

**KAJIAN YURIDIS TENTANG PEMBUANGAN LIMBAH
NUKLIR OLEH JEPANG KE SAMUDERA PASIFIK
DITINJAU DARI KONVENSI BASEL 1989**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat
mencapai gelar sarjana*



Oleh

KENI MEIRESFI
2010012111187

**Program khusus
Hukum Internasional**

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2024**

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS BUNG HATTA

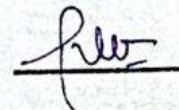
PERSETUJUAN SKRIPSI
No. Reg : 16/ HI/ 02/ II-2024

Nama : Keni Meiresfi
NPM : 2010012111187
Bagian : Hukum Internasional
Judul Skripsi : Kajian Yuridis Tentang Pembuangan Limbah
Nuklir Oleh Jepang Ke Samudera Pasifik
Ditinjau Dari Konvensi Basel 1989

Telah disetujui pada Hari Kamis Tanggal Dua Puluh Lima Bulan Januari
Tahun Dua Ribu Dua Puluh Empat untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji

Dwi Astuti Palupi, S.H., M.Hum

(Pembimbing)




Mengetahui :

Dekan Fakultas Hukum
Universitas Bung Hatta



(Dr.Sanidjar Pebrihariati.R, S.H., M.H)

Ketua Bagian
Hukum Internasional



(Ahmad Iffan, S.H., M.H)



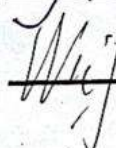
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS BUNG HATTA

PENGESAHAN SKRIPSI
No. Reg : 16/ HI/ 02/ II-2024

Nama : Keni Meiresfi
NPM : 2010012111187
Bagian : Hukum Internasional
Judul Skripsi : Kajian Yuridis Tentang Pembuangan Limbah
Nuklir Oleh Jepang Ke Samudera Pasifik
Ditinjau Dari Konvensi Basel 1989

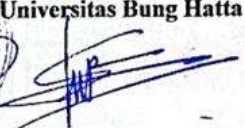
Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji pada bagian Hukum Internasional
pada Hari Senin Tanggal Sembilan Belas Bulan Februari Tahun Dua Ribu Dua
Puluh Empat dan dinyatakan LULUS

SUSUNAN TIM PENGUJI

- | | | |
|------------------------------------|-------------------|---|
| 1. Dwi Astuti Palupi, S.H., M. Hum | (Pembimbing) |  |
| 2. Deswita Rosra, S.H., M.H | (Anggota Penguji) |  |
| 3. Narzif, S.H., M.H | (Anggota Penguji) |  |



Dekan Fakultas Hukum
Universitas Bung Hatta


Dr.Sanidjar Pebrihariati.R , S.H., M.H

**JURIDICAL REVIEW OF WASTE DISPOSAL
NUCLEAR BY JAPAN TO THE PACIFIC OCEAN
REVIEWED FROM THE 1989 BASEL CONVENTION**

**Keni Meiresfi¹ Dwi Astuti Palupi, S.H., M, Hum¹
Legal Studies Program, Faculty of Law, Bung Hatta University
Email: meiresfik@gmail.com**

ABSTRACT

Japan's dumping of B3 nuclear waste into the Pacific Ocean has had a negative impact on marine sustainability and ecosystems. violates Article 4 paragraphs 2b and 2d which states "every country producing hazardous waste must guarantee its own waste disposal facilities that are environmentally sound". In one day as much as 1.3 million tons of radioactive waste water is dumped into the Pacific Ocean, causing international countries to worry about the impact. 1) What are the regulations regarding the disposal of B3 nuclear waste in terms of the 1989 Basel Convention? 2) How is the juridical study regarding the disposal of B3 nuclear waste by Japan viewed from the 1989 Basel Convention? Types of normative legal research. Secondary data sources consist of primary, secondary and tertiary legal materials. The data collection technique is library research. Data was analyzed qualitatively. Research results: 1) the indiscriminate dumping of B3 waste in the Pacific Ocean which makes the sea polluted which has an impact on the marine ecosystem, violating the rules in the 1989 Basel Convention 2) a juridical study of the dumping of B3 waste by Japan which makes international countries anxious and afraid of the impact The danger of Japan's actions is that Japan's actions have violated the rules of international law UNCLOS 1982 and the Basel Convention 1989.

Keywords : Waste, waste disposal, Convention Basel 1989

**KAJIAN YURIDIS TENTANG PEMBUANGAN LIMBAH
NUKLIR OLEH JEPANG KE SAMUDERA PASIFIK
DITINJAU DARI KONVENSI BASEL 1989**

**Keni Meiresfi¹ Dwi Astuti Palupi, S.H., M,Hum¹
Program Studi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum Universitas Bung hatta
Email : meiresfik@gmail.com**

ABSTRAK

Pembuangan limbah nuklir B3 oleh Jepang ke Samudera Pasifik yang menimbulkan dampak negatif bagi kelestarian dan ekosistem laut. melanggar Pasal 4 ayat 2b dan 2d berbunyi “ setiap Negara penghasil limbah berbahaya harus menjamin fasilitas tempat pembuangan limbah sendiri yang berwawasan lingkungan’. Dalam satu hari sebanyak 1,3 juta ton air limbah radioaktif yang dibuang ke laut Samudra Pasifik, yang mengakibatkan negara internasional khawatir akan dampaknya. 1) Bagaiamanakah pengaturan tentang pembuangan limbah nuklir B3 ditinjau dari Konvensi Basel 1989? 2) Bagaiamanakah kajian yuridis tentang pembuangan limbah nuklir B3 oleh Jepang ditinjau dari Konvensi Basel 1989? Jenis penelitian hukum normatif. Sumber data sekunder yang terdiri dari bahan hukum premier, sekunder dan tersier. Teknik pengumpulan data adalah studi kepustakaan. Data dianalisis secara kualitatif. Hasil penelitian 1) adanya pembuangan limbah B3 secara sembarangan dilaut samudra pasifik yang menjadikan laut tercemar yang berdampak pada ekosistem laut, melanggar aturan yang ada pada Konvensi Basel 1989 2) kajian yuridis tentang pembuangan limbah B3 oleh Jepang yang membuat negara internasional resah dan takut akan dampak bahaya dari perbuatan Jepang tersebut, perbuatan Jepang telah melanggar aturan dalam hukum Internasional UNCLOS 1982 dan Konvensi Basel 1989.

Kata Kunci : Limbah, Pembuangan Limbah, Konvensi Basel 1989

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil'alamin, rabbisrahli saddri wayasirli amri wahlul u'datammillisani yafkahu kaulin. Puji syukur penulis ucapkan kepada kehadiran Allah SWT karena atas berkah, rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan anugerah kesehatan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Salawat dan salam penulis ucapkan kepada baginda nabi besar Muhammad SAW, Allahummasali'alla Muhammad wa'alaali Muhammad. Dalam hal ini penulis menulis skripsi yang berjudul **“Kajian Yuridis Tentang Pembuangan Limbah Nuklir Oleh Jepang Ke Samudra Pasifik Ditinjau Dari Konvensi Basel 1989”**. Penulisan skripsi ini diselesaikan dalam rangka untuk mencapai gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Bung Hatta.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dan setulus-tulusnya dari lubuk hati yang terdalam kepada kedua orang tua penulis, Abak Tom Rizal dan Amak Murdayati semoga selalu dalam lindungan Allah SWT, mereka merupakan Anugerah terindah yang diberikan oleh Allah SWT kepada penulis. Terimakasih ayah dan ibu untuk segala pengorbanan dalam hal materil maupun immateril, arahan, motivasi, doa yang tak pernah henti-hentinya untuk penulis, kesabaran, kasih sayang yang tiada henti dan selalu menyemangati penulis pada saat benar-benar lelah, serta memotivasi untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan draft skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, baik moril dan materil. Penulis dengan

segala rasa hormat dan ketulusan hati, ingin mengucapkan terimakasih banyak Ibu Dwi Astuti Palupi, SH., M.Hum. Selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, mengorbankan tenaga dan membagi ilmu-ilmu yang konstruktif dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan draft skripsi ini dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini, tentunya penulis juga mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Diana Kartika. Selaku Rektor Universitas Bung Hatta.
2. Ibu Dr. Sanidjar Pebrihariati S,H., M,H., Selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Bung Hatta.
3. Bapak Hendriko Arizal S,H. M,H. selaku Wakil Dekan Fakultas Hukum Universitas Bung Hatta.
4. Bapak Ahmad Iffan, S,H.,M,H. selaku Ketua Bagian Hukum Internasional Fakultas Hukum Universitas Bung Hatta.
5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Hukum Universitas Bung Hatta, terima kasih atas ilmu yang diberikan kepada penulis
6. Abang Tito Murdiansyah dan Kakak Ipar Erni terimakasih atas dukungan material dan kasih sayang yang telah diberikan kepada penulis.
7. Kepada seluruh rekan-rekan Hukum Internasional selama masa perkuliahan yang memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, kembali penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak, atas segala bantuan moril maupun materil yang telah penulis terima selama ini. Semoga Allah membalas semua kebaikannya dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi banyak orang. Amiin.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRACK	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	1
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Metode Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Pengertian Limbah	9
B. Pengertian Pencemaran	11
1. Arti Pencemaran Laut.....	11
2. Sumber Pencemaran Laut	
3. Dampak Pencemaran Laut	13
C. Tinjauan Tentang energi Nuklir	18
1. Pengertian Tentang Nuklir	19
2. Pemanfaatan dan Dampak energi Nuklir	19
3. Dampak pembuangan limbah nuklir	
D. Tinjauan Tentang Konvensi BASEL	35
1. Tujuan Konvensi Basel 1989	36
2. Aturan pembuangan limbah menurut Konvensi BASEL 1989.	37
E. Aturan pembuangan limbah nuklir didalam Konvensi UNCLOS 1982	35

BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
A. Pengaturan tentang Pembuangan Limbah Nuklir B3 Ditinjau dari Konvensi BASEL 1989	46
B. Kajian Yuridis tentang Pembuangan Limbah Nuklir B3 oleh Jepang ditinjau dari Konvensi Basel 1989	52
BAB IV PENUTUP	56
A. Simpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	