

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Batasan Istilah.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Dasar Teori.....	10
2.1.1 Penginderaan Jauh.....	10
2.1.2 Citra Pleiades	11
2.1.3 Interpretasi Citra.....	12
2.1.4 Sistem Informasi Geografi.....	13
2.1.5 Analisis Spasial	15
2.1.6 Uji Korelasi <i>Bivariate Pearson</i>	15
2.1.7 Tren dan Prediksi.....	16
2.1.8 Tuberkulosis	18
2.1.9 Faktor Risiko Tuberkulosis.....	19
2.2 Perbandingan Penelitian Sebelumnya dan Saat Ini.....	23
2.3 Kerangka Pemikiran	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Lokasi Penelitian.....	31
3.2 Alat dan Bahan	36
3.3 Tahapan Pelaksanaan Penelitian.....	37
3.3.1 Persiapan Penelitian.....	37
3.3.2 Pengumpulan Data	38
3.3.3 Tahapan Analisis dan Pengolahan Data.....	39
3.3.3.1 Pembuatan Peta Kelas Kejadian TB Paru BTA (+) dengan Satuan Pemetaan Permukiman di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018.....	39

3.3.3.2 Analisis Pola Sebaran Kejadian TB Paru BTA (+) di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018 Menggunakan Metode <i>Average Nearest Neighbour</i>	46
3.3.3.3 Pembuatan Peta Persebaran dan Tren Kasus TB Paru BTA (+).....	49
3.3.3.4 Pembuatan Peta Persebaran Kasus TB Paru BTA (+) Berdasarkan Faktor Risiko	49
3.3.3.5 Uji Korelasi Faktor Risiko dengan Kasus TB Paru BTA (+)...	51
3.3.3.6 Analisis Tren dan Prediksi Penyakit TB Paru BTA (+).....	54
3.4 Diagram Alir	59
BAB 1V HASIL DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Pemetaan Persebaran dan Tren Kasus TB Paru BTA (+) Berdasarkan Kecamatan di Kota Yogyakarta Tahun 2014 - 2018.....	60
4.2 Pemetaan Persebaran Kasus TB Paru BTA (+) Berdasarkan Kepadatan Penduduk di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018.....	68
4.3 Analisis <i>Bivariate Pearson</i> Faktor Risiko Kepadatan Penduduk dengan Jumlah Kasus TB Paru BTA (+) di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018	76
4.4 Pemetaan Persebaran Kasus TB Paru BTA (+) Berdasarkan Tingkat Kemiskinan di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018.....	80
4.5 Analisis <i>Bivariate Pearson</i> Faktor Risiko Tingkat Kemiskinan dengan Jumlah Kasus TB Paru BTA (+) di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018	88
4.6 Pemetaan Persebaran Kasus TB Paru BTA (+) Berdasarkan Jumlah Puskesmas di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018.....	92
4.7 Analisis <i>Bivariate Pearson</i> Faktor Risiko Jumlah Puskesmas dengan Jumlah Kasus TB Paru BTA (+) di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018.....	
4.8 Pemetaan Persebaran Kasus TB Paru BTA (+) Berdasarkan Banyaknya Penduduk Berjenis Kelamin Laki-Laki di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018	101
4.9 Analisis <i>Bivariate Pearson</i> Faktor Risiko Jenis Kelamin dengan Jumlah Kasus TB Paru BTA (+) di Kota Yogyakarta Tahun 2014-2018	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	112
5.1 Kesimpulan	112
5.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN	117