

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
ABSTRAK	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Landasan Teori	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Brucellosis	7
2.2 <i>Brucella abortus</i>	8
2.3 Diagnosis Brucellosis	10
2.4 Pencegahan Brucellosis dan Pengendalian Brucellosis	12
2.5 Kondisi Geografis Kabupaten Tuban	13
2.6 Brucellosis di Kabupaten Tuban	15
BAB 3 MATERI DAN METODE	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	18
3.2.1 Bahan Penelitian	18
3.2.2 Alat Penelitian	18
3.3 Metode Penelitian	19
3.3.1 Pengambilan Sampel	19
3.3.2 Metode Rose Bengal Test	19
3.4 Alur Penelitian	22
3.5 Analisis Data	23
BAB 4 HASIL PENELITIAN	24

BAB 5 PEMBAHASAN	27
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Kesimpulan	31
6.2 Saran	31
RINGKASAN	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	39



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Hasil uji sampel serum sapi dari 9 Kota/Kabupaten di Jawa Timur yang dilakukan oleh Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya.....	16
4.1 Jumlah dan jenis serum sapi yang diambil di RPH Sumur Srumbung Kabupaten Tuban	24
4.2 Hasil uji RBT serum sampel yang diambil dari RPH Sumur Srumbung Kabupaten Tuban	25
4.3 Hasil uji ulang RBT dengan pemekatan dan pengenceran serum pada 15 sampel serum sapi yang dinyatakan negatif pada uji awal RBT.....	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Bakteri <i>Brucella abortus</i> dengan pewarnaan Gram	9
2.2 Peta Administrasi Kabupaten Tuban	14
2.3 Perbandingan laporan pemetaan penyakit brucellosis yang dilakukan oleh Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta pada tahun 2013 dan 2014, meliputi wilayah Jawa Timur, Jawa Tengah, dan D.I. Yogyakarta	16
3.1 Uji <i>Rose bengal Test</i>	21
3.2 Diagram Alur Penelitian	22
4.1 Hasil uji RBT dari serum kontrol positif dan negatif.....	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil uji RBT sampel serum darah sapi.....	39
2. Dokumentasi penelitian	40
3. Daftar sampel serum sapi.....	41



SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

BBS	= <i>Barbitale Buffered Salline</i>
CFT	= <i>Complement Fixation Test</i>
dkk	= dan kawan-kawan
ELISA	= <i>Enzym-Linked Immunosorbent Assay</i>
<i>et al.</i>	= <i>et alii</i>
H ₂ S	= <i>Hydrogen Sulfide</i>
μg	= Mikrogram
%	= Persen
pH	= <i>power of Hydrogen</i>
RBT	= <i>Rose Bengal Test</i>
RPH	= Rumah Potong Hewan
Th	= <i>T helper</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>

