

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| DAFTAR SINGKATAN | xiii |
| INTISARI | xiv |
| ABSTRACT..... | xv |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Keaslian Penelitian | 8 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 12 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 12 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 13 |
| 1.6 Manfaat Penelitian..... | 13 |
| BAB II..... | 15 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 15 |
| 2.1 Tragedi Minamata..... | 15 |
| 2.2 Pertambangan Emas Skala Kecil (PESK)..... | 18 |
| 2.3 Penggunaan Merkuri pada Sektor PESK | 22 |
| 2.4 Dampak Merkuri bagi Kesehatan dan Lingkungan | 23 |
| 2.5 Dampak Cemaran Merkuri terhadap Sosial-Ekonomi | 27 |
| 2.2 Landasan Teori..... | 28 |
| 2.2.1 Konsep Perjanjian Internasional | 29 |
| 2.2.2 Konsep Implementasi Kebijakan | 32 |
| 2.2.3 Pemanfaatan Teknologi Informasi | 39 |
| 2.2.4 Teknologi Alternatif Pengelolaan Emas Non-Merkuri | 43 |
| BAB III | 48 |
| METODE PENELITIAN..... | 48 |

| | |
|--|-----|
| 3.1 Lokasi Penelitian | 48 |
| 3.2 Teknik Pengumpulan Data | 48 |
| 3.2.1 Tahap Pelaksanaan | 48 |
| 3.2.2 Tahap Pra Lapangan..... | 50 |
| 3.2.3 Tahap Pengumpulan Data | 50 |
| 3.3 Jenis Penelitian | 52 |
| 3.4 Teknik Analisis Data | 55 |
| BAB IV | 56 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 56 |
| 4.1 Ratifikasi Konvensi Minamata | 56 |
| 4.2 Kebijakan Pemerintah Indonesia Terkait Merkuri Sebelum Ratifikasi Konvensi Minamata..... | 62 |
| 4.3 Implementasi Konvensi Minamata..... | 67 |
| 4.4 Keselarasan Konvensi Minamata dengan <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs)..... | 71 |
| 4.5 Implementasi Rencana Aksi Daerah Pengurangan dan Penghapusan Merkuri (RAD-PPM) di Kabupaten Kulon Progo pada Sektor PESK | 76 |
| 4.5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 78 |
| 4.5.2 Pelaksanaan RAD-PM Kabupaten Kulon Progo..... | 98 |
| 4.5.3 Pelaksana..... | 99 |
| 4.5.4 Koordinasi Instansi/Lembaga | 101 |
| 4.5.5 Konsistensi Penyampaian Informasi kepada Penambang | 107 |
| 4.6 Keselarasan RAD-PM dengan <i>Sustainable Development Goals</i> | 109 |
| 4.7 Penggunaan Teknologi Informasi dalam Implementasi RAD-PM di Kabupaten Kulon Progo..... | 112 |
| 4.8 Penggunaan Teknologi Alternatif Pengelolaan Emas Non-Merkuri pada Sektor PESK di Kabupaten Kulon Progo | 117 |
| 4.9 Hambatan dalam Proses Implementasi dan Pemanfaatan Teknologi | 123 |
| BAB V | 128 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 128 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 128 |
| 5.2 Saran..... | 131 |
| DAFTAR PUSTAKA | 133 |
| LAMPIRAN..... | 143 |