

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penelitian	12
E. Keaslian Penelitian.....	13

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA	18
A. Tinjauan Umum Mengenai Penegakan Hukum Lingkungan	18
B. Penegakan Hukum Lingkungan di Indonesia	20
1. Penegakan Melalui Instrumen Hukum Administrasi	20
2. Penegakan Melalui Instrumen Hukum Perdata	25
3. Penegakan Melalui Instrumen Hukum Pidana	30
C. Tinjauan Umum Mengenai Pencemaran Udara	38
1. Pengertian Pencemaran Udara	38
2. Faktor-Faktor Penyebab Pencemaran Udara	40
3. Sumber Pencemaran Udara	41
4. Polutan Pencemar Udara	45
5. Dampak Pencemaran Udara	51
6. Baku Mutu Udara Ambien, Baku Mutu Emisi, dan Baku Tingkat Gangguan	52
D. Tinjauan Umum Mengenai Kebauan	57
1. Pengertian Bau dan Kebauan	57
2. Faktor Penyebab Kebauan	58
3. Sumber Kebauan	59
4. Polutan Kebauan	60
5. Baku Tingkat Kebauan	61

BAB III

METODE PENELITIAN 61

- A. Jenis Penelitian..... 61
- B. Jenis Data 61
- C. Teknik Pengumpulan Data..... 64
- D. Analisis Data 65

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 66

- A. Penegakan Hukum Lingkungan Kepidanaan terhadap Kasus Pencemaran Udara (Kebauan) di Manado pada Kasus dengan Nomor Register Perkara 357/PID.B/2010/PN.Mdo..... 66
 - 1. Kronologi Kasus..... 66
 - 2. Analisis Terkait Penegakan Hukum Lingkungan 68
 - 3. Analisis Terkait Penegakan Hukum Lingkungan Kepidanaan 81
- B. Faktor-Faktor dan/atau Masalah yang Menghambat dalam Pelaksanaan Penegakan Hukum Lingkungan Khususnya Lingkungan Kepidanaan terhadap Kasus Pencemaran Udara (Kebauan)..... 89
 - 1. Permasalahan dalam Penegakan Hukum Lingkungan 89
 - 2. Faktor-Faktor Penghambat dalam Penegakan Hukum Lingkungan Kepidanaan terhadap Kasus Pencemaran Udara (Kebauan) 97

BAB V

PENUTUP104

A. Kesimpulan104

B. Saran.....109

DAFTAR PUSTAKA112

LAMPIRAN.....115