

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PRASYARAT GELAR .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
PENETAPAN PANITIA PENGUJI .....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH .....	viii
RINGKASAN .....	xi
SUMMARY .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Tujuan .....	4
Tujuan Umum .....	4
Tujuan Khusus .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
Manfaat Teoritis .....	4
Manfaat Praktis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
Gambaran Umum Babi Bali .....	6
<i>Blastocystis</i> sp. ....	9
Klasifikasi dan Morfologi <i>Blastocystis</i> sp. ....	9
Siklus Hidup <i>Blastocystis</i> sp. ....	12
<i>Blastocystis</i> pada Manusia dan Hewan .....	14
Diagnosis Laboratorium .....	15
Pemeriksaan Mikroskopis dan Kultur pada Media .....	15
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) .....	17
Primer DNA .....	18
Aplikasi Teknik PCR .....	19
Prinsip Kerja PCR .....	20
Elektroforesis .....	21
Sekuensing DNA .....	22
Deteksi Gen <i>Blastocystis</i> sp Menggunakan Metode Molekuler .....	23
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL .....	25
3.1 Kerangka Konseptual .....	25

BAB 4 MATERI DAN METODE .....	29
Jenis dan Rancangan Penelitian .....	29
Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
Populasi .....	29
Sampel 29	
Materi Penelitian .....	29
Alat dan Bahan Penelitian .....	29
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
Metode Penelitian.....	31
Cara Pengambilan Sampel .....	31
Pelaksanaan Penelitian .....	31
Kerangka Operasional Penelitian .....	36
 BAB 5 ANALISIS HASIL PENELITIAN .....	 37
Identifikasi <i>Blastocystis</i> sp.....	37
Hasil Pemeriksaan Mikroskopis.....	37
Pewarnaan <i>Blastocystis</i> sp.....	38
Identifikasi <i>Blastocystis</i> sp.Pada Media Kultur.....	39
Deteksi Gen SSUrRNA.....	40
BLAST Hasil Sekuensing antara <i>Blastocystis</i> sp asal	
Badung dan Tabanan.....	42
Analisis Homologi .....	43
5.4 Pohon Filogenetik .....	45
 BAB 6 PEMBAHASAN .....	 47
Identifikasi <i>Blastocystis</i> sp. Secara Mikroskopis & PCR.....	47
Deteksi Gen SSUrRNA dan Subtipe <i>Blastocystis</i> sp. ....	50
 BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	 59
Kesimpulan .....	59
Saran.....	59
 DAFTAR PUSTAKA .....	 60
LAMPIRAN.....	67