

**PELAKSANAAN PROGRAM KALI BERSIH (PROKASIH)
SEBAGAI UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN
STUDI KASUS PROKASIH SUNGAI KALIGARANG JAWA TENGAH)**

SKRIPSI

Diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi
syarat-syarat guna menyelesaikan Program Studi
Sarjana Strata I Ilmu Hukum



DISUSUN OLEH :

**NAMA : DIAN SUSILOWATI
NIM : 97.20.1423
NIRM : 97. 6. 111. 01000. 50028**

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2002**

**PELAKSANAAN PROGRAM KALI BERSIH (PROKASIH) SEBAGAI
UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN
(STUDI KASUS PROKASIH SUNGAI KALIGARANG JAWA TENGAH)**

SKRIPSI

Diajukan untuk melengkapi tugas- tugas dan memenuhi
syarat- syarat guna menyelesaikan Program Studi
Sarjana Strata I Ilmu Hukum

Disusun Oleh :

NAMA : DIAN SUSILOWATI
NIM : 97. 20. 1423
NIRM : 97. 6. 111. 01000. 50028

Semarang, Mei 2002

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I



(Endang Wahyati, SH, MH)

Dosen Pembimbing II



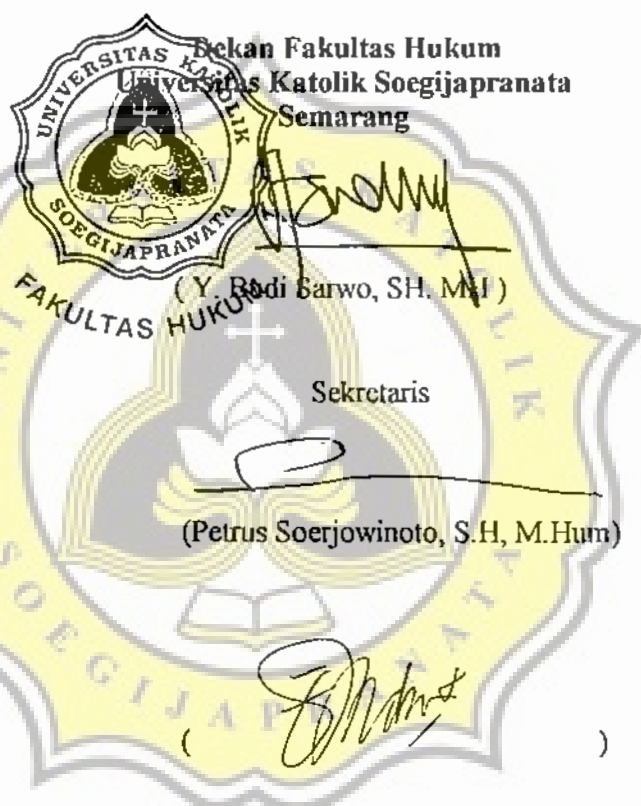
(Yovita Indrayati, SH, MHum)

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2002**

HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan dan diterima di depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Hukum Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata I Program Studi Ilmu Hukum.

Semarang, Mei 2002



Dekan Fakultas Hukum
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang

(Y. Budi Sarwo, SH, M.I)

Ketua

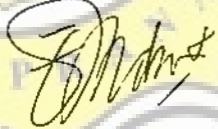
(Y. Budi Sarwo, SH., M.H)

Sekretaris

(Petrus Soerjowinoto, S.H, M.Hum)

Dosen Penguji :


1. Endang Wahyati Y,S.H, M.H

()

2. Yovita Indrayati, S.H, M.Hum

()

3. Hotmauli Sidabalok, S.H, C.N, M.Hum

()

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- Jangan sombongkan masa depanmu, sebab itu tidak ada yang tahu apa yang akan dibawa hari esok
- Apa yang kamu simpan untuk dirimu akan lenyap, apa yang kamu berikan kepada orang lain akan kamu miliki selamanya
- Hanya memperbaiki masa lalu bukanlah kemajuan mengambil langkah pasti kedepan



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia- Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk meraih gelar kesarjanaan strata satu pada Fakultas Hukum Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Skripsi yang berjudul **“PELAKSANAAN PROGRAM KALI BERSIH (PROKASIH) SEBAGAI UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN (STUDI KASUS PROKASIH SUNGAI KALIGARANG JAWA TENGAH)”** ini sudah pasti tidak lepas dari kekurangan, baik dari segi materi maupun redaksional.

Pada kesempatan ini pula penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar- besarnya kepada :

1. Bruder Dr. Martinus Handoko, FIC selaku Rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
2. Bapak Y. Budi Sarwo, SH. MH. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
3. Ibu Endang Wahyati, SH. MH, selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Yovita Indrayati, SH, M.Hum, selaku Dosen Pembimbing II dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Resti Nurhayati, SH. M.Hum selaku dosen wali
6. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staf pengajaran pada Fakultas Hukum Unika Soegijapranata Semarang.

7. Bapak Drs. G. Subagyo, selaku Kepala Sub Bidang Pengendalian Pencemaran Air dan Laut Bapedalda Propinsi Jawa Tengah, yang telah membantu penulis dalam memberikan data kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
8. Bapak Dodi Danang, dari PT. Alam Daya Sakti yang telah memberikan data kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
9. Bapak Aris dan Bapak Margono, dari PT. Kimia Farma yang telah memberikan data kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
10. Ibu Siti Aminah, dari PT. ISTW yang telah memberikan data kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
11. Sahabat-sahabatku Ratih, Rini, Dina, Beta, Ita, Selvi, Asti, Ari, Mita, Yanti, Wiwik, Nara, Ika, Dias, Rifky, Andre, Adi, dan rekan-rekan angkatan 97 yang telah banyak membantu serta memberikan masukan, kritik serta saran kepada penulis.
12. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan mendukung selesainya penyusunan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas budi baik anda semua.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan kalangan akademis pada khususnya.

Semarang, Mei 2002

Penulis,

(DIAN SUSILOWATI)

3. Tanggungjawab Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	15
C. Air dan Sungai.....	18
1. Pengertian Air.....	18
2. Penggolongan Air.....	19
3. Pengertian Sungai.....	20
4. Fungsi Sungai.....	20
D. Program Kali Bersih (PROKASIH) dan Sungai Prokasih.....	21
1. Pengertian.....	21
2. Pelaksanaan Program Kali Bersih (PROKASIH).....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Metode Pendekatan.....	27
B. Spesifikasi Penelitian.....	28
C. Metode Penarikan Sampel.....	28
D. Metode Pengumpulan Data.....	30
E. Metode Penyajian Data.....	32
F. Metode Analisa Data.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil Penelitian.....	34
1. Tinjauan Singkat mengenai Propinsi Jawa Tengah.....	34
2. Tinjauan Singkat mengenai Sungai Kaligarang dan Program Kali Bersih (PROKASIH).....	35
a. Gambaran mengenai Sungai Kaligarang.....	35
b. Gambaran Singkat mengenai Program Kali Bersih (PROKASIH) di Kaligarang.....	37

c. Struktur Organisasi dan Penjelasan tentang Badan Pengelolaan dan Pengendalian Lingkungan Hidup	39
d. Gambaran tentang Perusahaan yang terlibat dalam Prokasih.....	49
e. Keterlibatan Masyarakat dalam Prokasih di Sungai Kaligarang.....	57
B. Pembahasan 56	
1. Pengaturan Hukum Program Kali Bersih (PROKASIH)	60
a. Pengaturan secara Umum pelaksanaan PROKASIH	61
b. Pengaturan secara Khusus pelaksanaan PROKASIH.....	65
2. Pelaksanaan Program Kali Bersih sebagai Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	73
a. Tahapan Pelaksanaan Prokasih Sungai Kaligarang Jawa Tengah.....	74
b. Pihak-pihak yang Terlibat dalam Pelaksanaan Prokasih Sungai Kaligarang Jawa Tengah	78
c. Hasil Program.....	80
d. Evaluasi	83
3. Hambatan-hambatan yang dihadapi dalam Melaksanakan Program Kali Bersih (PROKASIH) di Kaligarang dan Cara Mengatasinya.....	84
a. Badan Pengelolaan dan Pengendalian Dampak Lingkungan (BAPEDALDA) Propinsi Jawa Tengah dan Tim POKJA Prokasih.....	84

b. Perusahaan yang Terlibat dalam Prokasih Sungai

Kaligarang 87

V. PENUTUP 89

A. Kesimpulan 89

B. Saran 95

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Sungai Kaligarang

Lampiran 2 Diagram Sungai dan Peta Tebaran Industri di Sungai Kaligarang

Lampiran 3 Diagram Pengelolaan Limbah PT. Alam Daya Sakti

Lampiran 4 Diagram Pengelolaan Limbah PT. ISTW

Lampiran 5 Diagram Pengelolaan Limbah PT. Kimia Farma

Lampiran 6 Daftar Industri yang terlibat Prokasih

Lampiran 7 Susunan TIM POKJA Prokasih Propinsi Jawa Tengah

Lampiran 8 Rekapitulasi beban cemaran limbah industri yang masuk ke
Sungai Kaligarang

Lampiran 9 Kecenderungan Kualitas air Sungai Kaligarang, parameter BOD

Lampiran 10 Kecenderungan Kualitas air Sungai Kaligarang, parameter COD

Lampiran 11 Kecenderungan Kualitas air Sungai Kaligarang, parameter DO

Lampiran 12 Hasil pemantauan PDAM pada bulan Agustus 2001

Lampiran 13 Hasil pemantauan PDAM pada bulan September 2001

ABSTRAKSI

Latar belakang penulisan ini adalah semakin meningkatnya pencemaran air akibat buangan limbah perusahaan/industri di sekitar sungai yang kemudian menyebabkan pemerintah melaksanakan Program Kali Bersih (PROKASIH), namun pada tahun 1997 berdasarkan hasil penelitian dosen-dosen IKIP Semarang bahwa aliran Sungai Kaligarang kandungan logam berat Hg dan Cd nya telah melebihi ambang maksimum yang dianjurkan.

Metode pendekatan yang digunakan adalah yuridis sosiologis yaitu metode pendekatan yang tidak hanya ditinjau dari kaidah-kaidah hukum saja, tetapi juga meninjau bagaimana pelaksanaannya mengingat masalah yang diteliti adalah permasalahan keterkaitan antara faktor yuridis dan faktor sosiologis. Populasi pada penelitian ini adalah sungai-sungai yang termasuk dalam Program Kali Bersih (PROKASIH) yang ditangani oleh Bapedalda Propinsi Jawa Tengah, sampel yang diambil untuk penelitian ini adalah Program Kali Bersih (PROKASIH) di Sungai Kaligarang.

Dalam melaksanakan Prokasih di Sungai Kaligarang Jawa Tengah Tim POKJA Prokasih memberikan : pembinaan, teguran dan peringatan terhadap perusahaan/ industri yang melebihi baku mutu limbah cair yang ditetapkan. Perusahaan yang terlibat dalam pelaksanaan Prokasih di Sungai Kaligarang Jawa Tengah berjumlah 9 (sembilan) perusahaan, ada 8 (delapan) perusahaan yang mendapatkan peringkat biru dan 1 (satu) perusahaan yang mendapat peringkat merah.

Pelaksanaan Program Kali Bersih (PROKASIH) di Jawa Tengah khususnya Sungai Kaliagarang dapat dikatakan cukup berhasil karena beban pencemaran yang masuk ke Sungai Kaligarang mengalami penurunan atau kualitas Sungai Kaligarang mengalami peningkatan.