

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar belakang .....	1
Tujuan penelitian.....	3
Manfaat penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Ayam ras pedaging (broiler).....	4
Perangkat lampu.....	4
Perangkat lampu.....	4
Perangkat lampu <i>New Jersey Standard</i> .....	5
Lokasi pemasangan perangkat lampu .....	6
<i>Culicoides</i> sp. ....	7
Morfologi .....	7
Siklus hidup.....	11

Peran dalam penularan penyakit .....	12
Leucocytozoonosis .....	13
Distribusi <i>Culicoides</i> di Asia Tenggara .....	13
Acari .....	14
Morfologi .....	14
Siklus hidup .....	16
Dampak dan penyakit yang ditimbulkan .....	17
MATERI DAN METODE .....	18
Materi .....	18
Alat .....	18
Bahan .....	18
Metode .....	18
Pemasangan perangkat lampu <i>New Jersey Standard</i> .....	18
Pengambilan sampel .....	20
Preparasi sampel .....	20
Identifikasi morfologi sampel .....	21
Analisis data .....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
Hasil identifikasi morfologi spesies <i>Culicoides</i> .....	22
<i>Culicoides arakawae</i> .....	22
<i>Culicoides huffi</i> .....	23
<i>Culicoides oxystoma</i> .....	24
<i>Culicoides guttifer</i> .....	26
Hasil identifikasi morfologi spesies Acari .....	27
Distribusi <i>Culicoides</i> dan Acari di lingkungan kandang ayam broiler .....	28
Analisis jumlah individu <i>Culicoides</i> sp. dan Acari dengan faktor lokasi perangkat lampu .....	30
Analisis variasi spesies <i>Culicoides</i> sp. dan Acari dengan faktor lokasi perangkat lampu .....	36
KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
Kesimpulan .....	38

Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	43