

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Pernyataan .....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel .....	xi
Intisari .....	xii
Abstract .....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN .....	 1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Morfologi Lalat .....	8
a. Lalat Rumah ( <i>Musca domestica</i> ) .....	10
b. Lalat daging ( <i>Sarcophaga spp</i> ).....	11
c. Lalat Hijau ( <i>Chrysomya megacephala</i> ) .....	12
2. Bionomik Lalat .....	13
a. Siklus hidup Lalat (Sigit <i>et al.</i> , 2006).....	13
b. Kebiasaan Hidup.....	14
c. Habitat.....	15
d. Jarak Terbang.....	15
e. Kebiasaan Makan (Sigit <i>et al.</i> , 2006) .....	15
f. Tempat Istirahat .....	16
g. Lama Hidup .....	16
h. Temperatur dan Kelembaban.....	16
i. Sinar .....	17
j. Warna dan Aroma.....	17
3. Keragaman Lalat .....	17
4. Lalat Sebagai Vektor Penyakit.....	18
a. Lalat Rumah ( <i>Musca domestica</i> ) .....	19
b. Lalat Daging ( <i>Sarcophaga sp</i> ).....	20
c. Lalat Hijau ( <i>Chrysomya megacephala</i> ) .....	20
5. Lalat di Lingkungan Rumah Sakit .....	20
6. Pengelolaan Sampah Padat Rumah Sakit.....	23
7. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	27
B. Landasan Teori.....	29
C. Kerangka Teoritis .....	30
D. Kerangka Konsep .....	30

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
D. Variabel Penelitian .....	32
E. Definisi Operasional.....	32
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	33
G. Jalannya Penelitian .....	34
1. Pengambilan Sampel Lalat.....	34
2. Prosedur Identifikasi Lalat dan Mikroba.....	34
3. Pengamatan Sanitasi Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.....	38
H. Analisis Hasil .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
A. Hasil Penelitian .....	41
1. Beberapa Jenis Lalat Pada TPS Non Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	43
2. Jenis Parasit Yang Menempel Pada Tubuh Lalat di TPS Non Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	46
3. Jenis Bakteri Yang Menempel Pada Lalat di TPS Non Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	47
4. Kepadatan Lalat Pada TPS Non Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	50
5. Beberapa Jenis Lalat Pada TPS Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	50
6. Jenis Parasit Yang Menempel Pada Tubuh Lalat di TPS Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	53
7. Jenis Bakteri Yang Menempel Pada Lalat di TPS Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	53
8. Kepadatan Lalat Pada TPS Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	55
9. Temperatur dan Kelembaban Pada TPS Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	55
10. Sanitasi Rumah Sakit .....	56
B. Pembahasan.....	57
1. Keragaman Jenis Lalat Pada TPS Non Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	57
2. Jenis Parasit Yang Menempel Pada Lalat di TPS Non Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	61
3. Jenis Bakteri Yang Menempel Pada Lalat di TPS Non Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	62
4. Kepadatan Lalat Pada TPS Non Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	64
5. Keragaman Jenis Lalat Pada TPS Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	65
6. Jenis Parasit Yang Menempel Pada Lalat di TPS Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	68

7. Kepadatan Lalat Pada TPS Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	68
8. Jenis Bakteri Yang Menempel Pada Lalat di TPS Medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	68
9. Bakteri Patogen Penyebab Penyakit Nosokomial Di Rumah Sakit .....	70
10. Kebijakan Pengelolaan Sampah Non Medis Terhadap Kepadatan Lalat, Jumlah Speseis Lalat, dan Bakteri Oportunistik di RS Daerah Istimewa Yogyakarta.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan.....	76
B. Saran.....	77
Daftar Pustaka .....	78
Lampiran1	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perbedaan Tipe Antena dan Tipe Mulut pada Ordo Diptera.....	8
Gambar 2. Perbedaan struktur mulut lalat <i>biting flies</i> dan <i>non-biting flies</i> (Stitt <i>et al.</i> , 1948) .....	9
Gambar 3. Lalat Rumah ( <i>M. domestica</i> ).....	11
Gambar 4. Lalat Daging ( <i>Sarcophaga haemorrhoidalis</i> ) .....	11
Gambar 5. Lalat Hijau ( <i>Chrysomya megacheala</i> ).....	12
Gambar 6. Alur identifikasi lalat, identifikasi parasit dan identifikasi bakteri .....	39
Gambar 7. Lalat dewasa (a) <i>M. domestica</i> , (b) <i>Sarcophaga sp.</i> , .....	42
Gambar 8. Jumlah spesies lalat yang dapat ditemukan pada TPS non medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	44
Gambar 9. Persentase jenis lalat yang ditemukan pada TPS non medis Rumah Sakit Di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	45
Gambar 10. Jumlah spesies lalat yang dapat ditemukan pada TPS medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	51
Gambar 11. Persentase jenis lalat yang ditemukan pada TPS medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis dan jumlah lalat pada TPS non medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	44
Tabel 2. Perhitungan indeks keragaman lalat pada TPS non medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	45
Tabel 3. Jenis parasit yang menempel pada tubuh lalat pada TPS non medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	46
Tabel 4. Jenis bakteri yang menempel pada tubuh lalat yang ditangkap di TPS non medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	47
Tabel 5. Jenis bakteri yang menempel pada tubuh lalat yang ditangkap di TPS non medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Lokasi Penangkapan .....	49
Tabel 6. Kepadatan lalat pada TPS non medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	50
Tabel 7. Jenis dan jumlah lalat pada TPS medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	51
Tabel 8. Perhitungan indeks keragaman lalat pada TPS medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	52
Tabel 9. Jenis parasit yang menempel pada tubuh lalat pada TPS medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	53
Tabel 10. Jenis bakteri yang menempel pada tubuh lalat yang ditangkap di TPS medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	54
Tabel 11. Jenis bakteri yang menempel pada tubuh lalat yang ditangkap di TPS medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta berdasarkan lokasi penangkapan .....	54
Tabel 12. Kepadatan lalat pada TPS medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	55
Tabel 13. Temperatur dan kelembaban sekitar TPS Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	56
Tabel 14. Hasil pengamatan sanitasi Rumah Sakit Umum di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	56
Tabel 15. Jenis bakteri berdasarkan patogenitasnya .....	71
Tabel 16. Jumlah spesies lalat, Jumlah spesies bakteri oportunistik dan kebijakan pengelolaan sampah padat non medis Rumah Sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	74