DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ii
HALAMAN IDENTITAS iii
ABSTRACT v
UCAPAN TERIMA KASIH vi
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG xv

BAB 1 PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Landasan Teori 3
1.4 Tujuan Penelitian 4
1.5 Manfaat Penelitian 4
1.6 Hipotesis 5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Tinjauan Tentang Tanaman Srikaya (*Annona squamosa L.*) 6
2.1.1 Klasifikasi 6
2.1.2 Nama Daerah 6
2.1.3 Morfologi dan Habitat 7
2.1.4 Kandungan Kimia 8
2.1.5 Kegunaan 8
2.2 Tinjauan Tentang Ekstrak 9
2.2.1 Definisi Ekstrak 9
2.2.2 Pembuatan Ekstrak 9
2.3 Tinjauan Tentang Bursa Fabricius 9
2.3.1 Struktur Histologi Bursa Fabricius 10
2.3.2 Fungsi Fisiologi Bursa Fabricius 10
2.4 Tinjauan Tentang Limpa 11
2.4.1 Struktur Histologi Pulpa Putih 11
2.4.2 Struktur Histologi Pulpa Merah 12
2.4.3 Fungsi Fisiologi Limpa 12
2.5 Tinjauan Tentang *Infectious Bursal Disease* (IBD) 13
2.5.1 Pengertian dan Kejadian Penyakit 13
2.5.2 Etiologi 14
2.5.3 Cara Penularan 15

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.5.4 Patogenesis 15
2.5.5 Gejala Klinis 15
2.5.6 Patologi Anatomi dan Histopatologi 16
2.5.7 Diagnosis 17
2.5.8 Pengobatan dan Pencegahan 18
2.6 Tinjauan Tentang Ayam Pedaging 18
2.6.1 Pengertian Ayam Pedaging 18
2.6.2 Sifat Ayam Pedaging 19

BAB 3 MATERI DAN METODE
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian 20
3.2 Materi Penelitian 20
3.2.1 Hewan percobaan 20
3.2.2 Bahan penelitian 20
3.2.3 Alat penelitian 21
3.3 Metode Penelitian 22
3.3.1 Persiapan Hewan Coba 22
3.3.2 Prosedur Pembuatan Ekstrak daun Srikaya 22
3.3.3 Penentuan Dosis 22
3.3.4 Tahapan Perlakuan 23
3.3.5 Variabel Penelitian 24
3.3.6 Prosedur Pengambilan Sampel 24
3.3.7 Prosedur Pembuatan Preparat Histopatologi 25
3.3.8 Prosedur Pemeriksaan Preparat Histopatologi 25
3.3.8.1 Metode Skoring Untuk Bursa Fabricius 25
3.3.8.2 Metode Skoring Untuk Limpa 26
3.3.9 Rancangan Penelitian dan Analisis Data 27
3.3.10 Diagram Alir Penelitian 28

BAB 4 HASIL PENELITIAN
4.1 Gambaran Histopatologi Bursa Fabricius Ayam Pedaging 29
4.2 Gambaran Histopatologi Limpa Ayam Pedaging 32

BAB 5 PEMBAHASAN 35

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN
6.1 Kesimpulan 39
6.2 Saran 39

RINGKASAN 40

DAFTAR PUSTAKA 43

LAMPIRAN 47