

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian dan Pertanyaan Penelitian	8
1.3 Tujuan.....	10
1.4 Kegunaan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Tinjauan Pustaka	11
2.1.1 Pendekatan Geografi.....	11
2.1.2 Penyakit dan Epidemiologi Penyakit.....	11
2.1.3 Demam Berdarah Dengue.....	13
2.1.4 Lingkungan Tempat Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
2.1.5 Penginderaan Jauh	15
2.1.6 Citra Worldview-2	16
2.1.7 Sistem Informasi Geografis (SIG)	17
2.1.8 Pemetaan.....	18
2.1.9 Pola Spasial.....	19
2.1.10 Regresi	20
2.1.11 Telaah Penelitian Sebelumnya.....	23

2.2 Kerangka Pemikiran	31
2.3 Batasan Operasional	34
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Lokasi Penelitian	36
3.2 Alat dan Bahan	39
3.2.1 Alat.....	39
3.2.2 Bahan	40
3.3 Tahapan Penelitian	41
3.3.1 Persiapan.....	41
3.3.2 Pengumpulan Data.....	41
3.3.3 Pengolahan Data	42
3.3.4 Analisis Hasil.....	52
3.4 Alur Kegiatan Penelitian	53
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	54
4.1 Kondisi Geografis dan Topografi.....	54
4.2 Klimatologi.....	56
4.3 Penggunaan Lahan	56
4.4 Sosial Ekonomi.....	58
4.5 Profil Kesehatan dan Riwayat Demam Berdarah.....	61
BAB V PEMBAHASAN	62
5.1 Persebaran Kejadian Demam Berdarah di Kecamatan Gondokusuman	62
5.2 Pola persebaran Demam Berdarah di Kecamatan Gondokusuman dari tahun 2013 sampai tahun 2017	77
5.3 Faktor yang paling berpengaruh terhadap pola kejadian Demam Berdarah.....	81
5.3.1 Ekstraksi parameter penyebab Demam Berdarah.....	81
5.3.1.1 Interpretasi Penggunaan Lahan.....	81
5.3.1.2 Interpretasi Pola Permukiman.....	85
5.3.1.3 Interpretasi Kerapatan Vegetasi	88
5.3.1.4 Jarak Permukiman Terhadap Sungai.....	88

5.3.1.5 Ekstraksi Informasi Pengelolaan Sampah dan Kondisi Saluran Hujan.....	91
5.3.1.6 Informasi Curah Hujan.....	93
5.3.2 Skor parameter yang didapatkan dari <i>Analisis Hierarchy Process</i> (AHP).....	95
5.3.3 Hubungan Pola Kejadian dengan Parameter Penyebab Demam Berdarah	97
5.3.3.1 Hubungan Pola Kejadian dengan Curah Hujan	97
5.3.3.2 Hubungan Pola Kejadian dengan Penggunaan Lahan	99
5.3.3.3 Hubungan Pola Kejadian dengan Pola Permukiman	100
5.3.3.4 Hubungan Pola Kejadian dengan Kerapatan Vegetasi.....	101
5.3.3.5 Hubungan Pola Kejadian dengan Pengelolaan Sampah	102
5.3.3.6 Hubungan Pola Kejadian dengan Kondisi Saluran Air Hujan	103
5.3.3.7 Hubungan Pola Kejadian dengan Jarak Permukiman Terhadap Sungai.....	104
5.3.4 Hubungan Jumlah Kejadian dengan Parameter Penyebab Demam Berdarah.....	105
5.3.5 Faktor yang paling berpengaruh terhadap pola kejadian	107
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	110
6.1 Kesimpulan.....	110
6.2 Saran	111
6.2.1 Saran untuk Peneliti Selanjutnya	111
6.2.2 Saran untuk Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta dan Pemerintah Wilayah.....	111
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN.....	115