

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Pengesahan | iii |
| Refleksi | iv |
| Persembahan | v |
| Abstraksi | vi |
| Kata Pengantar | viii |
| Daftar Isi | x |
| Daftar Tabel | xii |
| Daftar Gambar | xiii |
| | |
| BAB I. Pendahuluan | |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 5 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4. Kegunaan Penelitian | 7 |
| 1.5. Tinjauan Pustaka | 7 |
| 1.5.1. Telaah Pustaka | 7 |
| 1.5.2. Referensi Penelitian Sebelumnya | 21 |
| 1.6. Kerangka Teori | 23 |
| 1.7. Batasan Istilah | 26 |
| | |
| BAB II. Metodologi Penelitian | |
| 2.1. Data Penelitian | 28 |
| 2.1.1. Macam Data | 26 |
| 2.1.2. Pengumpulan Data | 29 |
| 2.2. Metode Penelitian | 34 |
| 2.2.1. Alat dan Bahan Penelitian | 34 |
| 2.2.2. Penentuan Satuan Pemetaan dan Sampel Penelitian | 35 |
| 2.2.3. Pengolahan Data | 37 |
| 2.2.3.1. Operasional Sistem Informasi Geografis | 37 |
| 2.2.3.2. Parameter kesesuaian lahan untuk lokasi kawasan industri | 38 |
| 2.2.4. Analisis Data | 43 |
| 2.2.5. Evaluasi | 47 |
| 2.3. Prosedur Penelitian | 47 |
| | |
| BAB III. Pemerian Kondisi Fisik Daerah Penelitian | |
| 3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian | 51 |
| 3.2. Topografi | 53 |
| 3.3. Iklim | 55 |
| 3.3.1. Curah Hujan | 55 |
| 3.3.2. Temperatur | 56 |
| 3.3.3. Tipe Iklim | 58 |



| | |
|--|-----|
| 3.4. Geologi | 61 |
| 3.4.1. Struktur Geologi | 61 |
| 3.4.2. Stratigrafi dan Litologi | 63 |
| 3.4.3. Gejala Struktural | 63 |
| 3.5. Geomorfologi | 63 |
| 3.6. Tanah | 69 |
| 3.7. Hidrologi | 70 |
| 3.7.1. Air Permukaan | 71 |
| 3.7.2. Air Tanah | 71 |
| 3.8. Penggunaan Lahan | 72 |
| | |
| BAB IV. Karakteristik dan Kualitas Satuan Lahan Daerah Penelitian | |
| 4.1. Satuan Lahan Bentukuan Asal Proses Fluvial | 78 |
| 4.2. Satuan Lahan Bentukuan Asal Proses Denudasional | 82 |
| 4.3. Satuan Lahan Bentukuan Asal Proses Vulkan | 95 |
| | |
| BAB V. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Kawasan Industri | |
| 5.1. Kesesuaian Lahan untuk Aspek Bangunan-bangunan Industri | 101 |
| 5.2. Kesesuaian Lahan untuk Aspek Pendukung | 107 |
| 5.2.1. Sumur Resapan | 107 |
| 5.2.2. Genangan Limbah Cair | 111 |
| 5.2.3. Daerah Limbah Padat | 114 |
| 5.3. Kesesuaian lahan untuk lokasi relatif kawasan industri | 117 |
| | |
| BAB VI. Kesimpulan dan Saran | |
| 6.1. Kesimpulan | 124 |
| 6.2. Saran | 126 |
| | |
| Daftar Pustaka | 127 |