UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS SPASIAL-TEMPORAL ANTARA UNSUR-UNSUR CUACA DAN KARAKTERISTIK DEMOGRAFI PADA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI KABUPATEN MALANG TAHUN 2014-2018
KHAIDAR ALI, dr. Lutfan Lazuardi, M.Kes., Ph.D, Drs. Wiranto., M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR SINGKATAN x
DAFTAR LAMPIRAN xi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI xii
KATA PENGANTAR xiii
INTISARI xvi
ABSTRACT xvii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Perumusan Masalah 3
C. Tujuan Penelitian 3
1. Tujuan Umum 3
2. Tujuan Khusus 4
D. Manfaat Penelitian 5
1. Manfaat Teoritis 5
2. Manfaat Praktis 5
E. Keaslian Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
A. Telah Pustaka 8
B. Kerangka Teori 20
C. Kerangka Konsep 21
D. Pertanyaan Penelitian 21
E. Hipotesis Penelitian 22
BAB III METODE PENELITIAN 23
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 23
B. Tempat dan Waktu Penelitian 24

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS SPASIAL-TEMPORAL ANTARA UNSUR-UNSUR CUACA DAN KARAKTERISTIK DEMOGRAFI PADA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI KABUPATEN MALANG TAHUN 2014-2018
KHAIDAR ALI, dr. Lutfan Lazuardi, M.Kes., Ph.D, Drs. Wiranto., M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

C. Subyek Penelitian 24
D. Identifikasi Variabel Penelitian 24
E. Definisi Operasional Variabel 24
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data 26
G. Cara Analisis Data 26
H. Keterbatasan Penelitian 29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 31
A. Hasil Penelitian 31
1. Gambaran Umum Kabupaten Malang 31
2. Karakteristik Variabel Penelitian 33
3. Kasus DBD di Kab. Malang tahun 2014-2018 34
4. Kondisi Unsur Cuaca di Kab. Malang tahun 2014-2018 36
5. Kondisi Karakteristik Demografi di Kab. Malang tahun 2014-2018 39
6. Analisis Unsur Cuaca terhadap Kejadian DBD secara Spasial 40
7. Analisis Karakteristik Demografi terhadap Kejadian DBD secara Spasial 65
8. Analisis Unsur Cuaca terhadap Kejadian DBD secara *time-trend* 70
9. Analisis Karakteristik Demografi terhadap Kejadian DBD secara *time-trend* 74
10. Analisis Unsur Cuaca terhadap Kejadian DBD secara statistik 75
11. Analisis Karakteristik Demografi dan Kejadian DBD secara statistik 80
12. Analisis Multivariate Unsur Cuaca terhadap Kejadian DBD 81
B. Pembahasan 90
1. Kondisi dan Sebaran Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Malang 90
2. Kondisi Unsur Cuaca di Kabupaten Malang 91
3. Kondisi Karakteristik Demografi di Kabupaten Malang 95
4. Hubungan Unsur Cuaca dan Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Malang 96
5. Hubungan Karakteristik Demografi dan Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Malang 102
6. Model Prediksi Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan menggunakan Unsur Cuaca 104

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS SPASIAL-TEMPORAL ANTARA UNSUR-UNSUR CUACA DAN KARAKTERISTIK DEMOGRAFI PADA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI KABUPATEN MALANG TAHUN 2014-2018
KHAIDAR ALI, dr. Lutfan Lazuardi, M.Kes., Ph.D, Drs. Wiranto., M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

7. Integrasi Penggunaan Sistem Informasi Geografis dan Pemodelan dalam mengatasi Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Malang 107

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 111

1. Kesimpulan 111
2. Saran 112

DAFTAR PUSTAKA 114

LAMPIRAN 124