



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT.....</i>	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Pasar Tradisional	9
2. Lalat	10



a.	Lalat rumah (<i>Musca domestica</i>)	12
b.	Lalat daging (<i>Sarcophaga spp.</i>).....	13
c.	Lalat hijau botol (<i>Lucilia sericata</i>).....	14
d.	Lalat hijau (<i>Chrysomya megacephala</i>)	15
e.	Lalat sampah (<i>Hydrotaea spp.</i>).....	17
3.	Protozoa Usus	17
a.	<i>Entamoeba histolytica</i>	17
b.	<i>Giardia lamblia</i>	18
4.	Cacing Usus.....	19
a.	<i>Ascaris lumbricoides</i>	19
b.	<i>Trichuris trichiura</i>	19
5.	Bakteri.....	20
a.	<i>Escherischia coli</i>	20
b.	<i>Salmonella</i>	20
c.	<i>Shigella</i>	21
d.	<i>Staphylococcus aureus</i>	21
e.	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	22
f.	<i>Klebsiella oxytoca</i> dan <i>Roultella ornithinilytica</i>	23
g.	<i>Providencia rettgeri</i>	23
h.	<i>Proteus mirabilis</i>	24
i.	<i>Proteus vulgaris</i>	24
j.	<i>Serratia odorifera</i>	25
k.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	26
6.	Identifikasi Bakteri Metode Automatic dengan Menggunakan <i>Analitycal Profile Index</i> (API)	26
B.	Kerangka Teori	28
C.	Kerangka Konsep	29
	BAB III	30



METODE PENELITIAN.....	30
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
C. Subjek Penelitian	30
D. Variabel Penelitain	31
E. Definisi Operasional.....	31
F. Bahan, Alat, dan Cara Kerja Penelitian.....	33
1. Alur Koleksi, Identifikasi, dan Pemeriksaan Parasit dan Telur Cacing	35
2. Alur Koleksi, Identifikasi, dan Pemeriksaan Bakteri	36
G. Jalannya Penelitian	37
H. Analisis Hasil.....	38
I. Kesulitan Penelitian.....	38
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil.....	39
1. Sanitasi Pasar.....	39
2. Kepadatan Lalat	39
3. Jenis Lalat yang Ditemukan	40
4. Kelimpahan Nisbi	41
5. Frekuensi Spesies Lalat	42
6. Dominasi Spesies	43
7. Parasit Usus pada Lalat	44
8. Bakteri pada Permukaan Tubuh Lalat	44
B. Pembahasan	53
C. Keterbatasan Penelitian	65



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IDENTIFIKASI MIKROORGANISME PATOGEN PADA LALAT YANG TERDISTRIBUSI DI BEBERAPA
PASAR TRADISIONAL

SLEMAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Detty Intan Sari, Prof. dr. Tri Baskoro T. Satoto, M.Sc, Ph.D; April Hari Wardhana, S.K.H., M.Si., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V.....	66
KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	75