah .....	43
Tabel 2.3 Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit Kabupaten: Bantul Tahun Data: 2011 .....	44
Tabel 4.1 Pengawasan Pengelolaan Limbah B3 secara Tidak Langsung .....	69
Tabel 4.2 Pengawasan Mengelola Limbah B3 .....	76

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Bagan Perencanaan Pengelolaan Limbah B3 .....	50
Gambar 3.2 Simulasi Transaksi Pengiriman Limbah B3 .....	57
Gambar 3.3 Mata Rantai Perjalanan Limbah Beserta Dokumennya .....	58

## SINOPSIS

### **MANAJEMEN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL TAHUN 2012**

**Oleh:**

**Novi Arizoni  
NIM : 20090520008**

Mayoritas rumah sakit di Indonesia kurang memperhatikan masalah pengelolaan limbah rumah sakit khususnya limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3). Dengan alasan tidak memiliki lahan pengelolaan limbah yang cukup hingga alasan mahalnya biaya yang dikeluarkan untuk mengelola limbah B3, sehingga banyak yang membiarkan limbah B3 dan membuangnya ke tempat pembuangan sampah akhir, dan jika masyarakat sekitarnya terkontaminasi akan sangat berbahaya dan menimbulkan masalah kesehatan baru diantaranya tetanus, infeksi, pencemaran udara dan pencemaran air tanah ataupun sanitasi air di sekitarnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengelolaan limbah B3 di RSUD Panembahan Senopati Bantul berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 15 tahun 2011 dan mengetahui apakah pengelolaan limbah B3 di RSUD Panembahan Senopati Bantul sesuai dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 15 tahun 2011.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode perbandingan tetap. Tahapan dalam metode ini terdiri dari reduksi data, kategorisasi data, sintesisasi, dan penyusunan hipotesis kerja. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik wawancara yang terdiri dari 6 narasumber, observasi, dan dokumentasi meliputi data yang terkait dengan strategi kebijakan pemerintah Kabupaten Bantul terkait pengelolaan limbah B3 di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Hasil penelitian ini menujukkan bahwa pengelolaan limbah berbahaya dan beracun (B3) di RSUD Panembahan Senopati Bantul berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 15 tahun 2011 terdiri dari 4 (empat) tahapan, yaitu: Perencanaan yang terdiri dari rencana pengelolaan limbah dan instalasi pengelolaan limbah, Pembagian kerja (*job description*) yang terdiri dari humas dan unit pengelola limbah, Adanya proses reduksi, penyimpanan, pengumpulan, pengangkutan, pemanfaatan, pengolahan dan penimbunan limbah B3 dan Adanya pengawasan terhadap pengelolaan limbah B3 secara langsung dan tidak langsung.

Melihat hasil penelitian tersebut, maka peneliti memberikan saran untuk; mempertahankan sistem pengelolaan limbah B3 yang sudah berlaku selama ini, akan lebih baik lagi jika dapat mengelola limbah B3 secara mendiri supaya dapat menekan biaya pengelolaan limbah dan bagi para peneliti lain yang ingin mengambil ijinul dengan tema yang sama yaitu pengelolaan limbah B3 agar tetap