

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PRASYARAT GELAR.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PERSETUJUAN.....	v
PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
RINGKASAN.....	ix
SUMMARY.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
SINGKATAN ARTI LAMBANG.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ternak Sapi Potong.....	5
2.2 <i>Fasciola gigantica</i>	6
2.2.1 Klasifikasi dan morfologi.....	7
2.2.2 Epidemiologi dan kerugian ekonomi.....	9
2.2.3 Gejala Klinis, makropatologi dan histopatologi.....	11
2.2.4 Epidemiologi dan kerugian ekonomi.....	13
2.2.5 Pencegahan dan Pengendalian.....	14
2.3 Kabupaten Lombok Timur.....	16
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	18
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	18
3.2 Keterangan Kerangka Konseptual Penelitian.....	19
BAB 4 MATERI DAN METODE.....	20
4.1 Jenis Penelitian.....	20
4.2 Populasi dan Besar Sampel.....	20
4.2.1 Populasi.....	20
4.2.2 Besar sampel.....	21
4.3 Variabel Penelitian.....	21

4.3.1 Variabel Penelitian	21
4.3.2 Definisi Operasional Variabel	22
4.4 Alat dan Bahan Penelitian	22
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
4.6 Pengambilan dan Pengumpulan Data	23
4.6.1 Metode perhitungan prevalensi	23
4.6.2 Metode pembuatan preparat histopatologi	23
4.6.3 Metode perhitungan kerugian ekonomi	24
4.7 Bagan Kerangka Operasional	25
4.8 Analisis Data.....	25
BAB 5 HASIL PENELITIAN	26
5.1 Prevalensi Fasciolosis.....	26
5.2 Kesehatan Hepar akibat Fasciolosis	27
5.3 Kerugian Ekonomi akibat Fasciolosis	36
5.4 Analisis Hasil Kuisisioner Peternak	37
5.5 Keterkaitan antara Prevalensi, Kesehatan Hepar, Manajemen Pemeliharaan dan Kerugian Ekonomi	39
BAB 6 PEMBAHASAN	40
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	45
7.1 Kesimpulan.....	45
7.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
5.1 Prevalensi Fasciolosis di Rumah Potong Hewan Aikmel, Masb- gik dan Pancor	27
5.2 Kerugian Ekonomi Real Akibat Fasciolosis per hari.	36
5.3 Kerugian Ekonomi dengan Rumus akibat Fasciolosis per hari ...	36
5.4 Hasil Kuisisioner Peternak Asal Hewan Potong	37
5.5 Hubungan antara Prevalensi, Kesehatan Hepar, Manajemen dan Kerugian Ekonomi	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Sapi Bali di Kabupaten Lombok Timur.....	6
2.2 Morfologi cacing <i>Fasciola</i> sp.....	7
2.3 Siklus Hidup Cacing <i>Fasciola</i> sp.	10
2.4 Makropatologi Hepar akibat infeksi <i>Fasciola gigantica</i>	11
2.5 Histopatologi Hepar akibat infeksi <i>Fasciola gigantica</i>	12
2.6 Peta Letak Rumah Potong Di Kabupaten Lombok Timur.....	17
4.1 Kerangka Operasional Penelitian	25
5.1 Cacing <i>Fasciola gigantica</i>	26
5.2 Hepatomegali dan terdapat bercak putih dipermukaan hepar.....	29
5.3 Nodul Putih, Permukaan Hepar tidak rata dan cacing <i>Fasciola</i> <i>gigantica</i>	29
5.4 Degenerasi Hidrofik.....	30
5.5 Degenerasi Melemak	30
5.6 Multifocal hepatitis	31
5.7 Kongesti Hepar	31
5.8 Hemosiderosis.....	32
5.9 Proliferasi Epitel <i>Ductus Biliverus</i>	32
5.10 Cholangitis	33
5.11 Cholangiohepatitis	33
5.12 Fibrosis	34
5.13 <i>Cirrhosis</i> perilobularis	34
5.14 <i>Cirrhosis</i> centralobularis.....	35
5.15 Nodul regeneratif.....	35
5.16 Manajemen Ternak di Kec. Aikmel, Pancor dan Masbagik.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Proses pembuatan preparat histopatologis	48
2 Kesehatan Hepar Sapi (Makroskopis) yang dipotong di Rumah Potong Hewan Masbaik, Akimel dan Pancor.....	50
3 Kuesioner di Rumah Potong Hewan dan Peternak	52
4 Hasil kuesioner peternak	55
5 Dokumentasi kegiatan	56



SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

μm	= mikrometer
ALC	= <i>Annual Loss Condemnation</i>
BPTP	= Balai Penelitian Teknologi Pertanian
CSR	= <i>Cattle Slaughtered Rate</i>
FH	= <i>Friesian Holstein</i>
HE	= <i>Haematoxylin Eosin</i>
LC	= <i>Liver Cost</i>
P	= <i>Prevalence</i>
PDAM	= Perusahaan Daerah Air Minum
pH	= <i>Power of Hydrogen</i>
sp.	= species
WHO	= <i>World Health Organization</i>

