

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, penulis menarik kesimpulan bahwa sesuai dengan UU No. 32 tahun 2009 RSUD Wamena sebagai penghasil limbah sudah melakukan pengelolaan limbah B3 yang dihasilkan tetapi dalam pengelolaan limbah RSUD dalam rangka perlindungan lingkungan belum dilakukan dengan baik karena dalam proses pengelolaan masih ada beberapa hal yang tidak dilakukan sesuai dengan peraturan seperti Keputusan Menteri Kesehatan No. 1204/MENKES/X/2004 bahwa wadah yang digunakan belum dipisahkan sesuai dengan jenis wadah dan label limbah sesuai kategori, waktu penyimpanan limbah dan juga pemusnahan dengan pembakaran melalui insenerator yang harusnya dilakukan selambat-lambatnya 24 jam, aturan yang belum dijalankan dengan baik disebabkan oleh kendala berupa tidak adanya jadwal tetap untuk pengangkutan limbah ke TPA, jenis wadah yang digunakan dan pelabelan yang belum sesuai, insenerator yang mengalami kerusakan, penumpukan limbah yang sering terjadi dan tidak adanya pengawasan dalam pengelolaan limbah yang dilakukan.

#### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis ingin memberikan saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan bagi RSUD Wamena untuk :

1. Melakukan pemilahan limbah menggunakan plastik berwarna agar tidak tercampur dan sesuai dengan standar yang ada

2. Mencari lahan baru yang dapat digunakan untuk melakukan pemusnahan limbah dengan pembakaran melalui insenerator untuk menghindari terjadinya pencemaran lingkungan dan gangguan yang merugikan makhluk hidup di sekitar RSUD Wamena
3. Melakukan kerja sama dengan dinas lingkungan untuk menjalankan pengelolaan limbah secara baik dan bisa mendapatkan pengawasan untuk mencegah dampak pencemaran lingkungan



## DAFTAR PUSTAKA

### Buku :

Arif Zulkifli, 2017, *Pengelolaan Limbah*, Edisi 2, Teknosan, Yogyakarta.

Asmadi, 2013, *Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit*, cetakan pertama, Gosyen Publishing, Yogyakarta.

Barlin, 1997, *Analisis dan Evaluasi Hukum tentang Pencemaran Akibat Limbah Rumah Sakit*, Badan Pembinaan Hukum Nasional Departemen Kehakiman.

Kusrini Wulandari dan Dindin Wahyudin, 2018, *Sanitasi Rumah Sakit*, cetakan pertama, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.

Marsudi Muchtar, Abdul Khair dan Noraida, 2016, *Hukum kesehatan lingkungan*, cetakan pertama, Pustaka Baru Press, Yogyakarta.

Rosihan Adhani, 2018, *Pengelolaan Limbah Medis Pelayanan Kesehatan*, cetakan pertama, Press, Banjarmasin.

Wiku Adisasmito, 2009, *Sistem Kesehatan*, edisi kedua, RajaGrafindo Persada, Jakarta.

**Jurnal :**

Anindya Dwita dan Mohammad Zamroni, 2021, “Tanggung Jawab Hukum Jasa pengangkut Limbah dalam Pengelolaan Limbah Medis Padat Rumah Sakit”, Jurnal Hukum dan Etika Kesehatan, Volume 1 Nomor 1.

Andi Muhammad Asrun, Alfies dan Yeni Nuraeni, 2014, “Dampak Pengelolaan Sampah Medis dihubungkan dengan Undang-Undang No. 36 tahun 2009 tentang perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup”, Vol 01, PAJOUL.

Farida Aini, 2019, “Pengelolaan Sampah Medis Rumah Sakit Atau Limbah B3 (Bahan Beracun Dan Berbahaya) di Sumatera Barat”, Jurnal Education and development, Vol.7 No. 1 Edisi Januari.

Rizka Utama, 2014, *Dampak Limbah Medis Rumah Sakit Terhadap Lingkungan*, Jurnal Lingkungan Hidup, Urip Santoso.

**Skripsi / Tesis :**

Daerah, U., Barru, K., Diajukan, S., Memenuhi, U., Satu, S., Meraih, S., Sarjana, G., Masyarakat, K., Kesehatan, J., Program, L., Kesehatan, S., Fakultas, M., & Kesehatan, I. (n.d.). *STUDI TENTANG PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI RUMAH SAKIT.*

(FINAL Skripsi Stanislaus Novalus Sado, n.d.)

(8111410158 PRAKUSSO SETIADY, n.d.)

**Internet:**

Arya Prakasa, [Gawat, 3 Sungai di Jawa Barat Tercemar Limbah Medis Rumah Sakit -](#)

[Regional Liputan6.com](#), diakses pada tanggal 17 Maret 2022.

Dhika Kusuma Winata, KPK Temukan Banyak Masalah dalam Pengelolaan Limbah

Medis, [KPK Temukan Banyak Masalah dalam Pengelolaan Limbah Medis](#)

[\(mediaindonesia.com\)](#), diakses pada tanggal 17 Maret 2022.

Detikhealth, Apa Beda Sampah dan Limbah?, [Apa Beda Sampah dan Limbah? \(detik.com\)](#),

diakses tanggal 29 Juni 2022.

[Fasilitas dan Layanan RSUD Wamena - Garnesia.com](#), diakses pada tanggal 8 April 2022.

Khulafa Pinta Winastya, Penyebab Pencemaran Lingkungan, Ketahui Macam dan

Dampaknya, [Penyebab Pencemaran Lingkungan, Ketahui Macam dan Dampaknya](#)

[|merdeka.com](#), diakses pada tanggal 17 Maret 2022.

Kesmas, Berbagai Upaya Minimasi Limbah, [Berbagai Upaya Minimasi Limbah](#)

[\(indonesian-publichealth.com\)](#), diakses tanggal 8 April 2022.

RS Pratama Kriopanting, Definisi, tugas dan fungsi, [DEFINISI, TUGAS DAN FUNGSI | RS Pratama](#)

[Kriopanting \(bangkaselatankab.go.id\)](#), diakses tanggal 15 Juni 2022

RS Dharma Kerti, Sejarah, [Sejarah - RS Dharma Kerti](#), diakses tanggal 17 Juni 2022

**Peraturan hukum :**

Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Undang-Undang Republik Indonesia No. 36 tahun 2009 tentang Kesehatan.

Undang-Undang Republik Indonesia No. 44 tahun 2009 tentang Rumah Sakit.

Undang-Undang No. 18 tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.

Peraturan pemerintah No. 22 tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan menteri kesehatan No. 7 tahun 2019 tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.

Peraturan menteri kesehatan No. 18 tahun 2020 tentang Pengelolaan Limbah Medis Fasilitas Pelayanan Kesehatan Berbasis Wilayah.

Peraturan menteri kesehatan No. 340 tahun 2010 tentang klasifikasi rumah sakit

Peraturan menteri kesehatan No. 3 tahun 2020 tentang klasifikasi dan perizinan rumah sakit

Keputusan Menteri Kesehatan No. 1204/MENKES/SK/X/2004 tentang Persyaratan  
Kesehatan Lingkungan Hidup



## LAMPIRAN



**Gambar 1. Wadah limbah RSUD Wamena**



**Gambar 2. Penumpukan Limbah RSUD Wamena**





**Gambar 3. Limbah RSUD Wamena sebelum proses pemusnahan**



**Gambar 4. Limbah RSUD Wamena dalam proses pemusnahan**



**Gambar 5. Asap dari proses pemusnahan Limbah RSUD Wamena**



**Gambar 6. Asap dari proses pemusnahan Limbah RSUD Wamena**