

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
LEMBAR PESEMBAHAN .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
2.1 Rumusan Masalah .....	3
3.1 Tujuan Penelitian.....	3
4.1 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Dasar Teori .....	5
2.1.1 Buah Merah ( <i>Pandanus conoideus</i> ).....	5
2.1.1.1 Klasifikasi.....	7
2.1.1.2 Morfologi.....	7
2.1.1.3 Habitat .....	8
2.1.1.4 Kandungan dan Manfaat Buah Merah.....	9
2.1.1.5 Kandungan Kimia Buah Merah.....	10
2.1.2 Jenis Cacing Parasit Pada Ruminansia.....	10
2.1.2.1 Kelas Trematoda.....	11
2.1.2.1.1 <i>Paramphistomun sp.</i> .....	11
2.1.2.1.2 <i>Schistosoma sp.</i> .....	13

2.1.2.1.3	<i>Fasciola sp.</i> .....	13
2.1.2.2	Kelas Cestoda .....	15
2.1.2.3	Kelas Nematoda .....	17
2.1.2.3.1	<i>Ascaris lumbricoides</i> .....	18
2.1.2.3.2	<i>Oesophagustomun sp.</i> .....	18
2.1.2.3.3	<i>Bunostomun sp.</i> .....	18
2.1.2.3.4	<i>Haemonchus placei</i> .....	19
2.1.2.3.5	Cacing rambut.....	19
2.1.3	Pemeriksaan Feses Metode Natif.....	21
2.1.4	Pewarnaan Eosin .....	21
2.2	Kerangka Konsep .....	23
2.3	Definisi Operasional.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		25
3.1	Jenis dan Desain Penelitian .....	25
3.2	Populasi dan Sampel .....	26
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.4	Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	27
3.5	Alat, Bahan, dan Cara Kerja.....	27
3.5.1	Alat dan Bahan.....	27
3.5.2	Cara Kerja .....	27
3.5.1.1	Pembuatan Eosin 2% .....	27
3.5.1.2	Pembuatan Air Perasan Buah Merah ( <i>Pandanus conoideus</i> ).....	27
3.5.1.3	Pembuatan Air Perasan Buah Merah : Aquadest .....	28
3.5.1.4	Cara Kerja Pemeriksaan Telur Cacing Pada Kontrol.....	28
3.5.1.5	Cara Kerja Penelitian.....	28

3.5.3	Skema Kerja .....	29
3.6	Analisis Data .....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		31
4.1	Hasil Penelitian.....	31
4.1.1	Data Hasil Penelitian Pada Setiap Perlakuan .....	32
4.2	Pembahasan .....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....		42
LAMPIRAN.....		47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mikroskopis Buah Merah.....	6
Gambar 2.2 Struktur Kimia Eosin Y.....	22
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	23
Gambar 3.1 Diagram Alur Pembuatan Air Perasan Buah Merah.....	29
Gambar 3.2 Diagram Alur Pemeriksaan Telur Cacing.....	30
Gambar 4.1 Sebaran Nilai Kualitas Pewarnaan Pada Setiap Perlakuan.....	33
Gambar 4.2 Lapang Pandang dari Pewarnaan Air Perasan Buah Merah 4,4% ....	38
Gambar 4.3 Lapang Pandang dari Pewarnaan Air Perasan Buah Merah 5,5% ....	38
Gambar 4.4 Lapang Pandang dari Pewarnaan Air Perasan Buah Merah 7,3% ....	39
Gambar 4.5 Lapang Pandang dari Pewarnaan Air Perasan Buah Merah 11% .....	39
Gambar 4.6 Lapang Pandang dari Pewarnaan Air Perasan Buah Merah 22% .....	39
Gambar 4.7 Lapang Pandang dari Telur Cacing Tanpa Pewarnaan .....	39
Gambar 4.2 Lapang Pandang dari Pewarnaan Eosin 2% (Kontrol).....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Operasional .....	23
Tabel 3.1 Rancangan Perlakuan .....	25
Tabel 4.1 Data Hasil Penelitian Pada Setiap Perlakuan .....	32
Tabel 4.2 Hasil Uji Kruskal Wallis .....	34