

ABSTRAK

Analisis Pengolahan Limbah Cair Medis di Rumah Sakit Yasyfin Darussalam Gontor Perspektif Fikih Lingkungan

Ahnas Safrilsyah
412020322012

Lingkungan merupakan salah satu unsur kehidupan paling berpengaruh bagi manusia. Karena jika tanpa lingkungan yang baik, maka kestabilan ekosistem dapat terancam sehingga manusia tidak bisa bertahan hidup. Pada umumnya, kerusakan lingkungan banyak disebabkan oleh tangan manusia yang tidak bertanggung jawab, seperti halnya pencemaran lingkungan dilakukan oleh berbagai industri. Terlebih industri berkaitan dengan pelayanan Kesehatan yang apabila limbah medis yang dihasilkan tidak diolah dengan baik, maka akan sangat berpotensi membahayakan lingkungan sekitar. Oleh karena itu, mengolah limbah yang dihasilkan merupakan suatu langkah yang wajib dilakukan agar kestabilan ekosistem lingkungan tetap terjaga. Dalam hal ini Islam sangat ikut andil dengan urusan lingkungan, sebagai wujud perhatiannya terdapat pembahasan khusus yang mengatur segala hal berkenaan dengan keselamatan lingkungan.

Berdasarkan penjelasan diatas, maka peneliti berusaha untuk meninjau pengolahan limbah cair medis yang dihasilkan oleh Rumah Sakit Yasyfin Darussalam Gontor yang dikorelasikan dengan fikih lingkungan.

Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kualitatif model studi kasus. Teknik pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini ialah wawancara, observasi (studi lapangan) dan dokumentasi. Sedang Teknik analisis data yang digunakan adalah reduksi, penyajian data dan penarikan kesimpulan.

Dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Rumah Sakit Yasyfin Darussalam Gontor dalam pengolahan limbah cair medisnya melalui Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan menggunakan sistem *Biofilter*, yaitu sistem yang memanfaatkan bakteri pengurai sebagai media pemilah zat berbahaya dan beracun terkandung didalam limbah cair yang dihasilkan. Dari hasil data pemantauan limbah cair medis tersebut, hasil menunjukkan bahwasannya limbah cair yang dihasilkan sesuai dengan standar baku mutu nasional atau diakui aman secara hukum. Kategori aman yang dimaksud merujuk kepada tidak adanya indikasi pihak membahayakan dan pihak dibahayakan. Hal ini diperkuat pula dengan kaidah-kaidah dalam Islam yang secara khusus membahas tentang lingkungan hidup atau disebut fikih lingkungan.

Kata kunci: **Limbah Cair Medis, Rumah Sakit, Fikih Lingkungan.**

ملخص البحث

تحليل آلية معالجة النفايات السائلة الطبية مستشفى يشفين دار السلام كونتور من منظور فقه

البيئة

أحسن صفرل شاح

٤١٢٠٣٢٢٠١٢

البيئة هي عنصر من عناصر الحياة المهمة ولها أكثر تأثيراً على الإنسان. لأنه إذا كانت البيئة غير جيدة، فإن استقرار النظام البيئي قد يتعرض للتهديد بحيث لا يمكن للإنسان البقاء على قيد الحياة. بشكل عام، يُسبب تلف البيئة بشكل كبير على يد إنسان غير مسؤول، كما هو الحال في تلوث البيئة الناتج عن مختلف الصناعات. وخاصة فيما يتعلق بمحال الخدمات الطبية حيث إذا لم يتم معالجة النفايات الطبية التي تُنتج بشكل جيد، فإنها قد تكون محتملة لتهديد البيئة المحيطة. ولذلك، معالجة النفايات المنتجة تعتبر خطوة مهمة جداً يجب اتخاذها لحفظها على استقرار نظام البيئة. في هذا السياق، يلعب الإسلام كذلك دوراً مهمًا في شفون البيئة، حيث توجد مناقشة خاصة التي تنظم كل ما يتعلق بمحافظة وسلامة البيئة.

بناءً على الشرح أعلاه، يسعى الباحث لاستعراض معالجة النفايات السائلة الطبية التي تُنتجها مستشفى يشفين دار السلام كونتور بالتركيز على منظور فقه البيئة.

تعتمد هذه الدراسة على منهج البحث النوعي بنموذج دراسة الحالة. الطرق المستخدمة في جمع البيانات في هذه الدراسة تشمل المقابلات، والمراقبة (الدراسة الميدانية)، والوثائق. أما الطريقة المستخدمة في تحليل البيانات فتتضمن التقليل من البيانات، وتقديم البيانات، واستخلاص الاستنتاجات.

في هذا البحث، يمكن الاستنتاج بأن مستشفى يشفين دار السلام في كونتور، في معالجة النفايات السائلة الطبية، يستخدم محطة معالجة مياه الصرف بنظام Biofilter، وهي نظام يعتمد على البكتيريا المخللة كوسيلة لفصل المواد الضارة والسماء المحتوأة في النفايات السائلة الناتجة. ومن خلال نتائج مراقبة هذه النفايات السائلة الطبية، يظهر أن النفايات السائلة الناتجة تتفق مع المعايير الوطنية لجودة المياه أو تعتبر قانونياً آمنة. وفيما يتعلق بالسلامة، يرتبط ذلك بعدم وجود أدلة على تحيز الطرفين، سواء المضر أو المضر. يعزز هذا أيضًا بوسائل الفقه الخاصة لمحافظة البيئة أو ما يعرف بفقه البيئة.

الكلمة الرئيسية: النفايات السائلة الطبية، مستشفى، فقه البيئة.