



DAFTAR ISI

| | |
|--|--------------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN SAMPUL DALAM BAHASA INGGRIS | ii |
| HALAMAN JUDUL | iii |
| HALAMAN JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| HALAMAN MOTTO | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xviii |
| DAFTAR TABEL | xix |
| DAFTAR ISTILAH | xx |
| DAFTAR SINGKATAN | xxi |
| INTISARI | xxii |
| ABSTRACT | xxiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 11 |
| C. Tujuan dan Manfaat Penelitian | 14 |
| D. Pendekatan dan Kerangka Konseptual..... | 15 |
| E. Tinjauan Pustaka | 19 |
| F. Metode dan Sumber Penelitian | 25 |
| G. Sistematika Penulisan..... | 27 |
| BAB II PERKEMBANGAN PERKEBUNAN DAN INDUSTRI GULA DI PANARUKAN | 29 |
| A. Perkembangan Perkebunan di Panarukan | 29 |
| 1. Hutan..... | 32 |
| 2. Lahan yang Subur | 34 |
| 3. Sungai..... | 37 |



| | |
|---|------------|
| B. Perkembangan Administrasi Kolonial..... | 39 |
| C. Dari Boedoean hingga Assembagoes | 53 |
| BAB III DAMPAK LINGKUNGAN INDUSTRI GULA DI PANARUKAN | 69 |
| A. Perubahan Lingkungan..... | 70 |
| 1. Perubahan Pemanfaatan Lahan | 70 |
| 2. Pembukaan Lahan Hutan | 76 |
| 3. Perluasan Pemukiman | 85 |
| 4. Pembangunan Infrastruktur dan Tata Kelola Air..... | 87 |
| B. Dampak - Dampak Lingkungan | 95 |
| 1. Pencemaran Industri..... | 95 |
| 2. Bencana Alam | 100 |
| 3. Munculnya Hama dan Penyakit Tebu | 103 |
| 4. Masalah Kesehatan..... | 107 |
| BAB IV UPAYA MENANGGULANGI DAMPAK LINGKUNGAN | 118 |
| A. Restorasi Hutan | 119 |
| B. Penanggulangan Hama dan Penyakit Tebu | 135 |
| C. Penanggulangan Wabah dan Penyakit Menular | 145 |
| BAB V KESIMPULAN..... | 156 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 163 |
| LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI | 182 |