

SKRIPSI

**PERAN PABRIK GULA MADUKISMO DALAM PENCEGAHAN
PENCEMARAN AKIBAT LIMBAH PABRIK DI KABUPATEN BANTUL**



**Diajukan oleh:
Agustinus Gusti Agung Perdana**

**NPM : 150511918
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan Dan
Lingkungan Hidup**

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERAN PABRIK GULA MADUKISMO DALAM PENCEGAHAN
PENCEMARAN AKIBAT LIMBAH PABRIK DI KABUPATEN BANTUL**



**Diajukan oleh:
Agustinus Gusti Agung Perdana**

**NPM : 150511918
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan Dan
Lingkungan Hidup**

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendaran

Dosen Pembimbing

Tanggal

: 31/10/2019

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

Tanda Tangan

: *[Handwritten Signature]*

**PERAN PABRIK GULA MADUKISMO DALAM PENCEGAHAN
PENCEMARAN AKIBAT LIMBAH PABRIK DI KABUPATEN BANTUL**

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**



**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 Dosen Lt. II

Susunan Tim Penguji

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

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

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

Tanda Tangan

Three handwritten signatures in blue ink are shown, each followed by a horizontal dotted line representing a signature line. The signatures are arranged vertically, corresponding to the names of the members of the thesis defense team listed to the left.

Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

The official stamp of the Faculty of Law, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, is a circular emblem with the university's logo in the center. The text "UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA" and "FAKULTAS HUKUM" is visible around the stamp. A signature in blue ink is written over the stamp.

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

HALAMAN MOTTO

*“JANGAN MENUNDA APA YANG BISA DILAKUKAN,
DIKERJAKAN, DISELESAIKAN HARI INI, KARENA ESOK
MEMPUNYAI PEKERJAAN TANGGUNG JAWAB YANG BARU”*

*HARD WORK BEATS TALENT WHEN TALENT FAILS TO WORK
HARD”*

KEVIN DURANT

*“JANGANLAH MENAHAN KEBAIKAN DARI PADA ORANG-
ORANG YANG BERHAK MENERIMANYA, PADAHAL ENGKAU
MAMPU MELAKUKAN”*

AMSAL 3 : 27

*“AJARLAH KAMI MENGHITUNG HARI-HARI KAMI
SEDEMIKIAN, HINGGA KAMI BEROLEH HATI YANG
BIJAKSANA”*

MAZMUR 90 : 12

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum/Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Kuasa atas Penyertaan, Berkah, Rahmat dan Kasih karuniaNya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penulisan Hukum/Skripsi ini.
2. Kedua Orang Tua dan Seluruh Keluarga besar penulis penulis yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis dalam rangka penyelesaian skripsi.
3. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
4. Sahabat – sahabat setia dan semua teman-teman yang selalu memberikan dukungan kepadaku.

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 anugerah dan kasih karuniaNya maka penulis dimampukan berpikir dengan baik sehingga dapat 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 **“Peran Pabrik Gula Madukismo Dalam Pencegahan Pencemaran Akibat Limbah Pabrik Di Kabupaten Bantul”** dalam proses penyelesaiannya, penulis melibatkan banyak pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi ini. Pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M. selaku Dosen Pembimbing Penulisan Hukum/Skripsi penulis yang selalu membimbing penulis dengan penuh kesabaran serta memberikan motivasi kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Bapak Ibu Dosen Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta dan seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan kemudahan dan berkontribusi dalam perkuliahan penulis.

4. Ibu Dewi Krisna Hardjanti, S.H., M.H., selaku Dosen Pembimbing Akademi yang selalu memberikan arahan dan masukan pada setiap bimbingan KRS.
5. Bapak Ari Budi Nugroho selaku Kepala Dinas Lingkungan Hidup, Bapak Sasangko Kepala Dinas Pertanian, Bapak Arif Kepala Dinas Perindustrian, Perdagangan, dan Koperasi Kabupaten Bantul yang telah bersedia untuk mengisi kuesioner yang diberikan penulis sehingga penulis dapat memperoleh data.
6. Ibu Nurul yang telah memberi arahan dan semangat dalam menyelesaikan penelitian.
7. Kedua Orang Tua dan seluruh Keluarga besar penulis yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi, dan kasih sayang yang begitu besar kepada penulis.
8. LOMBROSO yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan kekonyolan, ketawa dan semangat kepada penulis.
9. Bozz Qu (Antok, Farrell, Ivan, Tommy dan Jonathan) yang telah memberikan semangat penulis selama kuliah.
10. Legioria Esa Renjani, Putri Melati Hatmokoningtyas, Ni Luh Dayananda Wasundari Hari Suputri yang telah konsisten memberi materi dalam pembelajaran penulis selama di bangku perkuliahan.

Demikian pula tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini sesungguhnya masih terdapat kekurangan dan ketidaksempurnaan yang tidak dapat penulis hindari. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan skripsi ini berguna bagi kita semua.

Yogyakarta, 31 Oktober 2019

Agustinus Gusti Agung Perdana

ABSTRACT

Sugar factory is one of the industries that produce waste, both solid waste, gas, and liquid waste. Waste generated by sugar mills is one of the challenges because it can have a negative impact on the environment. Many of these industries dispose into the river without any prior processing or have been carried out but still do not meet the quality standards set by the government, thus the waste can be used for the environment. The purpose of this research is to find out the role of sugar factories Madukismo was in the prevention of pollution due to factory waste in Bantul Regency and learned of involvement in the role of the Madukismo sugar factory in pollution of factory waste pollution in Bantul Regency. In this study, researchers used a descriptive qualitative research method. This study took place in the village of Padokan, Tirtonirmolo, Kasihan, Bantul, Yogyakarta.

The results of this study state that the fulfillment of these strict Environmental Quality Standards is very important for specific safety that is good and healthy and not good regarding the communities involved around the industrial area. In this case, the Madukismo Factory in Bantul Regency has met the Environmental Quality Standards for the disposal of its waste. Furthermore, factory waste consists of solid, liquid and gas waste. Solid waste can consist of bagasse and blotong, exhaust gas, or air, ash particles coming out of the chimney of the sugar factory, and liquid waste that can be utilized by the community around the factory. Constraints and solutions in the role of the Madukismo sugar factory in the approval of factory waste pollution in Bantul Regency can be conveyed as the waste from the Madukismo Factory is organic waste containing organic waste from human food ingredients that contains organic substances and can still be reproduced. The nature of this organic waste is not dangerous but in the case of Madukismo factory waste it does indeed cause odor. For this reason, the environmental watchdog, in this case the Bantul Regency Environmental Service Office, can carry out joint supervision of the Bantul Regency Industry, Trade and Cooperative Office on the Madukismo Sugar factory.

Keywords: Sugar Factory, Factory Waste Disposal

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
F. Batasan Konsep	8
G. Metode Penelitian.....	9
1. Jenis Penelitian	9

2. Sumber Data	9
3. Cara Pengumpulan Data	10
4. Lokasi Penelitian.....	10
5. Responden dan Narasumber	11
6. Metode Analisis	11
7. Sistematika Penulisan Skripsi.....	12

BAB II : PEMBAHASAN

A. Tinjauan tentang Pencemaran Lingkungan Hidup	14
1. Pengertian Pencemaran Lingkungan Hidup	14
2. Macam – macam Pencemaran Lingkungan	16
3. Dampak Pencemaran Lingkungan	18
B. Tinjauan tentang Industri	20
1. Pengertian Industri	20
2. Tujuan Industri.....	22
3. Macam – macam Industri	23
4. Perizinan Kegiatan Industri	26
C. Tinjauan tentang Pabrik Gula Madukismo	29
1. Sejarah Singkat Pabrik Gula Madukismo	29
2. Kepemilikan.....	32
3. Pengelolaan dan Dampak yang Ditimbulkan Limbah Pabrik.....	33
4. Kendala dan Solusi Pengendalian Limbah Pabrik.....	41

BAB III : PENUTUP

A. Kesimpulan	45
B. Saran	46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

**Lampiran Surat Izin Penelitian Badan Perencanaan dan Pembangunan
Daerah Bantul**

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, 31 Oktober 2019

Yang Menyatakan,

Agustinus Gusti Agung Perdana