

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN PLAGIASI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ONLINE	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Epidemiologi DBD.....	7
2.1.1 Definisi DBD	7
2.1.2 Etiologi DBD	7
2.1.3 Vektor DBD.....	8
2.1.4 Diagnosis DBD	10
2.1.5 Segitiga Epidemiologi DBD	12
2.1.6 Distribusi Kejadian DBD	13
2.1.7 Faktor Risiko DBD	14
2.1.8 Pola Penyebaran Penyakit DBD.....	20
2.2 Epidemiologi Spasial	21
2.2.1 Definisi Epidemiologi Spasial.....	21
2.2.2 Hubungan Epidemiologi dengan Sistem Informasi Geografis.....	21
2.2.3 Analisis Spasial	24
2.2.4 Autokorelasi Spasial.....	24

2.2.5	Analisis Temporal	28
2.2.5	Penelitian Terdahulu.....	29
2.3	Kerangka Teori.....	34
BAB III.....		35
METODOLOGI PENELITIAN.....		35
3.1	Kerangka Konsep.....	35
3.2	Rancangan Penelitian.....	35
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.4	Hipotesis Penelitian.....	37
3.5	Variabel Penelitian	38
3.6	Definisi Konseptual dan Definisi Operasional.....	38
3.6.1	Definisi Konseptual.....	38
3.6.2	Definisi Operasional.....	40
3.8	Populasi dan Sampel	42
3.9	Metode Pengumpulan Data	42
3.10	Pengolahan dan Analisa Data.....	43
3.11	Etika Penelitian	48
BAB IV		49
HASIL DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Hasil	49
4.2	Pembahasan.....	86
BAB V.....		110
KESIMPULAN DAN SARAN.....		110
5.1	Kesimpulan	110
5.2	Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA		113
LAMPIRAN		121

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	40
Tabel 3.2 Sumber Data Penelitian.....	42
Tabel 3.3 Simbologi Warna Peta Distribusi Spasial.....	45
Tabel 4.1 Distribusi Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2019-2023	49
Tabel 4.2 Distribusi Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2019-2023.....	52
Tabel 4.3 Distribusi Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2019-2023.....	55
Tabel 4.4 Distribusi Ketinggian Wilayah Kota Bandung Tahun 2019-2023.....	57
Tabel 4.5 Distribusi Angka Bebas Jentik Kota Bandung Tahun 2019-2022.....	59
Tabel 4.6 Hasil Analisis Univariat Global Morran Indeks Incidence Rate Kota Bandung Tahun 2019-2023	63
Tabel 4.7 Hasil Analisis Univariat LISA Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2019-2023	64
Tabel 4.8 Hasil Analisis Bivariat Global Morran Indeks Incidence Rate dan Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2019-2023	67
Tabel 4.9 Hasil Analisis Bivariat LISA Incidence Rate dan Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2019-2023	68
Tabel 4.10 Hasil Analisis Bivariat Global Morran Indeks Incidence Rate dan Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2019-2023	72
Tabel 4.11 Hasil Analisis Bivariat LISA Incidence Rate dan Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2019-2023	73
Tabel 4.12 Hasil Analisis Bivariat Global Morran Indeks Incidence Rate dan Ketinggian Wilayah Kota Bandung Tahun 2019-2023	77
Tabel 4.13 Hasil Analisis BiLISA Incidence Rate dan Ketinggian Wilayah Kota Bandung Tahun 2019-2023	78
Tabel 4.14 Hasil Analisis Bivariat Global Morran Indeks Incidence Rate dan Angka Bebas Jentik Kota Bandung Tahun 2019-2022.....	82
Tabel 4.15 Hasil Analisis Bivariat LISA Incidence Rate dan Angka Bebas Jentik Kota Bandung Tahun 2019-2022	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Telur Nyamuk Ae. Aegypti.....	8
Gambar 2.2 Jentik Nyamuk Ae. Aegypti	9
Gambar 2.3 Nyamuk Ae. Aegypti Dewasa	10
Gambar 2.4 Moran's Scatterplot	27
Gambar 2.5 Kerangka Teori	34
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	35
Gambar 3.2 Peta Wilayah Kota Bandung	36
Gambar 4.1 Peta Sebaran Kejadian DBD di Kota Bandung Tahun 2019-2023.....	51
Gambar 4.3 Peta Sebaran Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2019-2023	54
Gambar 4.3 Peta Sebaran Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2019-2023	56
Gambar 4.4. Peta Ketinggian Wilayah Kota Bandung.....	59
Gambar 4.5. Peta Sebaran ABJ Kota Bandung Tahun 2019-2023	61
Gambar 4.6 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2019.....	65
Gambar 4.7 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2020.....	65
Gambar 4.8 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2021	66
Gambar 4.9 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2022.....	66
Gambar 4.10 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2023.....	66
Gambar 4.11 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Kepadatan Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2019	70
Gambar 4.12 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Kepadatan Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2020	70
Gambar 4.13 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Kepadatan Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2021	70
Gambar 4.14 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Kepadatan Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2022	71
Gambar 4.15 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Kepadatan Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2023	71
Gambar 4.16 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Mobilitas Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2019	74
Gambar 4.17 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Mobilitas Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2020	75

Gambar 4.18 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Mobilitas Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2021	75
Gambar 4.19 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Mobilitas Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2022	75
Gambar 4.20 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Mobilitas Penduduk di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2023	76
Gambar 4.21 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Ketinggian di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2019.....	79
Gambar 4.22 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Ketinggian di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2020.....	80
Gambar 4.23 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Ketinggian di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2021.....	80
Gambar 4.24 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Ketinggian di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2022.....	80
Gambar 4.25 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & Ketinggian di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2023.....	81
Gambar 4.26 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & ABJ di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2019.....	84
Gambar 4.27 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & ABJ di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2020.....	85
Gambar 4.28 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & ABJ di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2021.....	85
Gambar 4.29 Cluster Map & Morran's Scatter Plot IR DBD & ABJ di Wilayah Kecamatan Kota Bandung Tahun 2022.....	85

DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN	NAMA
DBD	Demam Berdarah <i>Dengue</i>
LISA	<i>Local Indicator Spatial of Associaton</i>
PSN	Pemberantasan Sarang Nyamuk
ABJ	Angka Bebas Jentik

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian Badan Pusat Statistik Kota Bandung	121
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Bandung	122
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung	123
Lampiran 4. Surat Perizinan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung	124
.....	124
Lampiran 6. Surat Perizinan Dinas Kesehatan Kota Bandung	125
Lampiran 7. Lembar Observasi Incidence Rate DBD Kota Bandung	126
Lampiran 8. Lembar Observasi Data Kepadatan Penduduk Kota Bandung.....	127
Lampiran 9. Lembar Observasi Data Mobilitas Penduduk Kota Bandung.....	128
Lampiran 10. Lembar Observasi Data Ketinggian Wilayah Kota Bandung.....	129
Lampiran 11. Lembar Observasi Data Angka Bebas Jentik Kota Bandung	130
Lampiran 12. Peta Sebaran Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2019	131
Lampiran 13. Peta Sebaran Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2020	131
Lampiran 14. Peta Sebaran Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2021	132
Lampiran 15. Peta Sebaran Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2022	132
Lampiran 16. Peta Sebaran Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2023	133
Lampiran 17. Peta Sebaran Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2019 ..	133
Lampiran 18. Peta Sebaran Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2020 ..	134
Lampiran 19. Peta Sebaran Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2021 ..	134
Lampiran 20. Peta Sebaran Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2022 ..	135
Lampiran 21. Peta Sebaran Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2023 ..	135
Lampiran 22. Peta Sebaran Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2019	136
Lampiran 23. Peta Sebaran Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2020	136
Lampiran 24. Peta Sebaran Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2021	137
Lampiran 25. Peta Sebaran Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2022	137
Lampiran 26. Peta Sebaran Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2023	138
Lampiran 27. Peta Sebaran Ketinggian Wilayah Kota Bandung Tahun 2019-2023	138
Lampiran 28. Peta Sebaran Angka Bebas Jentik (ABJ) Kota Bandung Tahun 2019	139
Lampiran 29. Peta Sebaran Angka Bebas Jentik (ABJ) Kota Bandung Tahun 2020	139

Lampiran 30. Peta Sebaran Angka Bebas Jentik (ABJ) Kota Bandung Tahun 2021	140
Lampiran 31. Peta Sebaran Angka Bebas Jentik (ABJ) Kota Bandung Tahun 2022	140
Lampiran 37. Peta LISA Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2019	141
Lampiran 38. Peta LISA Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2020	141
Lampiran 39. Peta LISA Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2021	142
Lampiran 40. Peta LISA Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2022	142
Lampiran 41. Peta LISA Incidence Rate DBD Kota Bandung Tahun 2023	143
Lampiran 42. Peta LISA Incidence Rate DBD & Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2019	143
Lampiran 43. Peta LISA Incidence Rate DBD & Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2020	144
Lampiran 44. Peta LISA Incidence Rate DBD & Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2021	144
Lampiran 45. Peta LISA Incidence Rate DBD & Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2022	145
Lampiran 46. Peta LISA Incidence Rate DBD & Kepadatan Penduduk Kota Bandung Tahun 2023	145
Lampiran 47. Peta LISA Incidence Rate DBD & Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2019	146
Lampiran 48. Peta LISA Incidence Rate DBD & Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2020	146
Lampiran 49. Peta LISA Incidence Rate DBD & Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2021	147
Lampiran 50. Peta LISA Incidence Rate DBD & Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2022	147
Lampiran 51. Peta LISA Incidence Rate DBD & Mobilitas Penduduk Kota Bandung Tahun 2023	148
Lampiran 52. Peta LISA Incidence Rate DBD & Ketinggian Wilayah Kota Bandung Tahun 2019	148
Lampiran 53. Peta LISA Incidence Rate DBD & Ketinggian Wilayah Kota Bandung Tahun 2020	149
Lampiran 54. Peta LISA Incidence Rate DBD & Ketinggian Wilayah Kota Bandung Tahun 2021	149
Lampiran 55. Peta LISA Incidence Rate DBD & Ketinggian Wilayah Kota Bandung Tahun 2022	150
Lampiran 56. Peta LISA Incidence Rate DBD & Ketinggian Wilayah Kota Bandung Tahun 2023	150

Lampiran 57. Peta LISA Incidence Rate DBD & Angka Bebas Jentik (ABJ) Kota Bandung Tahun 2019	151
Lampiran 58. Peta LISA Incidence Rate DBD & Angka Bebas Jentik (ABJ) Kota Bandung Tahun 2020	151
Lampiran 59. Peta LISA Incidence Rate DBD & Angka Bebas Jentik (ABJ) Kota Bandung Tahun 2021	152
Lampiran 60. Peta LISA Incidence Rate DBD & Angka Bebas Jentik (ABJ) Kota Bandung Tahun 2022	152
Lampiran 61. Kartu Bimbingan	153
Lampiran 62. Hasil Turnitin.....	156
Lampiran 63. Riwayat Hidup.....	157