

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4. Tujuan	5
1.5. Sasaran Penelitian	5
1.6. Kegunaan	6
BAB II. TELAAH PUSTAKA	7
2.1. Telaah Pustaka	7
2.1.1. Penginderaan Jauh.....	7
2.1.1.1 Definisi Penginderaan Jauh	7
2.1.1.2 Interpretasi Citra	9
2.1.2. Karakteristik Citra Pléiades 1A dan 1B	11
2.1.3. Sistem Informasi Geografis (SIG)	12
2.1.4. Penggunaan SIG dalam bidang ilmu kesehatan	14
2.1.5. Penyakit Pernapasan (ISPA)	16
2.1.6. Pengertian, Dampak, dan Penanggulangan Debu Hasil Erupsi.....	17
2.1.7. Parameter yang Mempengaruhi Risiko Penyakit Pernapasan	18
2.1.8. Bencana.....	20
2.1.6.1 Kawasan Rawan Bencana	20
2.1.6.2 Kerawanan Bencana	21
2.1.9. Kerangka Konsep	21
2.1.10. Batasan Istilah Operasional	24
2.1.11. Penelitian Sebelumnya	26
BAB III. METODE PENELITIAN.....	30
3.1. Bahan dan Alat Penelitian	31
3.1.1. Bahan	31
3.1.2. Alat.....	31

3.2. Pemilihan Daerah Penelitian	32
3.3. Data Penelitian	36
3.3.1 Data Primer	36
3.3.2 Data Sekunder	36
3.4. Tahapan Penelitian	36
3.4.1 Tahap Persiapan	36
3.4.2 Tahap Pelaksanaan	37
3.4.2.1 Pra Lapangan	37
3.4.2.2 Pengambilan Sampel dan Survey Lapangan	40
3.4.3 Tahap Penyelesaian	43
Diagram Alir Penelitian	43
3.5. Analisis Data	46
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian	47
4.1.1 Kondisi Umum Wilayah Kabupaten Blitar	47
4.1.2 Kondisi Kependudukan	49
4.1.3 Kondisi Kesehatan Penduduk	50
4.2. Hasil Penelitian	52
4.2.1 Pemetaan Parameter Kerawanan Penyakit	52
4.2.1.1 Blok Permukiman	52
4.2.1.2 Kualitas Bahan Bangunan	59
4.2.1.3 Lebar Jalan	63
4.2.1.4 Curah Hujan	68
4.2.2 Peta Kerawanan Penyakit Pernapasan	71
4.2.2.1 Kelas 1 (Tingkat Kerawanan Penyakit Rendah)	72
4.2.2.2 Kelas 2 (Tingkat Kerawanan Penyakit Sedang)	72
4.2.2.3 Kelas 3 (Tingkat Kerawanan Penyakit Tinggi)	73
4.2.3 Penanganan Penyakit Pernapasan	73
4.3. Pembahasan	79
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1. Kesimpulan	91
5.2. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	