

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis dapat di simpulkan bahwa Perlindungan Sungai Code dari Pencemarannya di Kota Yogyakarta belum sesuai PP Nomor 38 tahun 2011 tentang sungai, Karena maksud dari PP Nomor 38 tahun 2011 adalah untuk mengatur agar tidak adanya bangunan-bangunan yang ada di sepanjang bantaran sungai yang mana akan menyebabkan pencemaran Sungai dan terjadinya banjir.

Pemerintah menerapkan Sempadan sungai minimal 3m (tiga meter) dari tepi luar kaki tanggul sepanjang alur sungai, karena jarak 3m (tiga meter) yang diberlakukan tersebut apabila pada saat musim hujan maka akan ada resapan hujan dan tidak langsung masuk ke sungai sehingga tidak menyebabkan banjir dan merugikan masyarakat pula. Adanya sanksi yang diberikan kepada Masyarakat di sekitaran Sungai Code khususnya Kelurahan Keparak Kecamatan Mergangsan tidak berjalan dengan efektif karena masyarakat tidak mau ambil pusing dan masih rendahnya kesadaran akan kebersihan sungai Code.

Kepadatan Penduduk menjadi salah satu faktor Pencemaran yang berada di bantaran sungai Code tersebut menyebabkan pemerintah atau Dinas Pemerintahan yang berperan aktif dalam

Pengurusan Sungai Code tersebut sangatlah sulit untuk menertibkan agar bangunan-bangunan yang di bantaran tersebut mundur 3m (tiga meter). Apabila bangunan mundur 3 m (tiga meter) akan adanya resapan air kalau musim hujan datang, dan adanya bank-bank sampah yang akan disediakan pemerintah dan kalau terjadinya kebakaran petugas kebakaran dapat masuk ke gang-gang yang ada di Bantaran Sungai Code

B. Saran

Berdasarkan Pembahasan dan hasil penelitian sebagaimana telah dijabarkan, maka penulis akan memberikan beberapa saran dalam hal untuk menjaga kelestarian sungai Code yang mana Sungai merupakan salah satu kawasan lindung yang harus di lindungi maka yang paling penting adalah kesadaran dan dukungan dari masyarakat yang tinggal di bantaran sungai Code. Dari pihak pemerintah yang terkait dalam sungai yaitu Dinas lingkungan hidup dan Dinas Pekerjaan Umum Perumahan dan Kawasan Permukiman dalam mengatasi pencegahan dari pencemaran sungai dari bangunan-bangunan kumuh dan aktivitas masyarakat sudah baik akan tetapi belum maksimal Dalam melakukan penyuluhan kepada masyarakat di sungai Code. Sebaiknya penyuluhan dilakukan lebih sering agar masyarakat sungai Code mempunyai kesadaran akan kelestarian sungai.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

Agus maryono,dkk,2014,*pengeolaan kawasan sempadan sungai dengan pendekatan integral;peraturan,kelembagaan,tata Ruang, Sosial, Morfologi, Ekologi, Hidrologi, dan Keteknikan*, penerbit Gadjah Mada University Press,Yogyakarta.

Dinas lingkungan hidup Kota Yogyakarta, 2018, *Kajian Beban Pencemaran Sungai Code*.

Ninie suparni, 1994, *pelestarian, pengelolaan dan penegakan hukum lingkungan*, sinar grafika,Jakarta.

Soerjono soekantp, 1990, *Ringkasan Metodologi Penelitian Hukum Empiris*, Cet.1,IND-HILL-CO,Jakarta.

Peraturan Perundang-undangan

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan pengelolaan Lingkungan hidup

Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai

Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang pengelolaan kualitas air dan pengendalian pencemaran air

Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta No 18 Tahun 2002 tentang pengelolaan kebersihan

Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 10 tahun 2012 tentang Pengelolaan sampah

Jurnal :

Widodo Brontowiyono, Ribut Lupiyanto, Donan Wijaya, 2010, “Pengelolaan Kawasan Sungai Code Berbasis Masyarakat”. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan.

Internet/website

<http://www.en.globalistatistik.com/metode-analisis-data/>,

https://id.wikipedia.org/wiki/Kali_Code

<https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/sungai/manfaat-sungai>.

<https://www.kompasiana.com/basriltarigan/5c826aad43322f4783500e43/empat-kelas-air-yang-belum-anda-ketahui>

http://ppid.jogjakota.go.id/assets/attachment/blog/profil_Dinas_Lingkungan_Hidup3.pdf,



LAMPIRAN



Ket : Kondisi Sungai Code yang berada di kelurahan keparakan, Code kelurahan Keparakan Kecamatan Mergangsan



Ket: Kandang Ternak yang berada di Sungai kelurahan Keparakan Kecamatan Mergangsan



Ket: Bangunan-bangunan kumuh yang berada di Bantaran Sungai Code kelurahan Keparakan Kecamatan Mergangsan



Ket: hasil kegiatan rumah tangga yang langsung dibuang ke Sungai Code.

PENULISAN SKRIPSI

**ASPEK HUKUM PERLINDUNGAN SUNGAI CODE DARI PENCEMARANNYA DI
KOTA YOGYAKARTA BERDASARKAN PP NO 38 TAHUN 2011
TENTANG SUNGAI**



Diajukan oleh:

DESI ADELINA SINAGA

N P M : 160512474

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Pertanahan dan Lingkungan Hidup

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2019

**HALAMAN PERSETUJUAN
PENULISAN HUKUM / SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PERLINDUNGAN SUNGAI CODE DARPENCEMARANNYA DI KOTA
YOGYAKARTA BERDASARKAN PP NO 38 TAHUN 2011
TENTANG SUNGAI**



**Diajukan oleh:
DESI ADELINA SINAGA**

NPM T : 160512474
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Pertanahan dan Lingkungan Hidup
a
h disetujui untuk Ujian Pendadaran
Pada Tanggal

Dosen Pembimbing

Dr.Hyronimus Rhiti,S.H.,LL.M

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN
PENULISAN HUKUM/SKRIPSI

**ASPEK HUKUM PERLINDUNGAN SUNGAI CODE DARI PENCEMARANNYA DI
KOTA YOGYAKARTA BERDASARKAN PP NO 38 TAHUN 2011**

TENTANG SUNGAI



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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 14 November 2019

Tempat : Ruang ujian Pendadaran 1, Ruang Dosen Lt.II

Susunan Tim Penguji:

Ketua : Dr.Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M

Sekretaris : B. Hengky Widhi A, S.H., M.H

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

Tanda Tangan

.....

.....

.....

Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

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

MOTTO

Serahkanlah perbuatanmu kepada Tuhan, maka terlaksanalah segala rencanamu

(Amsal 16 : 3)

Ombak yang besar sekalipun akan tenang, jika kita memiliki tekad dan untuk melakukan yang terbaik.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum ini saya persembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan perlindungan kepada saya sampai pada saat ini
2. Papa dan Mama atas dukungannya, cinta kasih sayang dan doa untuk anak mu ini.
3. Adik –adikku yang selalu tahu kejenuhan dan membuat hati kakaknya kembali fresh.
4. Dosen Pembimbing penulis yaitu Bapak Dr.Hyronimus Rhiti ,S..H.,LLM yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran..
5. Kepada Bestie dan Besken seragam putih abu-abu saya Agnes,Catthy, Elisabet,Friska,Febrina,Nurmala,Bill,Chandra,Boy,Gabriel,Rezki Terimakasih masih ada sampai pada saat ini.
6. Kepada Sahabat saya Risna Theresia Samosir sejak semester 1 sampai pada saat ini.terimakasih sudah menemani sampai sejauh ini bonabon.
7. Vian, Ega, Bella, Tepani , Mae , nonanitaw , Armed, Jonatan, Luki, Lukman,Glen, Robin, Sarah, Elisabet, Roma, yang menjadi sobat main selama merantau di Jogja.
8. Kepada teman-teman PK 3 Program Kekhususan Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup yang senantiasa saling mendukung pada saat skripsian.
9. Kepada teman-teman Kelas D saya sewaktu semester 1 (satu), terimakasih sudah saling menyemangatin satu sama lain gengs.
10. Sahabat Gereja Gkps Rogate Bang Dea, Bang Samuel, Kak Ira, Dear, Ivo. Terimakasih sudah memotivasi saya sampai pada saat ini.
11. Kepada Teman-teman KKN 76 Gebang ica,nicken,olin,ado,leon,dede,fafa.
12. Kepada GKPS Yogyakarta yang telah menjadi gerejaku selama saya di Yogyakarta.
13. Keluarga Besar IMM SINAGA dan Permaba Yogyakarta yang telah menjadi keluargaku selama di Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat,kasih dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum/skripsi yang berjudul “Aspek Perlindungan Sungai Code dari Pencemarannya di Kota Yogyakarta berdasarkan PP no 38 Tahun 2011”. Penulisan hukum ini di susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Keberhasilan yang penulis dapat dalam menyelesaikan penulisan hukum ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak baik masukan,bimbingan, arahan dan dorongan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof.Ir Yoyong Arfiadi,M.Eng.,Ph.D selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta
2. Ibu Dr.Y Sari Murti Widiyastuti, S.H.,M.Hum selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
3. Bapak CH.Medi Suharyono,S.H.,M.Hum Selaku Pembimbing Akademik saya.
4. Bapak Dr.Hyronimus Rhiti ,S..H.,LLM selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan sabar membimbing, mengarahkan dan meluangkan waktu,tenaga serta pikiran kepada penulis.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Kekhususan Hukum Pertanahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menjadi mahasiswa di fakultas hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Seluruh staff karyawan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
8. Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta yang telah meluangkan waktu dan membantu penulis mengumpulkan data .

9. Dinas pekerjaan umum perumahan dan kawasan Permukiman yang telah meluangkan waktu serta membantu penulis mengumpulkan data.
10. Keluarga Tercinta Penulis papa, mama, indra, irvan, dan seluruh keluarga besar saya. Terimakasih untuk selalu mendukung saya sampai saat ini.
11. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2016 Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Semoga kita dapat sukses bersama.
12. Almamater penulis Universitas Atma Jaya Yogyakarta.



Yogyakarta, 24 Oktober 2019

Penulis

Desi Adelina Sinaga

ABSTRACT

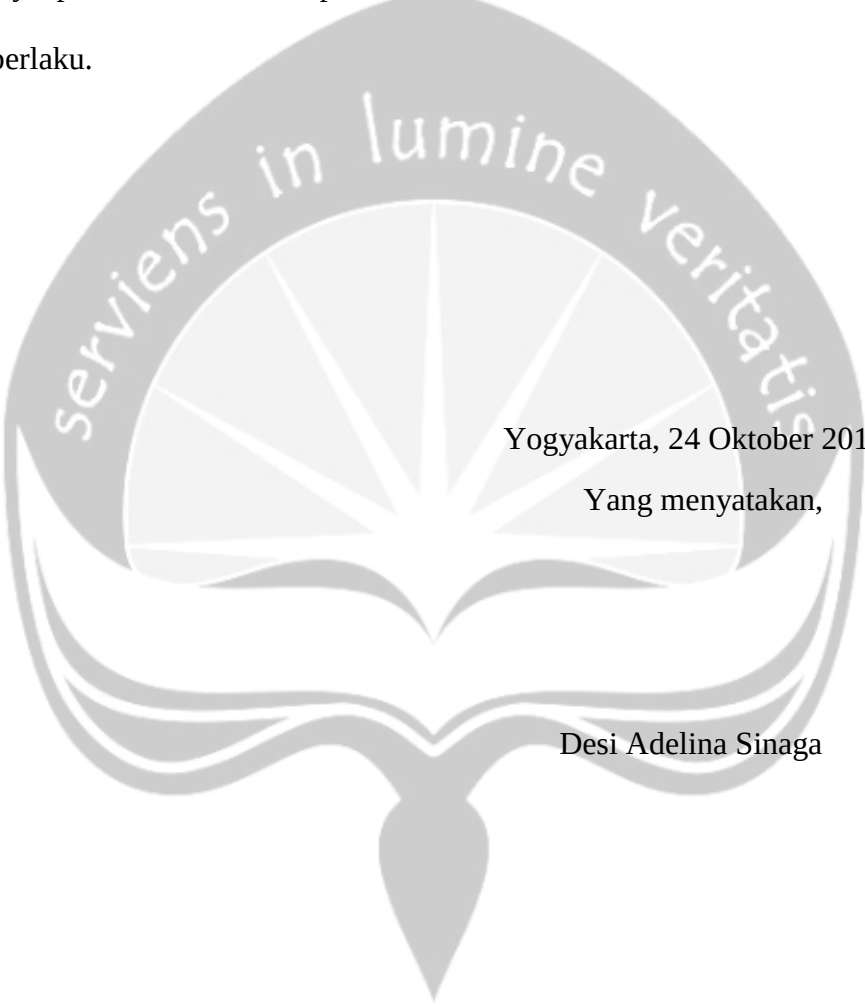
The title of this writing is The Legal Aspects of Code River Protection From Pollution in Yogyakarta Based on number 38 of 2011 Regarding Rivers. The river has an important role in human survival, which is one of the ecosystems that must be preserved. The river has a border which aims to build a beautiful riverfront area, full of plants, birds chirping, and clear water flowing with various types of fishes making it comfortable and peaceful. Environmental pollution makes the existing ecosystems in rivers polluted so that it disrupts the running of ecosystems around the river. The purpose of this study is to learn The Legal Aspects of Code River Protection from Pollution in Yogyakarta Based on Number 38 of 2011 Regarding Rivers. The research method used is empirical with the data analysis method that is descriptive qualitative. The results of the study are environmental protection of Code River Yogyakarta consists of deception supported starting from observational data, interviews, and data literature.

Keywords: River Border, Code River, Environmental Pollution



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

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



Yogyakarta, 24 Oktober 2019

Yang menyatakan,

Desi Adelina Sinaga

DAFTAR ISI

PENULISAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN HUKUM/SKRIPSI.....	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT	viii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat teoritis	5
2. Manfaat praktis	5
E. Keaslian Penelitian	7
F. Batasan Konsep	14
1. Aspek Hukum	14
2. Sungai	14
3. Perlindungan Sungai.....	14
4. Sungai Code	14
5. Pencemaran Lingkungan hidup	14
6. Pencemaran Sungai.....	15
G. Metode Penelitian	15
1. Jenis Penelitian	15
2. Sumber Data	16
3. Cara Pengumpulan Data	17
4. Narasumber	18
5. Analisa Data.....	18
6. Lokasi Penelitian	19

BAB II	20
PEMBAHASAN	20
A. Tinjauan umum tentang Sungai	20
1. Pengertian Sungai	20
2. Manfaat Sungai.....	20
3. Sempadan Sungai.....	21
4. Penggolongan kelas berdasarkan kualitas mutu air	23
B. Tinjauan umum tentang PP No. 38 Tahun 2011 tentang sungai	25
C. Tinjauan tentang Pencemaran Sungai	27
D. Pelaksanaan Perlindungan sungai Code	28
1. Gambaran umum tentang sungai Code.....	28
2. Kondisi sungai Code Kota Yogyakarta	31
3. Pelaksanaan Perlindungan sungai Code.....	47
BAB III.....	50
PENUTUP	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	54