

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. <i>Streptococcus suis</i>	4
1. Sifat Biologis.....	5
2. Sifat Hemolisis Pada Plat Agar Darah	7
3. Identifikasi	7
4. Faktor Virulensi.....	9
5. Epidemiologi Infeksi	11
6. Patogenesis Infeksi	14
7. Diagnosis Infeksi	20
B. Infeksi <i>Streptococcus suis</i> pada Babi dan Manusia.....	20
C. Pengobatan	22
D. Limpa.....	22
1. PALS (<i>periartelriolar lymphatic sheath</i>).....	24
2. Folikel.....	25
3. Zona marginal.....	26
4. Pulpa merah.....	26
5. Splenomegali.....	27
6. Splenitis.....	28
E. Diferensial Leukosit.....	29
1. Neutrofil.....	29
2. Eosinofil.....	29
3. Basofil.....	30
4. Monosit.....	30
5. Limfosit.....	30
III. MATERI DAN METODE.....	32
A. Materi.....	32
1. Alat.....	32

2. Bahan.....	32
B. Metode	33
1. Kultur dan Isolasi <i>Streptococcus suis</i>	33
2. Induksi <i>Streptococcus suis</i> pada mencit.....	34
3. Pengamatan Gejala Klinis Infeksi	34
4. Pemeriksaan darah.....	35
5. Pemeriksaan jumlah total leukosit.....	36
6. Preparasi histologis limpa.....	36
7. Evaluasi data.....	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Gejala Klinis akibat infeksi <i>S. suis</i>	39
B. Gambaran Darah akibat infeksi <i>S. suis</i>	44
C. Histopatologi Limpa akibat infeksi <i>S. suis</i>	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60