

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK INDONESIA	vii
ABSTRAK INGGRIS	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Limbah Padat Rumah Sakit	4
2.1.1 Limbah Medis	4
2.1.2 Limbah Non Medis	4
2.2 Timbulan Limbah Medis Rumah Sakit	4
2.3 Resiko Pencemaran dan Toksisitas Limbah Rumah Sakit	5
2.4 Pengolahan Limbah Padat Rumah Sakit	5
2.5 Solidifikasi/Stabilisasi	6
2.6 Keberhasilan Teknologi Solidifikasi/Stabilisasi	7

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Review Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 3.1 Komposisi Campuran Keramik.....	18
Table 4.1 Konsentrasi Logam Berat Abu Insinerator.....	20
Table 4.2 Konsentrasi Lindi pada Keramik.....	21



2.7 Solidifikasi Abu Insinerator pada Keramik	7
2.8 Proses Pembuatan Keramik.....	8
2.9 Review Penelitian Terdahulu	8

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian	12
3.2 Waktu Penelitian	12
3.3 Tahapan Penelitian	12
3.4 Komposisi Campuran Keramik	18
3.5 Alat dan Bahan Penelitian	18
3.5.1 Alat Penelitian	18
3.5.2 Bahan Penelitian	18
3.7 Variabel Penelitian	19
3.8 Pengujian Sampel di Laboratorium	19

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Uji Karakteristik Kimia Abu Insinerator	20
4.2 Analisa Pelindian (Leachate) Terhadap Keramik	21
4.3 Analisa Visual Sampel Keramik	23

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	25
----------------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Insenerator di RSDU Kota Yogyakarta.....	5
Gambar 3.1 Proses Pencampuran Benda Uji.....	13
Gambar 3.2 Ilustrasi Hasil Keramik dari Limbah Abu Rumah Sakit	13
Gambar 3.3 Proses Pembakaran Benda Uji.....	14
Gambar 3.4 Skematik Pengujian Abu	15
Gambar 3.5 Skematik Pembuatan Keramik	16
Gambar 3.6 Skematik Pengujian Pelindian (<i>leachate</i>).....	17
Gambar 4.1 Konsentrasi Logam Berat Pb pada berbagai Benda Uji	21
Gambar 4.2 Konsentrasi Logam Berat Zn pada berbagai Benda Uji	21
Gambar 4.3 Sampel Keramik I.....	24
Gambar 4.4 Sampel Keramik II	24
Gambar 4.5 Sampel Keramik III	24
Gambar 4.6 Sampel Keramik IV	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

Lampiran 2. Hasil Pembacaan AAS untuk Parameter Pb dan Zn

