

SKRIPSI

**PENCEGAHAN PENCEMARAN LAUT AKIBAT SAMPAH
PLASTIK DI TELUK SAWAIBU KABUPATEN MANOKWARI**



Diajukan oleh :

Maria Yesti Charista Nurak

NPM : 150512063
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENCEGAHAN PENCEMARAN LAUT AKIBAT SAMPAH PLASTIK DI
TELUK SAWAIBU KABUPATEN MANOKWARI**



Diajukan oleh :

Maria Yesti Charista Nurak

NPM : 150512063

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Tanggal.....25 / 11.....2019

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, which appears to be "FX. Endro Susilo", is written over a horizontal line.

FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PENCEGAHAN PENCEMARAN LAUT AKIBAT SAMPAH PLASTIK DI
TELUK SAWAIBU KABUPATEN MANOKWARI**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Senin
Tanggal : 9 Desember 2019
Tempat : Ruang Dosen lt. II

Susunan Tim Penguji

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M
Sekretaris : R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M
Anggota : Fx. Endro Susilo, S.H., LL.M

Tanda Tangan



Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum

MOTTO

“Karena masa depan sungguh ada dan harapanmu tidak akan hilang”

Amsal 23 : 18

“Sebab Aku ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada pada-Ku mengenai kamu, demikianlah firman TUHAN, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan”

Yeremia 29 : 11



HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum/Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai, oleh karena berkat dan kasih karuniaNya penulis dapat menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi ini.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Matheus Lado Nurak dan Mama Marthina Roza Leuwol yang selalu mendoakan, memberi dukungan, kasih sayang, perjuangan dan pengorbanannya dalam hidup penulis.
3. Adik-adik tersayang, Fransisca Englia Della Nurak dan Crissalis Jondri Alfredo Nurak.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi ini. Penulis yakin dan percaya bahwa karena kasih dan penyertaanNya maka penulis dimampukan untuk menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi yang disusun dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar Strata Satu (S1) di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi yang berjudul “Pencegahan Pencemaran Laut Akibat Sampah Plastik Di Teluk Sawaibu Kabupaten Manokwari”, dalam proses penyelesaiannya, penulis melibatkan banyak pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi ini. Ungkapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak FX. Endro Susilo, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang selalu meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran serta membantu penulis melalui dukungan dan pengarahannya hingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Ibu Ratna Juwita, S.H., LL.M., M.H., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama menjadi Mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

4. Seluruh Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
5. Seluruh Staf Tata Usaha, Staf Perpustakaan, Staf Keamanan, Petugas Parkir, Staf Pemeliharaan, dan Cleaning Service kampus 1 untuk kerjasama dan persahabatan yang ramah dan hangat selama penulis berada di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Bapak Heribertus Andre Purwanugraha, SE., MBA., CMA., selaku Pembina Paduan Suara Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan nasihat selama penulis menjadi anggota PSM UAJY.
7. Bapak Fredy Risamasu selaku Kepala Bidang Persampahan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Manokwari yang telah bersedia untuk diwawancara oleh penulis sehingga penulis dapat memperoleh data.
8. Bapak Willem Rumbrawer, A. Md., selaku Staf Bidang Destinasi Promosi dan Pemasaran Pariwisata Dinas Pariwisata Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Manokwari yang telah bersedia untuk diwawancara oleh penulis sehingga penulis dapat memperoleh data.
9. Bapak Yan Agus Rumbewas selaku Ketua Komunitas Anak Air Manokwari yang telah bersedia untuk diwawancara oleh penulis sehingga penulis dapat memperoleh data.

10. Maikel H. R. Kondologit selaku Ketua Sobat Bumi Indonesia Wilayah V yang telah bersedia untuk diwawancara oleh penulis sehingga penulis dapat memperoleh data.
11. Dian Anggi Ariyanti selaku Volunter Rumah Belajar Pulau Lemon yang telah bersedia untuk diwawancara oleh penulis sehingga penulis dapat memperoleh data.
12. Kedua Orangtua, Bapak Matheus Lado Nurak dan Mama Marthina Roza Leuwol yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis agar penulisan skripsi ini dapat segera terselesaikan.
13. Adik-adik tersayang, Fransisca Englia Della Nurak dan Crissalis Jondri Alfredo Nurak yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
14. Sepupu tersayang, Clifoard Ferdinan Jeldy Ayal dan Welsa Gracia Yuditya Ayhuan yang membantu penulis dalam mengambil data dan mencari dompet hilang di Pulau Mansinam pada saat penelitian.
15. Kaka Noviyanti selaku Koordinator Tim Pelayanan Rumah Belajar Pulau Lemon, serta teman-teman dari Komunitas Rumah Belajar Pulau Lemon yang sudah membantu penulis untuk ikut dalam kegiatan di Pulau Lemon.
16. Sahabat-sahabat seperjuangan sedari semester satu : Merly Krisna Sitanggang, Mariana Paramita Hurek Making, Brigita Pangesti, Yubilget Gita Toban Palilu yang selalu memberikan semangat berjuang kepada penulis semasa kuliah.
17. Keluarga besar Paduan Suara Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta untuk proses dan kenangannya dalam hidup penulis.

18. Angkatan Kesayangan Mr. Yason 2015 untuk pelajaran hidup yang luar biasa dengan dinamika yang mengajarkan kerja keras dan usaha.
19. Keluarga rohani penulis, Maranatha Family yang selalu ada untuk menguatkan, mendukung dan menopang penulis di dalam doa.
20. Keluarga Besar SMITTH FH UAJY.
21. Keluarga Besar KOMAPA UAJY.
22. Bianglele : Hollanda Yurist Tobing, Febrina Sihol Marito Sianturi, Galuh Aditia Kristanto, Azarya Bees, yang selalu menyemangati dan menghibur dalam suka maupun susah.
23. Poro Bibi Squad : Anna Michaela Elmas, Yosafat Aditya Theodorus, David Yordan Setiawan Sitorus, Morgan Gerhardt Marlissa, Juan Veyral Devano Maatita, Bertholomeus Moan Lukas Lamakey yang selalu memberikan motivasi dan sukacita kepada penulis.
24. KKN 76 UAJY, Distrik 1 Sintang-Sekadau, Kelompok 120, yang mewarnai proses penulisan skripsi ini dengan segala dinamikanya.
25. Sahabat seperjuangan dari sejak SMA : Irdyanti, Ade Rahayu Pattiran, Tiara Aprilia Singkau, Kornelia Rumaseb, Mersy Palalo yang memberikan semangat dan kasih sayang kepada penulis dari jarak jauh.
26. Teman-teman tercinta yang selalu mendukung penulis : Christiana Asmarani Kirana Putri, Irminda Destinagata Prameswari, Robin Azarya, Herbert Angelo Bayak, Sri Indah Rahayu Ginting, Esti Monlina Atururi, Christine Geraldine Solissa, Aquaria Intan Faidiban.

27. Teman-teman angkatan 2015 Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta tercinta untuk kenangan yang tak akan dilupakan.

Demikian pula tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini sesungguhnya masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Dengan kerendahan hati, segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan skripsi ini bermanfaat bagi semua kalangan, baik masyarakat dan penegakan hukum.

Yogyakarta, 25 November 2019

Maria Yesti Charista Nurak

ABSTRACT

The use of plastic in various activities or activities has the potential to cause pollution, including marine pollution. The problem in this research is how to prevent sea pollution in the Sawaibu Bay in Manokwari Regency and what are the obstacles to prevent sea pollution in the Sawaibu Bay in Manokwari Regency. This research is an empirical legal research, data collected through literature study and interviews with respondents or informants. The findings in this study are that the waste in Sawaibu Bay, especially Mansinam Island and Lemon Island, comes from the remnants of community activities or activities that live on the coast of Manokwari Regency. The people who live on the coast of Manokwari Regency do not have the awareness to dispose of garbage in its place. As a result, there is a pile of garbage on Mansinam Island and Lemon Island. The conclusion in this study is that the government has made efforts to prevent sea pollution, but these efforts have not been running optimally. Suggestions in this study are the government needs to pay attention to the provision of infrastructure and tourism management facilities so that it can run well.

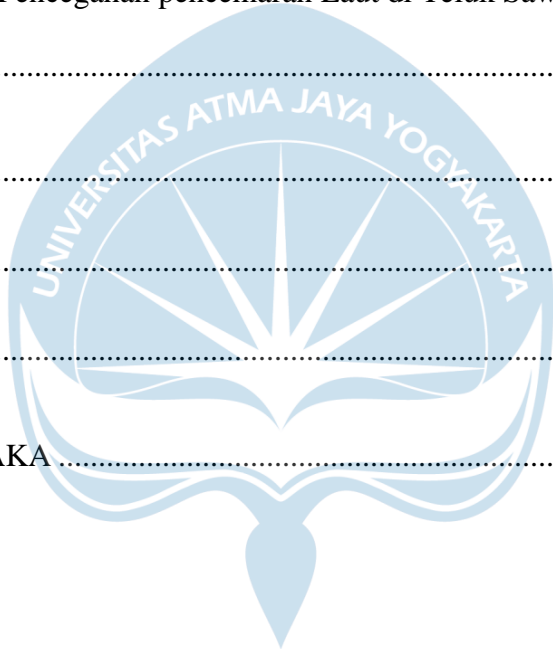
Keywords: plastic waste, marine pollution, prevention

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| HALAMAN JUDUL..... | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | i |
| MOTTO | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | x |
| ABSTRACT..... | xi |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | xvii |
| BAB 1 | Error! Bookmark not defined. |
| PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|---|-------------------------------------|
| A. Latar Belakang Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Rumusan Masalah..... | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 8 |
| F. Batasan Konsep..... | Error! Bookmark not defined. |
| G. Metode Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II..... | 21 |
| PEMBAHASAN | 21 |
| A. Sampah..... | 21 |
| 1. Pengertian Sampah..... | 21 |
| 2. Jenis Sampah | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Pengelolaan Sampah..... | 26 |
| B. Pencemaran Lingkungan..... | 29 |
| 1. Pengertian Pencemaran Lingkungan..... | 29 |
| 2. Ukuran Pencemaran Lingkungan..... | 32 |
| 3. Macam Pencemaran Lingkungan..... | 35 |
| 4. Sumber dan Penyebab Pencemaran Lingkungan..... | 38 |

| | |
|--|----|
| C. Pencegahan Pencemaran Laut Akibat Sampah Plastik Di Teluk Sawaibu | |
| Kabupaten Manokwari..... | 41 |
| 1. Potret Sampah Plastik di Teluk Sawaibu. | 41 |
| 2. Dampak Sampah Plastik di Teluk Sawaibu..... | 43 |
| 3. Langkah Pencegahan Pencemaran Laut di Teluk Sawaibu | 49 |
| 4. Kendala Pencegahan pencemaran Laut di Teluk Sawaibu..... | 59 |
| BAB III | 62 |
| PENUTUP..... | 62 |
| A. Kesimpulan..... | 62 |
| B. Saran | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 65 |
| LAMPIRAN | |



Daftar Tabel

| | |
|---|----|
| Tabel 1 : Jumlah potensi timbulan sampah tahun 2017 sampai dengan 2018 | 68 |
| Tabel 2 : Jumlah potensi timbulan sampah per hari | 68 |
| Tabel 3 : Jumlah bak sampah | 69 |



Daftar Lampiran

Lampiran 1 : Surat Keterangan melakukan penelitian dari Dinas Lingkungan Hidup
Kabupaten Manokwari

Lampiran 2 : Surat Keterangan melakukan Penelitian dari Dinas Pariwisata
Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Manokwari



PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi atau plagiasi dari karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.



Yogyakarta, 25 November 2019

Yang Menyatakan,

Maria Yesti Charista Nurak