

DAFTAR ISI

JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Pertanyaan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penginderaan Jauh untuk Kesehatan	6
2.2. Kawasan Industri	7
2.3. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)	9
2.4. Sistem Informasi Geografi	11
2.4.1. <i>Average Nearest Neighbor</i> (ANN)	11
2.4.2. Analisis <i>Buffer</i>	12
2.4.3. Regresi OLS (<i>Ordinary Least Square</i>)	12
2.5. Telaah Penelitian Sebelumnya	13
2.6. Kerangka Pemikiran.....	19
2.7. Batasan Operasional.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Alat dan Bahan Penelitian	22

3.1.1.	Alat Penelitian.....	22
3.1.2.	Bahan Penelitian	22
3.2.	Lokasi Penelitian.....	23
3.3.	Perolehan Data.....	23
3.4.	Persiapan Data	24
3.4.1.	Koreksi Radiometrik	24
3.4.2.	Koreksi Geometrik.....	24
3.5.	Pengolahan Data	25
3.5.1.	Identifikasi Penggunaan Lahan.....	25
3.5.2.	Uji Akurasi dan Sampling	25
3.5.3.	<i>Geocoding</i> Alamat Penderita.....	26
3.5.4.	Pengolahan Analisis <i>Average Nearest Neighbor</i> (ANN).....	26
3.5.5.	Pengolahan Analisis <i>Buffer</i> dan Pembuatan Area Penyangga untuk Jarak Kawasan Industri dan Jalan	26
3.5.6.	Analisis Regresi OLS (<i>Ordinary Least Square</i>).....	27
3.5.7.	Interpolasi IDW (<i>Inverse Distance Weighting</i>).....	28
3.6.	Diagram Alir.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1.	Pemetaan Penggunaan Lahan Kecamatan Genuk	30
4.2.	Pemetaan dan Pola Sebaran ISPA Balita Kecamatan Genuk	37
4.3.	Analisis hubungan Penyakit ISPA dengan Jarak Kawasan Industri.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		57
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN		62