

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTARLAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	6
Keaslian Penelitian	6
Tujuan Penelitian	8
Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
<i>Trypanosoma evansi</i>	9
Kejadian <i>Trypanosoma evansi</i> di Indonesia	9
Klasifikasi dan Morfologi.....	11
Siklus Hidup dan Penularan	13
Patogenesis dan Gejala Klinis.	14
Diagnosa Parasitologi.	16
Pengobatan, Pengendalian dan Pelaporan	18
Metode Uji <i>Card Agglutination Test</i> (CATT).....	19
Metode Uji <i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay</i> (ELISA)	21
Uji Kappa	22
Hipotesis	24

III. METODE PENELITIAN	25
Materi	25
Sampel	25
Alat dan Bahan	25
Metode	25
Waktu dan Tempat	25
Pengambilan Sampel	26
Metode Diagnostik	26
Prosedur Kerja kit CATT/ <i>T. evansi</i>	27
Prosedur Kerja SURELISA-Te	29
Analisis Data	30
Diagram Alur Penelitian	31
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
V. KESIMPULAN, SARAN DAN REKOMENDASI	45
Kesimpulan	45
Saran	45
Rekomendasi	45
RINGKASAN	46
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kekuatan kesepakatan uji Kappa	23
Tabel 2. Prosedur kerja SURELISA - Te	36
Tabel 3. Rekapitulasi hasil pengujian CATT/ <i>T. evansi</i> dan SURELISA - Te	38
Tabel 4. Hasil penghitungan Kappa dengan IBM SPSS Statistik	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Ilustrasi kejadian <i>Surra</i> di Indonesia yang dikumpulkan dari berbagai instansi di Indonesia	11
Gambar 2. Morfologi <i>Trypanosoma evansi</i>	12
Gambar 3. Ulas darah <i>Trypanosoma evansi</i>	13
Gambar 4. Penularan secara mekanik <i>Trypanosoma evansi</i>	14
Gambar 5. Gambar pola aglutinasi CATT/ <i>T. evansi</i>	33
Gambar 6. Pola aglutinasi hasil pengujian	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rekapitulasi hasil pengujian dengan metode CATT/ <i>T. evansi</i> dan SURELISA - Te	63
Lampiran 2. Kartu kendali hasil pengujian CATT/ <i>T. evansi</i>	66
Lampiran 3. Hasil pengolahan data pengujian SURELISA - Te dengan Spectra ELISA	69
Lampiran 4. Rekapitulasi dan penghitungan Kappa dengan program Microsoft Excel	74
Lampiran 5. Penghitungan Kappa dengan program IBM SPSS Statistik	76

DAFTAR SINGKATAN

CATT	: <i>Card Agglutination Test</i>
CFT	: <i>Complement Fixation Test</i>
EDTA	: <i>Ethylene Diamine Tetraacetic Acid</i>
ELISA	: <i>Enzym Linked Immunosorbent Assay</i>
HAT	: <i>Human Afrika Trypanosomiasis</i>
HCT	: <i>Haematocrit Centrifugation Technique</i>
HPHK	: <i>Hama Penyakit Hewan Karantina</i>
PCV	: <i>Packed Cell Volume</i>
RoTat	: <i>Rhode Trypanozoon Antigen Type</i>
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamic Pyruvate Transaminase</i>
TMB	: <i>Tetramethylbenzidine</i>
WBF	: <i>Wet Blood Film</i>