

# **SKRIPSI**

## **PERAN PDAM DALAM PENGELOLAAN BAHAN AIR BAKU AIR MINUM SEBAGAI PERLINDUNGAN KUALITAS AIR MINUM DI KOTA YOGYAKARTA**



**Disusun oleh:**

**RIDHO ADIPUTRA TAMBUNAN**

**NPM : 05 05 09116**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan  
Lingkungan Hidup**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
FAKULTAS HUKUM  
2013**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### PERAN PDAM DALAM PENGELOLAAN BAHAN AIR BAKU AIR MINUM SEBAGAI PERLINDUNGAN KUALITAS AIR MINUM DI KOTA YOGYAKARTA

Diajukan oleh:

**RIDHO ADIPUTRA TAMBUNAN**

NPM : 05 05 09116  
Program Studi : Ilmu Hukum  
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan  
Lingkungan Hidup

Telah disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing I

Tanggal : 20/09 2017

Junirahardjo, SH.

Tanda Tangan



Dosen Pembimbing II

Tanggal : 30/09 2017

F. X Endro Susilo SH.,LL.M.

Tanda Tangan



## HALAMAN PENGESAHAN

Penulisan Hukum/Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji ujian Penulisan Hukum/Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam sidang akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 10 Oktober 2013

Tempat : Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya  
Yogyakarta

Susunan Tim Penguji :

Tanda Tangan

Ketua : Hyronimus Rhiti, SH, LL.M.

.....

Sekretaris : F. X Endro Susilo SH.,LL.M.

.....

Anggota : Junirahardjo, SH.

.....

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



.....

Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, SH., M.Hum

## *Motto*

*“ mengetahui apa itu kemenangan dan kekalahan, berlari dan menangis, itu adalah cara menjadi laki laki sejati. ”*

*Red Hair Shanks One Piece*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- 1) Tuhan Yesus Kristus yang selalu menopang hidupku dan selalu memberi kekuatan di saat suka maupun duka.
- 2) Kedua orang tuaku tercinta, Lesman Tambunan, SE. dan Lasma Pasaribu, kalian adalah orang tua terbaik yang pernah aku miliki yang selalu memberikan yang terbaik kepada anak-anakmu.
- 3) Kakak dan Abangku, Misda Yuninta Tambunan dan Andhika Afriyanto Tambunan yang selalu memberikan dukungan dan kepercayaan kepada diriku serta kalianlah orang yang menjadi acuan dalam kesuksesanku kedepan nantinya.
- 4) Adiku tersayang, Agnesia Mandayani Tambunan yang selalu memberikan aku semangat dalam teguran singkatmu sehingga penulisan hukum / skripsi ini dapat selesai dengan baik.
- 5) Nick Voce, yang selalu mengerti akan keadaanku dan selalu membantu aku untuk menyelesaikan penulisan hukum / skripsi ini.
- 6) Sahabat baikku : Gunawan, SH. , Wisnu, SH. , Bebem, Budi San San , Iwan Zulfi, Galant, Pegawai Parkir dan Satpam FH UAJY yang selalu membantu dan menyediakan semua keperluan yang aku butuhkan sehingga penulisan hukum / skripsi ini dapat selesai dengan baik.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis limpahkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan

Penulisan hukum / skripsi ini, yang berjudul **Peran PDAM dalam Pengelolaan Bahan Air Minum Sebagai Perlindungan Kualitas Air Minum di Kota Yogyakarta.**

Dalam menyelesaikan penulisan hukum / skripsi ini, penulis telah banyak mengalami hambatan yang dihadapi, hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan, pengalaman dalam menulis, kepustakaan dan materi penulisan. Namun, berkat bantuan dari beberapa pihak, yang penulis yakin bahwa tanpa bantuan tersebut, penulisan hukum/skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan. Maka dengan kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga dengan segala kerendahan hati kepada :

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti W, SH. M. Hum, sebagai Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Junirahardjo, SH., sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak waktu dan pikiran untuk membimbing penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak F.X. Endro Susilo, SH., LL.M. , sebagai dosen pembimbing II yang selalu memberikan banyak waktu, pemikiran dan masukan kepada Penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta terima kasih untuk semua ilmu yang diberikan kepada penulis.
5. Ibu Muljani Morisco, SH. M. Hum., sebagai dosen Pembimbing Akademik.

6. Staf Tata Usaha, Staf Perpustakaan, dan segenap karyawan-karyawati Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Bapak Dwi Agus Triwidodo, ST., MM. sebagai Direktur Utama PDAM Tirtamarta Yogyakarta.
8. Bapak Majiya, SE. MM sebagai Kepala Bagian Umum PDAM Tirtamarta Yogyakarta.
9. Bapak R. Rudi Atana, B.Sc sebagai Kasi Kepegawaian.
10. Ibu Rinawanti, SE. yang bertugas di Bagian Personalia PDAM Tirtamarta Yogyakarta.
11. Seluruh Pelanggan setia PDAM Tirtamarta Yogyakarta yang telah saya wawancarai.
12. Bapak Ir. Budi Raharjo sebagai Kepala Bidang Pengawasan dan Pemulihan Lingkungan Hidup.
13. Rizky Rizaldi sebagai Sub Bidang Pengawasan dan Pemulihan Lingkungan Hidup.
14. Kedua orang tuaku, selaku sponsor utama yang tak henti-hentinya selalu memberikan dukungan moril dan materiil, cinta dan kasih sayang, meski pencapaianku saat ini bukan sesuatu yang membanggakan kalian, aku bangga pada kalian yang senantiasa mendoakan dan membimbingku hingga dapat mencapai fase kehidupan sekarang ini, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan kebahagiaan dan umur yang panjang.

15. Sahabat-sahabatku yang telah meninggalkan aku ke jenjang yang lebih tinggi, kalian tak membantuku dalam penulisan ini, tetapi kalianlah yang membuatku terus berusaha mengejar kalian, meski aku tertatih-tatih.
16. Teman-teman yang terlibat dalam penulisan ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih buat semangat dan kebersamaannya (sama tawa, sama rasa, sama-sama terlena) dan juga telah menemaniku dan memberikan sesuatu yang berharga dalam kehidupanku di lingkup FH UAJY.

Akhir kata penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan hukum ini, baik dalam kalimat maupun isinya, karena memang tidak ada yang sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan penulisan hukum ini. Semoga penulisan hukum ini dapat berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan semua pihak yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 30 Agustus 2013

Penulis,

Ridho Adiputra Tambunan



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

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

Yogyakarta, 30 Agustus 2013

Penulis,

Ridho Adiputra Tambunan

## **ABSTRACT**

Handling will meet the needs of clean water can be done in various ways, tailored to the existing infrastructure. In urban areas, water supply systems be done with piping and non-piping systems. Piping system is managed by the Regional Water Company while non-pipe system is managed by the public either individually or in groups.

Company research title role in the management areas drinking water drinking water materials as raw water quality protection of drinking water in the city of Yogyakarta, empirical legal research methods, data sources of primary data and secondary data, data collection etode library research, interviews with speakers and responden. Metode analysis used qualitative analysis.

The results obtained indicate that the role of local water company in the management of drinking water materials as raw water quality protection of drinking water in the city of Yogyakarta to supervise water sources, to test the feasibility of water quality, water treatment plants ent examination, inspection on pipelines and distribution pipelines connection to the customer. Constraints in running the Role of Regional Water Company in the management of drinking water materials as raw water quality protection of drinking water in the city of Yogyakarta them less concerned for society to the Environment, Kandungan High Fe and Mn, Customer complaints.

Keywords: law of the land and the environment

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Motto .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Pernyataan Keaslian .....	ix
Abstract .....	x
Daftar Isi .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian .....	8
F. Batasan Konsep .....	12
G. Metode Penelitian .....	13
H. Sistematika Penulisan .....	18
<b>BAB II HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
A. Tinjauan Umum tentang Perusahaan Daerah Air Minum .....	20
1. Sejarah Singkat dan Dasar Hukum PDAM .....	20

2. Dasar Hukum Pembentukan PDAM Tirtamarta .....	23
3. Visi Misi PDAM Tirtamarta .....	24
4. Struktur Organisasi PDAM Tirtamarta .....	26
5. Wilayah/ Area Kerja PDAM Tirtamarta .....	27
<b>B. Tinjauan tentang Pengelolaan Sumber Daya Air untuk Air Baku Air Minum .....</b>	<b>32</b>
1. Pengertian Sumber Daya Air dan Baku Mutu Air Minum .....	32
a. Pengertian Sumber Daya Air .....	32
b. Pengertian Baku Mutu Air Minum .....	36
2. Asas-asas dalam Pengelolaan Sumber Daya Air .....	43
3. Penggolongan Kualitas Air .....	48
<b>C. Peran Perusahaan Daerah Air Minum dalam Pengelolaan Bahan Air Baku Air Minum sebagai Perlindungan Kualitas Air Minum di Kota Yogyakarta .....</b>	<b>53</b>
1. Sumber Air Baku Air Minum PDAM Tirtamarta .....	53
2. Sistem Distribusi Air Bersih dan Sistem Pengaliran PDAM Tirtamarta .....	55
3. Koordinasi PDAM Tirtamarta dengan Instansi Lain Terkait pengelolaan Air baku Air Minum .....	57
4. Langkah Perusahaan Daerah Air Minum dalam Pengelolaan Bahan Air Baku Air Minum sebagai Perlindungan Kualitas Air Minum di Kota Yogyakarta .....	60
5. Kendala-kendala Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM)	

dalam Pengelolaan Bahan Air Baku Air Minum .....	65
<b>BAB III PENUTUP</b> .....	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>72</b>

