

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**TATA KELOLA PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT**

**DI RUMAH SAKIT ISLAM KOTA GORONTALO**

**TAHUN 2020**

**(Di Tinjau Dari Permenkes No 1204/Menkes/SK/X/2004)**

**OLEH**

**SRI NINGSIH**

**81141590**

**Telah Diperiksa Dan Disetujui**

**PEMBIMBING I**



**Dr. Hj. Laksmyn Kadir, S.Pd, M.Kes**  
**NIP.19660918 199203 1 002**

**PEMBIMBING II**



**Nur Ayini S. Lalu, SKM, M.Kes**  
**NIP. 19720807200003 1 006**

**Gorontalo, 20 Juli 2020**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**



**Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH., M.Kes**  
**NIP. 19820323200812 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**TATA KELOLA PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT  
DI RUMAH SAKIT ISLAM KOTA GORONTALO**

**TAHUN 2020**

**(Di Tinjau Dari Permenkes No 1204/ Menkes/ SK/ X/ 2004)**

*Oleh :*

**SRI NINGSIH**

**NIM. 811 415090**

**Telah di pertahankan di depan penguji**

**Hari / Tanggal : Jumat/ 24 Juli 2020**

**Waktu : 16.00 – 17.00 WITA**

**Penguji :**

1. **Dr. Hj. Laksmyn Kadr, S.Pd, M.Kes**  
**NIP. 19631001198803 2 002**

2. **Nur Avini S. Lalu, M. Kes**  
**NIP. 19791129200501 2 017**

3. **Dr. Lintje Boekoesoe, M. Kes**  
**NIP. 19820323200812 2 001**

4. **Ramly Abudy S. Psi, M. Kes**  
**NIP. 19810227200812 2 001**

**Gorontalo, 24 Juli 2020**

**Fakultas Olahraga dan Kesehatan  
Universitas Negeri Gorontalo**



**Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes**

**NIP. 19631001198803 2 002**

## ABSTRAK

**SRI NINGSIH. 811415090. *Tata Kelola Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Islam Kota Gorontalo Tahun 2020 (Ditinjau dari Permenkes No 1204/Menkes/SK/X/2004.* Skripsi. Peminatan Kesehatan Lingkungan, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Dra. Hj. Laksmyn Kadir, S.Pd, M.Kes. dan pembimbing 2 Nur Ayini S. Lalu, S.KM, M.Kes.**

Limbah dan sampah rumah sakit masih sering menjadi masalah, sehingga tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui proses pengumpulan, pengangkutan, pemusnahan akhir serta mengetahui karakteristik limbah berupa sumber limbah, jenis limbah, dan jumlah timbulan limbah. Jenis penelitian ini adalah survey dengan pendekatan deskriptif, jumlah responden sebanyak 7 petugas pengelola limbah, dan penelitian ini dilakukan di 28 ruangan penghasil limbah medis padat. Data yang dikumpulkan dengan data primer yaitu observasi dan wawancara, data sekunder di dapat dari rumah sakit islam atau instansi lain yang terkait.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pengumpulan tidak sesuai persyaratan berdasarkan permenkes no 1204 tahun 2004 karena petugas yang menjawab pengumpulan dilakukan 5 responden dan 2 respon menjawab tidak dilakukan. Pengangkutan sudah memenuhi syarat karena 7 responden semua menjawab melakukan pengangkutan. Pemusnahan akhir tidak memenuhi syarat karena 7 responden semua menjawab pemusnahan tidak dilakukan. Karakteristik limbah di setiap sumber penghasil limbah medis padat, sama jenisnya, dengan Jumlah timbulan perhari 2,654 kg, hal ini sudah melebihi batas standar (Depertemen Pekerjaan Umum 1995 SNI-3983-1995 yaitu 0,025-0,100 kg/hari dan dapat dikatakan tidak memenuhi syarat.

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu kurangnya SDM yang ada di rumah sakit dan kurang patuhnya petugas rumah sakit dalam membuang limbah sesuai tempatnya serta petugas yang menangani limbah tidak pernah mengikuti pelatihan tata kelola limbah sehingga pengetahuan mereka di bidang ini masih sangat minim. Dengan keadaan tersebut maka akan menghambat proses pengelolaan limbah rumah sakit. Saran dalam penelitian ini, bagi Rumah Sakit Islam hendaknya mengadakan peraturan tentang kesehatan lingkungan rumah sakit.

**Kata Kunci :** *Pengelolaan Limbah Medis, Rumah sakit*



## ABSTRACT

**SRI NINGSIH, 811415090. Solid Medical Waste Management at *Rumah Sakit Islam* (Islamic Hospital) of Gorontalo City in 2020. (Reviewed from Health Ministerial Regulation Number 1204/Menkes/SK/X/2004. Skripsi. Environmental Health Specialization. Department of Public Health, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is Dra. Hj. Laksmyn Kadir, S.Pd, M.Kes, and the Co-supervisor is Nur Ayini S. Lalu, S.KM, M.Kes.**

Waste and garbage of hospital still become a frequent problem, therefore this research is aimed to find out the process of collection, carriage, and final destruction, as well as to investigate the characteristics of waste such as the source of waste, type of waste, the amount of waste generation. This is a survey research with a descriptive approach with the number of respondents as much as seven waste management officers. Besides, the research was conducted at room productions of solid medical waste. This research used primary data, which were collected through observation and interview, and secondary data, which were obtained from *Rumah Sakit Islam* or other related institutes.

The research findings reveal that in the aspect of the collection, it is not following the requirement based on the Health Ministerial Regulation number 1204 of 2004 due the officer who did collection was only five respondents, and two respondents did not. In the aspect of carriage, it has met the requirements due all the respondents did carriage. Further, in the aspect of final destruction, it does not meet the requirements due to all the respondents' answers did not do the final destruction. Furthermore, the characteristics of solid medical waste in each source of waste were similar with daily load was 2,654. This has exceeded the standard limits of the Public Works Department 1995 SNI (Indonesian National Standard)-3983-1995, which is 0.025 – 0.100 kg/day, and it can be stated did not meet the requirements.

In brief, there are some causal factors in this research including lack of human resource at the hospital, less obedient hospital staff in disposing of waste according to its place, officers who handle the waste have never attended the training of waste management, so their knowledge in this field is still very low. The above conditions will hamper the hospital waste management process. Hence, this research suggests that *Rumah Sakit Islam* should set regulations on environmental health.

**Keywords: Medical Waste Management, Hospital**

