

ABSTRAK

Kiki Rizmawati, 17104163013, Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pabrik Aluminium di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang, Jurusan Hukum Tata Negara, IAIN Tulungagung, 2020, Pembimbing: Dr. Hj. Nur Fadhilah, S.H.I., M.H.

Kata Kunci: Pengelolaan Limbah B-3, Hukum Lingkungan, Fiqih Bi'ah.

Penelitian ini dilatarbelakangi adanya pembuangan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B-3) yang berupa abu slag aluminium di lahan terbuka, dekat pemukiman, sawah, kebun dan sungai di Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang selama lebih dari 40 tahun. Hal ini disebabkan oleh kesalahpahaman masyarakat yang masih beranggapan bahwa hak memanfaatkan lingkungan dan eksplorasi alam dan lingkungan adalah hak prerogatif.

Fokus penelitian dalam penelitian ini adalah: 1) Bagaimana pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pabrik Aluminium di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang, 2) Bagaimana pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pabrik Aluminium di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang dalam perspektif hukum positif, 3) Bagaimana pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pabrik Aluminium di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang menurut Fiqih Bi'ah.

Metode penelitian yang digunakan peneliti adalah pendekatan kualitatif dan jenis penelitian yuridis-empiris. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini berupa observasi, wawancara dan dokumentasi. Sedangkan teknik analisis data menggunakan reduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan dan verifikasi.

Hasil penelitian ini adalah: 1) Proses pengelolaan limbah B-3 pabrik aluminium di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang adalah dengan proses pengelolaan, pemilihan, penyimpanan, pengumpulan, proses pengangkutan, pemanfaatan dan penimbunan. Adapun pemanfaatan yang digunakan untuk pengurukan jalan berlubang dan penyimpanan limbah B-3 yang melampaui batas maksimal kadaluarsa. 2) Pengelolaan limbah B-3 pabrik aluminium di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang dalam perspektif hukum positif seperti penggunaan limbah B-3 untuk pengurukan jalan berlubang tidak sesuai dengan UU RI No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (PPLH) Pasal 59, serta Peraturan Pemerintah No. 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pasal 55 Ayat (1) dan Pasal 77 Ayat (4). Adapun penyimpanan limbah B-3 yang melampaui batas maksimal kadaluarsa tidak sesuai dengan UU RI No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (PPLH) Pasal 59, PP No. 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pasal 28 Ayat (1) huruf (b), serta ketidaksesuaian dengan PERDA Kabupaten Jombang No. 3 Tahun 2014 tentang Pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pasal 7 Ayat (1). 3) Pengelolaan limbah B-3 pabrik aluminium di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang menurut fiqih bi'ah diuraikan dalam 3 aspek, yaitu bertentangan dengan makna

khalifah, menyalahi *maqashidus al-syari'ah*, dan merupakan bentuk kufur ekologis (*kufur al-bi'ah*).

ABSTRACT

Kiki Rizmawati, 17104163013, Hazardous and Toxic Waste Management of Aluminium Factory in Kendalsari Village, Sumobito District, Jombang Regency, Department of State Administration, IAIN Tulungagung, 2020, Supervisor: Dr. Hj. Nur Fadhillah, S.H.I., M.H.

Keywords: Management of B-3 Waste, Environment Law, Fiqh of Bi'ah.

This study is motivated by the disposal of hazardous and toxic waste (B-3) in the form of aluminum slag in open fields, near the settlement, rice fields, farms, and rivers in Sumobito District, Jombang Regency for more than 40 years. This is caused by the community's misconceptions which still assume that the right to use the environment and the exploration of nature and the environment is prerogative.

The formulation of this study are 1) How to manage the hazardous and toxic of aluminium factory waste in Kendalsari Village, Sumobito District, Jombang Regency, 2) How to manage the hazardous and toxic waste of aluminium factory in Kendalsari Village, Sumobito District, Jombang Regency in a positive law perspective, 3) How to manage the hazardous and toxic waste of aluminium factory in Kendalsari Village, Sumobito District, Jombang Regency according to Fiqh Bi'ah.

The research methods used in this study are the cumulative approach and type of juridical-empirical research. Data collection techniques used in this study are observation, interviews and documentation. While data analysis technique used data reduction, data presentation, drawing conclusions, and verification.

The results of this study are: 1) The process of managing the B-3 waste of aluminium factory in Kendalsari Village, Sumobito District, Jombang Regency is by the process of managing, selecting, storing, collecting, transporting, utilizing the use for backfilling potholes and storage of B-3 waste that exceeds the maximum limit of expiration. 2) Management of B-3 waste of aluminium factory in Kendalsari Village, Sumobito District, Jombang Regency in the perspective of positive law such as the use of B-3 waste for backfilling potholes is not in accordance with UU RI No. 32 Tahun 2009 of Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (PPLH) Pasal 59, and Peraturan Pemerintah No. 101 Tahun 2014 of Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pasal 55 Ayat (1) dan Pasal 77 Ayat (4). The storage of B-3 waste that exceeds the maximum expiration limit is not in accordance with UU RI No. 32 Tahun 2009 of Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (PPLH) Pasal 59, PP No. 101 Tahun 2014 of Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pasal 28 Ayat (1) letter (b) as well as incompatibility with the PERDA Jombang Regency No. 3 Tahun 2014 of Pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pasal 7 Ayat (1). 3) Management of B-3 waste of aluminium factory in Kendalsari Village, Sumobito District, Jombang Regency according to fiqh bi'ah is described in 3 aspects, namely contrary to the meaning of khalifah, violates *maqashidus al-syari'ah*, and is a form of ecological kufr (kufr al-bi'ah).

الملخص

كيكي ريزمواوتي ، ١٣٠١٦٣٠٤١٧١٠ ، إدارة النفايات الخطرة والسامة على مصنع الألمنيوم في قرية كيندالساري ، مقاطعة سومويتو ، جومبانج ، إدارة الدولة ، جامعة الإسلام في تولونججونج ، ٢٠٢٠ ، المستشار: الدكتور الحاجة نور فضيلة

الكلمات الرئيسية: إدارة النفايات ب-٣ ، القانون البيئي ، فقه بيعة.

هذا البحث هو الدافع وراء التخلص من النفايات الخطرة والسامة (ب-٣) في شكل رماد خبث الألمنيوم في الحقول المفتوحة، بالقرب من المستوطنات وحقول الأرز والحدائق والأنهار في منطقة سومويتو، جومبانج، لأكثر من ٤٠ عامًا. يحدث هذا بسبب المفاهيم الخاطئة المجتمعية التي لا تزال تفترض أن الحق في استخدام البيئة واستكشاف الطبيعة والبيئة هو حق امتياز. الصيغ في هذه الدراسة هي: (١) كيفية إدارة النفايات الخطرة والسامة على مصنع الألمنيوم في قرية كندال ساري، منطقة سومويتو ، جومبانج، (٢) كيفية إدارة النفايات الخطرة والسامة على مصنع الألمنيوم في قرية كندال ساري، مقاطعة سومويتو، جومبانج من منظور قانوني إيجابي ، (٣) كيفية إدارة النفايات الخطرة والسامة على مصنع الألمنيوم في قرية كندال ساري ، مقاطعة سومويتو ، جومبانج وفقًا للفقه بيعة.

طريقة البحث المستخدمة من قبل الباحثين هي نهج نوعي ونوع من البحوث -yuridis empiris. تقنيات جمع البيانات المستخدمة في هذه الدراسة في شكل مقابلات ووثائق. بينما تستخدم تقنية تحليل البيانات تقليل البيانات وعرض البيانات واستخلاص النتائج والتحقق منها.

نتائج هذه الدراسة هي: (١) إدارة النفايات الخطرة والسامة ب-٣ على مصنع الألمنيوم في قرية كيندال ساري، منطقته سومويتو، نجومبانج لردم الحفر وتخزين النفايات ب-٣ التي تتجاوز الحد

الأقصى لانتهاء الصلاحية. ٢) إدارة نفايات ب-٣ على مصنع الألمنيوم في القرية كندال ساري، منطقته سوموبيط، نجومبانج من منظور القانون الإيجابي مثل استخدام نفايات ب-٣ في حفر النفايات غير متوافقة مع القانون جمهورية اندونيسيا رقم ٣٢ لعام ٢٠٠٩ بشأن حماية البيئة وإدارتها (PPLH) المادة ٥٩، واللائحة الحكومية رقم ١٠١ لعام ٢٠١٤ بشأن إدارة النفايات الخطرة والسامة المادة ٥٥ الفقرة (١) والمادة ٧٧ الفقرة (٤). إن تخزين نفايات ب-٣ التي تتجاوز الحد الأقصى لانتهاء الصلاحية لا يتوافق مع قانون جمهورية اندونيسيا رقم ٣٢ لعام ٢٠٠٩ بشأن حماية البيئة وإدارتها (PPLH)، المادة ٥٩، اللائحة الحكومية رقم ١٠١ لعام ٢٠١٤ بشأن إدارة النفايات الخطرة والسامة المادة ٢٨ الفقرة (١) حرف (ب)، وكذلك عدم التوافق مع اللائحة الإقليمية لجومبانج رقم ٣ لعام ٢٠١٤ بشأن إدارة النفايات الخطرة والمواد السامة المادة ٧ الفقرة (١). ٣) إدارة النفايات ب-٣ في القرية كندال ساري، منطقته سوموبيط، نجومبانج وفقًا للفقته بيعة موصوفة في ٣ جوانب، وهي تتعارض مع معنى الخليفة، تنتهك مقشيدية شريعة، وهي شكل من أشكال الكفرة البيئية (فقه البيعة).