

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR... ..	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	5
1.3. Keaslian Batasan Penelitian	7
1.4. Tujuan Penelitian	10
1.5. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Pustaka.....	12
2.1.1. Pengelolaan Sampah	12
2.1.2. Dampak Sampah Terhadap Lingkungan Dan Manusia ..	14
2.1.3. Pengelolaan Sampah Mandiri	20
2.1.4. Bioekologi <i>Aedes aegypti</i>	26
2.1.5. Pengendalian Vektor Demam Berdarah (DBD)	25
2.2. Kerangka Pemikiran	36
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Peneltian	40

3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.2.1.	Tempat Penelitian	41
3.2.2.	Waktu Penelitian	41
3.3.	Alat Dan Bahan Penelitian	41
3.4.	Populasi Dan Sampel	42
3.4.1.	Populasi	44
3.4.2.	Sampel/Unit Analisis	44
3.4.3.	Teknik Sampling	45
3.4.4.	Besar Sampel	45
3.5.	Data dan Cara Perolehan Data	46
3.5.1.	Data	46
3.5.2.	Cara Perolehan Data	47
3.6.	Variabel Penelitian	50
3.7.	Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	53
3.8.	Prosedur Penelitian	54
3.8.1.	Tahap Persiapan	54
3.8.2.	Tahap Pelaksanaan	55
3.9.	Pengolahan Data	57

BAB IV GAMBARAN WILAYAH PENELITIAN

4.1.	Kondisi Lingkungan Abiotik (Fisik)	64
4.1.1.	Geografis	64
4.1.2.	Topografi dan Kemiringan Lahan	64
4.1.3.	Klimatologi	66
4.2.	Kondisi Lingkungan Biotik	72
4.2.1.	Kependudukan	72
4.2.2.	Fauna (Hewan)	73
4.2.3.	Flora (Tumbuhan)	74
4.3.	Kondisi Lingkungan Sosial Ekonomi dan Budaya	77

	4.3.1. Sarana dan Prasarana	77
	4.3.2. Perekonomian	80
	4.3.3. Pemanfaatan Lahan	81
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	5.1. Karakteristik Responden	96
	5.1.1. Karakteristik Responden dan Keberadaan Jentik	99
	5.1.2. Karakteristik Responden Dengan Perilaku	100
	5.1.3. Karakteristik Responden Dengan Partisipasi	101
	5.2. Kondisi Tempat Perkembangbiakan Nyamuk <i>aedes aegypti</i> ...	103
	5.3. Pengaruh Pengelolaan Sampa Teradap Pengendalian Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue (<i>aedes aegypti</i>)	111
	5.4. Strategi Pengelolaan Lingkungan Untuk Pengendalian Vektor	
	5.5. Penyakit Demam Berdarah Dengue (<i>aedes aegypti</i>)	118
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
	6.1. Kesimpulan	122
	6.2. Saran	123

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. : Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Gamping II 2004 – 2008	4
Tabel 1.2. : Jumlah Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kecamatan : Gamping Januari – 2008	5
Tabel 1.3. : Perbandingan Rencana Penelitian Dengan Penelitian Sebelumnya	8
Tabel 2.4. : Komposisi Sampah Kabupaten Sleman Per 8 September 2005 ...	15
Tabel 2.5. : Contoh-contoh tempat penampungan air (TPA) yang <i>Controllable Sites</i> Dan <i>Disposable Sites</i>	30
Tabel 3.6. : Jumlah Rumah yang harus diperiksa untuk mendeteksi infestasi larva <i>Aedes aegypti</i>	45
Tabel 3.7. : Jumlah Sampel pada Lokasi Penelitian	46
Tabel 3.8. : Cara Pengukuran, Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	51
Tabel 3.9. : Hasil Uji Validitas Variabel Penelitian	53
Tabel 3.10. : Matriks 3x3 Maya Index (MI)	58
Tabel 3.11. : Matriks Entomologis untuk Perhitungan <i>Maya Index</i> (MI)	58
Tabel 3.12. : Larva index penentuan Tingkat Risiko	59
Tabel. 3.13. : Interpretasi Hasil Pengukuran <i>Density Figure</i> (DF)	60
Tabel. 4.14. : Besaran Parameter Entomologis Dengan Interpretasi Makna Risiko Penularan DBD	60
Tabel. 4.15. : Nama Desa, Jumlah Dusun, Jumlah RT, Jumlah RW Dan Luas Desa, Desa Banyuraden Dan Desa Nogotirto Kecamatan Gamping	64
Tabel. 4.16. : Luas, Tinggi Tempat Dari Permukaaan Laut Dan Bentang Wilayah Di Desa Banyuraden Dan Nogotirto Kecamatan	

Gamping 2006	65
Tabel. 4.17. : Kondisi Iklim Kabupaten Sleman Tahun 2005-2008	66
Tabel. 4.18. : Kondisi Klimatologi Kecamatan Gamping Sleman 2005-2008 ..	68
Tabel. 4.19. : Kenaikan Penduduk Di Kecamatan Gamping Tiap Tahun	71
Selama Kurun Waktu 5 Tahun (Tahun 2001-2005)	72
Tabel 4.20. : Luas Wilayah, Jumlah Dusun, Jumlah Penduduk, Jumlah Rumah Tangga Dan Kepadatan Penduduk Menurut Desa Banyuraden Dan Desa Nogotirto Kecamatan Gamping Tahun 2006	73
Tabel. 4.21. : Sarana Kesehatan Di Desa Banyuraden Dan Desa Nogotirto Kecamatan Gamping 2008	77
Tabel. 4.22. : Jumlah Sarana Pendidikan Di Desa Banyuraden Dan Desa Nogotirto Kecamatan Gamping 2008	78
Tabel. 4.23. : Sarana Peribadatan Di Desa Banyuraden Dan Desa Nogotirto Kecamatan Gamping 2008	79
Tabel. 4.24. : Jarak, Waktu Tempuh Dan Ketersediaan Angkutan Umum Desa Banyuraden Dan Desa Nogotirto Kecamatan Gamping 2008	80
Tabel. 4.25. : Fasilitas Ekonomi Di Desa Banyuraden Dan Desa Nogotirto Kecamatan Gamping 2008	81
Tabel. 4.26. : Luas Wilayah Menurut Jenis Penggunaan Tanah Per Desa di Kecamatan Gamping 2008	81
Tabel. 4.27. : Pembagian Pemilahan Sampah Pada Kantong Dan Drum Sampah	89
Tabel. 4.28. : Timbulan Sampah di Dusun Kwarasan	93
Tabel. 5.29. : Pembuangan Sampah di Lokasi Transfer Depo Nogotirto Juli 2008	94
Tabel. 5.30. : Karakteristik Responden Penelitian (n=104) November-	

	Desember 2008	97
Tabel. 5.31. :	Hubungan Karakteristik Responden Dengan Keberadaan Jentik November-Desember 2008	99
Tabel. 5.32. :	Distribusi Frekuensi Subyek Penelitian Berdasarkan Perilaku November-Desember 2008	100
Tabel. 5.33. :	Karakteristik Responden Dengan jentik Berdasarkan Perilaku November-Desember 2008	101
Tabel. 5.34 :	Karakteristik Responden dengan jentik berdasarkan Partisipasi .	102
Tabel. 5.35. :	Distribusi Frekuensi Subyek Penelitian Berdasarkan Partisipasi November-Desember 2008	103
Tabel. 5.36. :	Distribusi Frekuensi Kontainer Berdasarkan Kategorinya di Kecamatan Gamping Tahun 2008	104
Tabel. 5.37. :	Distribusi Frekuensi Tempat Penampungan Air Berdasarkan Kategori di Kecamatan Gamping November-Desember 2008	106
Tabel. 5.38. :	Distribusi Frekuensi Rumah Berdasarkan BRI dan HRI di Dusun Sukunan, Desa Banyuraden dan Dusun Kwarasan, Desa Nogotirto Kecamatan Gamping November-Desember 2008	107
Tabel. 5.39. :	Matrks 3 x 3 <i>Maya Indeks</i> di Dusun Sukunan November- Desember 2008	108
Tabel. 5.40. :	Matriks 3 x 3 <i>Maya Indeks</i> di Dusun Kwarasan November- Desember 2008	109
Tabel. 5.41. :	Distribusi Frekuensi Rumah Berdasarkan Kategori Status <i>Maya Indeks</i> di Kecamatan Gamping	109
Tabel. 5.42. :	Kepadatan Populasi dan Keberadaan Nyamuk <i>aedes aegypti</i> di Dusun Sukunan, Desa Banyuraden dan Dusun Kwarasan , Desa Nogotirto November-Desember 2008	110
Tabel. 5.43. :	Rumah/Bangunan Yang Diperiksa Nyamuk <i>aedes aegypti</i> di wilayah Kerja Puskesmas Gamping II 2004-2007	113

Tabel. 5.44. :	Jenis Pengelolaan Sampah dan Keberadaan Jentik pada Kategori <i>Hygiene Risk Indicator</i> (HRI)	113
Tabel. 5.45. :	Hubungan Perilaku Dengan Keberadaan Jentik	115
Tabel. 5.46. :	Hubungan Perencanaan Dengan Keberadaan Jentik	116
Tabel. 5.47. :	Hubungan Pelaksanaan Dengan Keberadaan Jentik	116
Tabel. 5.48. :	Hubungan Evaluasi Dengan Keberadaan Jentik	117
Tabel. 5.49. :	Hubungan Partisipasi Dengan Keberadaan Jentik	117
Tabel. 5.50. :	Matriks Strategi Pengelolaan Lingkungan Pengendalian Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue (<i>aedes aegypti</i>)	119

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar. 2.1. : Diagram Alur Teknik Pengelolaan Sampah	14
Gambar. 2.2. : Diagram Alur Kaitan Keberadaan Sampah Padat Dengan Kesehatan	17
Gambar. 2.3. : Diagram Alur Proses Pengelolaan Sampah Padat	19
Gambar. 2.4. : Sistem atau Model Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat	21
Gambar. 2.5. : Diagram Alur Aliran Massa Pengolahan dan Pemamfaatan	23
Gambar. 2.6. : Siklus Hidup Nyamuk <i>Ae aegypti</i>	26
Gambar. 2.7. : <i>Aedes aegypti</i> , <i>The Day-Biting Dengue Fever</i>	28
Gambar. 2.8. : Diagram Alir Kerangka Pikir Penelitian	39
Gambar. 3.9. : Peta Lokasi Penelitian	43
Gambar. 3.10. : Diagram Alir Tahapan Penelitian	56
Gambar. 4.11. : Grafik Bulan Basah –Bulan Kering Di Kabupaten Sleman	67
Gambar. 4.12 : Peta Curah Hujan Kabupaten Sleman	69
Gambar. 4.13. : Peta Curah Hujan Tahunan Kabupaten Sleman	70
Gambar. 4.14. : Peta Zona Musim dan Normal Curah Hujan Tahun 1981-2010 Daerah Istimewa Yogyakarta	71
Gambar. 4.15. : Peta Kerapatan Vegetasi Dusun Sukunan, Desa Banyuraden Kecamatan Gamping	75
Gambar. 4.16 : Peta Kerapatan Vegetasi Dusun Kwarasan, Desa Nogotirto Kecamatan Gamping	76
Gambar. 4.17. : Kepadatan Bangunan Dusun Sukunan	82
Gambar. 4.18 Kepadatan Bangunan Dusun Kwarasan	83
Gambar. 4.19. : Konsep Mengelola Sampah Secara Mandiri	85
Gambar. 4.20. : Struktur Organisasi Lembaga Pengelolaan Lingkungan Hidup Kampung Sukunan	87

Gambar. 4.21. : Kantong Dan Drum Penampung Sampah	87
Gambar. 4.22. : Tong Pengumpul Sampah Organik	88
Gambar. 4.23. : Penimbangan dan Pengepakan Sampah di Lumbung Sampah ..	89
Gambar. 4.24. : Bagan Pengolaan Sampah Ala Sukunan	89
Gambar. 4.25. : Tumpukan Sampah Di daerah Kwarasan	92