



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS PENGELOLAAN LIMBAH B3 PADAT  
DI PUSKESMAS RAWATAN KURAI TAJI  
KOTA PARIAMAN TAHUN 2020**

**Oleh :**

**FAUZIAH**

**No. BP. 1711216016**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

No. Alumni Universitas :	<b>Fauziah</b>	No. Alumni Fakultas :
a) Tempat/Tgl Lahir: <b>Pariaman, 28 September 1979</b> b) Nama Orang Tua: Razali c) Fakultas: <b>Kesehatan Masyarakat</b> d) Peminatan: <b>K3 &amp; Kesling</b> e) No.BP: <b>1711216016</b> f). Tanggal Lulus: <b>22 Juli 2020</b> g). Predikat Lulus: <b>Sangat Memuaskan</b> h). IPK: (3,32). Lama Studi: 3 Tahun) Alamat Orang Tua: <b>Jalan Raya Padang Pariaman Simpang Tabek Sungai Laban Kec. Nan Sabaris Kab. Padang Pariaman Sumbar</b>		

**ABSTRAK**

**Analisis Pengelolaan Limbah B3 Padat Di Puskesmas Rawatan Kurai Taji Kota Pariaman Tahun 2020**

**Skripsi Oleh: Fauziah**

**Pembimbing 1 : Dr. Aria Gusti, SKM, M.Kes  
Pembimbing II : Trifa Augia, S.Si.Apt.M.Sc**

**Tujuan**

Hasil studi pengolahan limbah Puskesmas di Indonesia menunjukkan sebanyak 66,8% Puskesmas yang memiliki sarana pembuangan air limbah dan Puskesmas yang memiliki sarana pembuangan air limbah hanya 26,2% yang penanganannya dikategorikan layak sesuai standar. Puskesmas dalam menjalankan tugas dan fungsinya menghasilkan dampak limbah pelayanan medis yang dapat mengganggu kesehatan apabila penanganannya tidak dilakukan dengan proses yang baik dan benar. Untuk itu, perlu menganalisis pengelolaan limbah B3 Padat di Puskesmas Kurai Taji Tahun 2020.

**Metode**

Desain penelitian ini adalah kualitatif dengan teknik penentuan informan secara *purposive sampling*. Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Kurai Taji dengan 8 orang Informan. Metode pengumpulan data adalah dengan wawancara mendalam (*Indepth Interview*), observasi lapangan dan telaah dokumen yang berpedoman pada Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 56 Tahun 2015.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa komponen input sudah sesuai standar yaitu kebijakan berupa SOP secara tertulis telah ada, sumber dana juga telah ada bersumber dari DIPA, APBN dan JKN, jumlah sanitarian 2 orang dan petugas kebersihan 3 orang, tetapi dalam sarana masih belum memiliki troli khusus dan mobil pengangkut limbah. Pada komponen proses tidak sesuai standar seperti pemilahan sudah dilakukan tetapi masih ditemukan pencampuran limbah B3 padat dan non medis, limbah patologi tidak memiliki wadah khusus berupa freezer atau *Coldstorage*. Pengangkutan limbah dari ruangan menggunakan tangan dan pengiriman ke tempat pengumpulan menggunakan mobil ambulans. Proses pengangkutan dilakukan 3-6 bulan sekali. Pengolahan akhir limbah B3 padat Puskesmas Kurai Taji dilakukan oleh pihak ketiga Sehingga, dalam *output* dinyatakan bahwa pengelolaan limbah B3 Padat masih belum sepenuhnya terlaksana dengan baik sesuai dengan Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 56 Tahun 2015.

**Kesimpulan**

Pengelolaan limbah B3 padat di Puskesmas Kurai Taji masih belum sesuai dengan Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 56 Tahun 2015. Disarankan kepada Puskesmas agar melakukan pengadaan sarana dan prasarana berupa freezer atau *Cold storage*, troli dan mobil pengangkut limbah khusus, melakukan pelatihan bagi tenaga kebersihan, dan melakukan pengawasan rutin pada petugas medis, serta peningkatan koordinasi, monitoring, dan evaluasi dengan pihak terkait seperti Puskesmas, Dinas Kesehatan, Dinas Lingkungan Hidup, dan pihak ketiga.

**Daftar Pustaka** : 35 (2005-2019)

**Kata kunci** : Limbah Medis B3 Padat dan Puskesmas

Skripsi telah dipertahankan di depan sidang penguji skripsi dan dinyatakan lulus pada tanggal 22 Juli 2020  
Abstrak telah disetujui oleh Tim Penguji

Tanda Tangan	Penguji I	Penguji II	Penguji III
Nama Terang	<b>Putri Nilam Sari, SKM.M.Kes</b>	<b>Azyyati Ridha Alfian, SKM.MKM</b>	<b>Novia Wirna Putri, SKM.MPH</b>

Mengetahui :  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

**Defriman Djafri, SKM, MKM, Ph.D**  
**NIP. 19800805 200501 1 004**

Alumnus telah terdaftar ke Fakultas/ Universitas dan mendapat Nomor Alumnus :

	Petugas Fakultas / Universitas	
No. Alumni Fakultas	Nama :	Tanda Tangan
No. Alumni Universitas	Nama :	Tanda Tangan :



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

No. Alumni Universitas :	<b>Fauziah</b>	No. Alumni Fakultas :
a) Tempat/Tgl Lahir: <b>Pariaman, 28 September 1979</b> b) Nama Orang Tua: <b>Razali</b> c) Fakultas: <b>Kesehatan Masyarakat</b> d) Peminatan: <b>K3 &amp; Kesling</b> e) No.BP: <b>1711216016</b> f). Tanggal Lulus: <b>22 Juli 2020</b> g). Predikat Lulus: <b>Sangat Memuaskan</b> h). IPK:: 3,32). Lama Studi: <b>3 Tahun</b> Alamat Orang Tua: <b>Jalan Raya Padang Pariaman Simpang Tabek Sungai Laban Kec. Nan Sabaris Kab. Padang Pariman Sumbar</b>		
<b>ABSTRACT</b>		
<b>Toxic Hazardous Solid Waste Management Analysis At Kurai Taji Health Center In District Of Pariaman In 2020</b>		
<i>Graduate Thesis by: Fauziah</i>		
<i>1<sup>st</sup> Counselor : Dr. Aria Gusti, SKM, M.Kes</i> <i>2<sup>nd</sup> Counselor : Trifa Augia, S.Si.Apt.M.Sc</i>		
<b>Objectivity</b>		
The results of a study waste processing centers in indonesia show 66,8 as many as the percent of liquid waste disposal has facilities and from the has facilities of liquid waste disposal only 26,2 % handling classified as worthy as standar. Community health centers in carrying out their duties and functions produce medical service waste, which can disrupt health if the treatment is not carried out with a good proper and correct process. For this reason, it is necessary to Toxic Hazardous Solid Waste Management Analysis At Kurai Taji Health Center District Of Pariaman In 2020.		
<b>Method</b>		
The research design is qualitative with the technique of determination of informant purposive sampling. This research was conducted at Kurai Taji Health Center District of Pariaman with 8 eight informants. The method of data collection is by in-depth Interview, field observation and document review by KepmenLHK 56/2015		
<b>Result</b>		
The research results show that input components already conformed with standartnamely policies effective as sop in writing there have been , a source of funds also there have been sourced from dipa , the state budget and would be reduced , the number of a sanitarian 2 people and later 3 people , but in means still do not have special trolley and the car for transporting waste . In components the process didn't conform standart has been done but sorting is still found in mixing yet dense and so far , waste pathology do not have a particular container in the form of freezer or coldstorage .The transportation of waste from the room use of the hands and use puskel to a third party .The process of the transportation of done 3-6 months .The end of solid waste processing puskesmas kurai spurs done by a third party so that , it was stated that in outputnya b3 all of solid waste management has not been entirely to be well implemented in accordance with kepmenlh number 56 the year 2015		
<b>Conclusion</b>		
Toxic Hazardous Solid Waste Management Analysis At Kurai Taji Health Center District still not based on KepmenLHK 56/2015. Suggested to Kurai Taji Health Center District to conduct procure to infrastructure of freezer or coldstorage , trolley and cars carrying particular waste , conducting training for cleaning officers , and routine inspections at medics to avoid the omission mixing waste Toxic Hazardous medical and non medical , and improve coordination, monitoring, and evaluation with stakeholders such as health , health agency, environment agency, and third parties		
<b>References</b> : 35 (2005-2019)		
<b>Key Word</b> : Waste Toxic Hazardous solid medical and health central		

Skripsi telah dipertahankan di depan sidang penguji skripsi dan dinyatakan lulus pada tanggal 22 Juli 2020  
 Abstrak telah disetujui oleh Tim Penguji

	Penguji I	Penguji II	Penguji III
Tanda Tangan			
Nama Terang	<b>Putri Nilam Sari, SKM.M.Kes</b>	<b>Azyyati Ridha Alfian,SKM.MKM</b>	<b>Novia Wirna Putri, SKM.MPH</b>

Mengetahui :  
 Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

**Defriman Djafri, SKM, MKM, Ph.D**  
**NIP. 19800805 200501 1 004**

Alumnus telah terdaftar ke Fakultas/ Universitas dan mendapat Nomor Alumnus :

	Petugas Fakultas / Universitas	
No. Alumni Fakultas	Nama :	Tanda Tangan
No. Alumni Universitas	Nama :	Tanda Tangan :