DAFTAR ISI

Abstrak .......................................................................................................................... i

Kata Pengantar ............................................................................................................ ii

Ucapan Terimakasih ................................................................................................. iii

Daftar Isi ...................................................................................................................... v

Daftar Tabel ................................................................................................................. ix

Daftar Gambar ............................................................................................................. xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang ........................................................................................................ 1

B. Rumusan Masalah ............................................................................................... 5

C. Tujuan Penelitian ............................................................................................... 5

D. Manfaat Penelitian ............................................................................................ 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Manusia Dalam Konteks Lingkungan Hidup .................................................... 7

1. Hubungan Lingkungan dengan Manusia ...................................................... 7

2. Lingkungan ....................................................................................................... 9

B. Manusia Dan Lingkungan Di Sekitar Kawasan Industri ................................ 11

1. Pencemaran Akibat Aktivitas Industri ............................................................ 11

2. Lingkungan Di Kawasan Industri ................................................................. 12

3. Aspek Lingkungan ......................................................................................... 14

4. Parameter Pengukur Lingkungan ................................................................. 16

C. Upaya Menjaga Lingkungan ............................................................................ 29

D. Kajian Industri Pada Studi Geografi .............................................................. 31

1. Pengertian Industri ......................................................................................... 31

2. Geografi Terhadap Industri ......................................................................... 33
3. Kawasan Industri ................................................................. 33

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian .............................................................. 36
B. Populasi dan Sampel ........................................................... 37
   1. Populasi ........................................................................... 37
   2. Sampel .............................................................................. 38
C. Variabel Penelitian ............................................................. 40
D. Definisi Operasional .............................................................. 40
   1. Lingkungan Sekitar Kawasan Industri ................................. 40
   2. Upaya Menjaga Lingkungan ............................................ 41
   3. Dampak yang Ditimbulkan Akibat Aktivitas Industri .......... 41
E. Alat dan bahan Pengumpulan Data ......................................... 41
   1. Alat ................................................................................. 42
   2. Bahan .............................................................................. 42
F. Teknik Pengumpulan Data ..................................................... 42
   1. Observasi Lapangan ....................................................... 42
   2. Wawancara ...................................................................... 43
   3. Studi Literatur ............................................................... 43
   4. Studi Dokumentasi .......................................................... 44
G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data ..................................... 44
   1. Teknik Pengolahan Data ............................................... 44
   2. Teknik Analisis Data ....................................................... 44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Kondisi Fisik ........................................................................ 46
   1. Lokasi dan Letak Daerah Penelitian .................................. 46
   2. Topografi ........................................................................... 48
   3. Iklim ............................................................................... 48
4. Hidrologi ................................................................. 48
5. Tanah ................................................................. 48
6. Penggunaan Lahan .................................................. 49

B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian ................................. 50
   1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk .............................. 50
   2. Komposisi Penduduk Menurut Usia ......................... 51
   3. Komposisi Penduduk Menurut Pekerjaan .................. 52
   4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian ... 53

C. Gambaran Umum Mengenai Kawasan Industri .................. 55
   1. Sejarah Kawasan Industri Di Kecamatan Solokan Jeruk ...... 55
   2. Aktivitas Kawasan Industri ........................................ 55

D. Lingkungan Fisik Sekitar Kawasan Industri ...................... 56
   1. Radius 0 – 500 m Dari Kawasan Industri ................... 57
   2. Radius 500 m – 1 Km Dari Kawasan Industri ............... 59
   3. Radius Lebih Dari 1 Km Dari Kawasan Industri .......... 62

E. Lingkungan Sosial Sekitar Kawasan Industri .................... 65
   1. Kesehatan .......................................................... 65
   2. Mata Pencaharian .................................................. 70
   3. Pendapatan .......................................................... 72
   4. Pendidikan .......................................................... 74
   5. Kepemilikan Fasilitas Hidup ..................................... 75

F. Upaya Masyarakat Menjaga Lingkungan .......................... 77

G. Impilkasi Hasi Penelitian ............................................ 82

H. Impilkasi Penelitian Terhadap Studi Geografi .................. 83

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .......................................................... 88

B. Saran ................................................................. 89
DAFTAR PUSTAKA ........................................................................................................ 90
LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Kualitas Air ................................................................. 21
Tabel 2.2 Standar Pencemaran Udara .................................................... 24
Tabel 3.1 Jumlah Penduduk Kecamatan Solokan Jeruk ......................... 37
Tabel 3.2 Sampel Penelitian ................................................................. 39
Tabel 3.3 Variabel Penelitian ................................................................. 40
Tabel 3.4 Kisi – Kisi Instrumen Penelitian ............................................ 43
Tabel 3.5 Kriteria Penilaian Skor .......................................................... 45
Tabel 4.1 Luas Kecamatan Solokan Jeruk dirinci menurut Desa ............. 46
Tabel 4.2 Luas Lahan Pertanian dan Non Pertanian Menurut Desa Tahun 2011 ..... 49
Tabel 4.3 Komposisi Penduduk Menurut Usia ..................................... 52
Tabel 4.4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .......... 53
Tabel 4.5 Komposisi Penduduk Berdasarkan Pekerjaan ...................... 54
Tabel 4.6 Air Radius 0 – 500 m Dari Kawasan Industri ....................... 57
Tabel 4.7 Keadaan Air di Kawasan Industri ........................................ 58
Tabel 4.8 Ketersediaan Air di Sekitar Kawasan Industri ....................... 58
Tabel 4.9 Keadaan Udara Di Sekitar Kawasan Industri ....................... 59
Tabel 4.10 Air Radius 500 m – 1 Km Dari Kawasan Industri .................. 60
Tabel 4.11 Keadaan Air di Kawasan Industri ...................................... 61
Tabel 4.12 Ketersediaan Air di Sekitar Kawasan Industri ....................... 61
Tabel 4.13 Keadaan Udara Di Sekitar Kawasan Industri ....................... 62
Tabel 4.14 Keadaan Air Sekitar Kawasan Industri ................................. 62
Tabel 4.15 Air Radius Lebih Dari 1 Km Dari Kawasan Industri ............... 63
Tabel 4.16 Keadaan Air di Kawasan Industri ...................................... 64
Tabel 4.17 Keadaan Udara Di Sekitar Kawasan Industri ............................................. 64
Tabel 4.18 Penyakit Yang Di Derita ....................................................................... 69
Tabel 4.19 Mata Pencaharian Masyarakat ................................................................. 71
Tabel 4.20 Pendapatan Penduduk Perbulan .............................................................. 73
Tabel 4.21 Kebutuhan Hidup Sebulan ......................................................................... 73
Tabel 4.22 Pengeluaran Kebutuhan Masyarakat ........................................................ 74
Tabel 4.23 Pendidikan Terakhir Penduduk ................................................................. 75
Tabel 4.24 Sarana Transportasi Masyarakat .............................................................. 76
Tabel 4.25 Status Rumah Masyarakat ....................................................................... 76
Tabel 4.26 Alat Elektronik Yang Dimiliki ................................................................. 77
Tabel 4.27 Ketersediaan Jamban Untuk Keluarga ..................................................... 79
Tabel 4.28 Pembuangan Limbah Rumah Tangga ...................................................... 79
Tabel 4.30 Upaya Masyarakat Menjaga Kesehatan ................................................... 81
DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Solokan Jeruk ........................................... 47
Gambar 4.2 Diagram Jumlah Kecamatan Solokan Jeruk ........................................... 50
Gambar 4.3 Peta Pengaruh Kawasan Industri Terhadap Air ..................................... 66
Gambar 4.4 Peta Pengaruh Kawasan Industri Terhadap Tanah ................................. 67
Gambar 4.5 Peta Pengaruh Kawasan Industri Terhadap Udara ................................. 68
Gambar 4.6 Diagram Pekerjaan Sampingan Masyarakat ......................................... 72
Gambar 4.7 Diagram Pengetahuan Masyarakat tentang Kecamatan Solokan Jeruk sebagai Kawasan Industri ................................................................. 78
Gambar 4.8 Diagram Pengelolaan Lahan Oleh Masyarakat .................................... 80
Gambar 4.9 Diagram Kesadaran Masyarakat Terhadap Pencemaran ....................... 81