

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Sistem Informasi Geografi.....	7
2.1.2 Kaidah Kartografis.....	8
2.1.3 HIV dan AIDS	11
2.1.4 Perbedaan Penyakit HIV dan AIDS.....	12
2.1.5 Faktor-Faktor yang Berkaitan dengan Perkembangan Kasus HIV dan AIDS	14
2.1.6 Karakteristik Demografi	15
2.1.7 <i>Hotspot Analysis (Getis-Ord Gi*)</i>	17
2.2 Perbandingan Penelitian Sebelumnya dan Penelitian Saat Ini	18
2.3 Kerangka Pemikiran.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Lokasi Penelitian.....	25
3.2 Alat dan Bahan.....	29
3.2.1 Alat Penelitian.....	29
3.2.2 Bahan Penelitian	29
3.3 Tahapan Pelaksanaan Penelitian	30
3.3.1 Persiapan Penelitian.....	30

3.3.2 Pengumpulan Data	30
3.3.3 Tahapan Pengolahan Data.....	32
3.4 Diagram Alir Penelitian	38
<i>Hotspot Analysis</i>	38
<i>(Getis-Ord Gi*)</i>	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Peta Persebaran Kasus HIV dan AIDS di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	39
4.2 Peta Persebaran Kasus HIV dan AIDS Berdasarkan Karakteristik Demografi di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	47
4.2.1 Peta Persebaran Kasus HIV dan AIDS Berdasarkan Jenis Kelamin di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	47
4.2.2 Peta Persebaran Kasus HIV dan AIDS Berdasarkan Kelompok Umur di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	64
4.2.3 Peta Lokasi Hiburan Malam di Provinsi Bali	80
4.2.4 Peta <i>Hotspot</i> di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
5.1 Kesimpulan	94
5.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	98

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Unsur-unsur Pemetaan Sesuai dengan Kaidah Kartografi	11
Tabel 2.2 Panduan Interpretasi Nilai Z-Score Hotspot Analysis	17
Tabel 2.3 Perbandingan Penelitian Sebelumnya dan Penelitian Ini	19
 Tabel 3.1 Klasifikasi Kemiringan Lahan	24
Tabel 3.2 Rincian Alat yang Digunakan dalam Penelitian	27
Tabel 3.3 Rincian Bahan yang Digunakan dalam Penelitian	27
Tabel 3.4 Data Penelitian dan Sumber Data	29
 Tabel 4.1 Tabel Kepadatan Penduduk Provinsi Bali Tahun 2015-2019	44
Tabel 4.2 Jumlah data kasus HIV Provinsi Bali Tahun 2015-2019	44
Tabel 4.3 Jumlah data kasus AIDS Provinsi Bali Tahun 2015-2019	44
Tabel 4.4 Banyaknya Wisatawan Mancanegara Tahunan ke Bali Menurut Pintu Masuk	44
Tabel 4.5 Jumlah data kasus HIV jenis kelamin perempuan tahun 2015-2019	53
Tabel 4.6 Jumlah data kasus AIDS jenis kelamin perempuan tahun 2015-2019	54
Tabel 4.7 Jumlah data kasus AIDS jenis kelamin laki-laki tahun 2015-2019	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Jumlah Kasus HIV dan AIDS Berdasarkan Tahun di Indonesia	2
Gambar 1.2 Grafik Jumlah 10 Provinsi Kasus AIDS tertinggi di Indonesia Tahun 2019	3
Gambar 2.1 <i>Hot Spot Analysis Getis-Ord Gi*</i>	16
Gambar 2.2 Proses <i>Hotspot Analysis</i>	16
Gambar 2.3 Skema Kerangka Pemikiran	22
Gambar 3.1 Grafik Ketinggian Kabupaten/Kota Provinsi Bali	24
Gambar 3.2 Presentase Luas Wilayah Provinsi Bali Menurut Kabupaten/Kota, 2019	25
Gambar 3.3 Peta Administrasi Provinsi Bali	26
Gambar 4.1 Peta Persebaran Kasus HIV Berdasarkan Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	37
Gambar 4.2 Peta Persebaran Kasus AIDS Berdasarkan Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	38
Gambar 4.3 Grafik Kasus HIV Jenis Kelamin Perempuan Provinsi Bali Tahun 2015-2019	48
Gambar 4.4 Grafik Kasus HIV Jenis Kelamin Laki-Laki Provinsi Bali Tahun 2015-2019	48
Gambar 4.5 Grafik Kasus AIDS Jenis Kelamin Perempuan Provinsi Bali Tahun 2015-2019	49
Gambar 4.6 Grafik Kasus AIDS Jenis Kelamin Laki-Laki Provinsi Bali Tahun 2015-2019	49
Gambar 4.7 Peta Persebaran Kasus HIV Berdasarkan Jenis Kelamin Laki-Laki Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	60
Gambar 4.8 Peta Persebaran Kasus HIV Berdasarkan Jenis Kelamin Perempuan Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	61
Gambar 4.9 Peta Persebaran Kasus AIDS Berdasarkan Jenis Kelamin Laki-Laki Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	62
Gambar 4.10 Peta Persebaran Kasus AIDS Berdasarkan Jenis Kelamin Perempuan Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2015-2019	63
Gambar 4.11 Peta Persebaran Kasus HIV Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2015	70
Gambar 4.12 Peta Persebaran Kasus AIDS Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2015	71
Gambar 4.13 Peta Persebaran Kasus HIV Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2016	72
Gambar 4.14 Peta Persebaran Kasus AIDS Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2016	73
Gambar 4.15 Peta Persebaran Kasus HIV Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2017	74
Gambar 4.16 Peta Persebaran Kasus AIDS Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2017	75

Gambar 4.17 Peta Persebaran Kasus HIV Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2018	76
Gambar 4.18 Peta Persebaran Kasus AIDS Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2018	77
Gambar 4.19 Peta Persebaran Kasus HIV Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2019	78
Gambar 4.20 Peta Persebaran Kasus AIDS Berdasarkan Golongan Umur Kabupaten/kota di Provinsi Bali Tahun 2019	79
Gambar 4.21 Peta Lokasi Hiburan Malam Provinsi Bali	81
Gambar 4.22 Peta <i>Hotspot</i> Penderita HIV Provinsi Bali Tahun 2015	84
Gambar 4.23 Peta <i>Hotspot</i> Penderita AIDS Provinsi Bali Tahun 2015	85
Gambar 4.24 Peta <i>Hotspot</i> Penderita HIV Provinsi Bali Tahun 2016	86
Gambar 4.25 Peta <i>Hotspot</i> Penderita AIDS Provinsi Bali Tahun 2016	87
Gambar 4.26 Peta <i>Hotspot</i> Penderita HIV Provinsi Bali Tahun 2017	88
Gambar 4.27 Peta <i>Hotspot</i> Penderita AIDS Provinsi Bali Tahun 2017	89
Gambar 4.28 Peta <i>Hotspot</i> Penderita HIV Provinsi Bali Tahun 2018	90
Gambar 4.29 Peta <i>Hotspot</i> Penderita AIDS Provinsi Bali Tahun 2018	91
Gambar 4.30 Peta <i>Hotspot</i> Penderita HIV Provinsi Bali Tahun 2019	92
Gambar 4.31 Peta <i>Hotspot</i> Penderita AIDS Provinsi Bali Tahun 2019	93