

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
Keaslian Penelitian .....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
Agas <i>Culicoides</i> spp. ....	6
Taksonomi .....	7
Morfologi .....	8
Siklus hidup .....	10
Ekologi .....	12
Peranan <i>Culicoides</i> sebagai vektor Leucocytozoonosis .....	13
Deoxyribonucleic Acid (DNA) .....	14

<i>Deoxyribonucleic Acid</i> Ribosomal .....	15
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	16
Landasan Teori .....	18
Hipotesis .....	21
MATERI METODE PENELITIAN .....	22
Materi .....	22
Sampel .....	22
Bahan-bahan .....	22
Alat-alat .....	22
Metode.....	23
Koleksi <i>Culicoides</i> spp. ....	23
Identifikasi dan pembuatan preparat awetan sayap .....	24
Pemeriksaan molekuler <i>Culicoides</i> spp.....	24
Analisis data .....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
Kondisi Lingkungan .....	28
Koleksi dan Identifikasi <i>Culicoides</i> spp. ....	30
Identifikasi Morfologi <i>Culicoides</i> spp. ....	34
Identifikasi Molekuler <i>Culicoides</i> spp. ....	40
Isolasi DNA Genom .....	40
Amplifikasi gen 18S rRNA .....	41
Analisis bioinformatika gen 18S rRNA .....	42
KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
Kesimpulan .....	49
Saran.....	49
RINGKASAN .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN.....	66