

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Lumpy Skin Disease .....	4
Distribusi Geografis LSD.....	4
Etiologi.....	7
Karakteristik virus.....	9
Transmisi Virus.....	10
Spesies Rentan .....	13
Gejala Klinis.....	14
Respon Imun terhadap Virus.....	19
Respon imun terhadap capripox.....	22
Diagnosis.....	23
Koleksi Sampel .....	24

	Halaman
Isolasi Virus .....	25
<i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay</i> (ELISA) .....	27
Netralisasi Virus.....	30
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	31
<i>Real-time</i> PCR.....	33
Pengendalian Penyakit .....	34
Vaksin .....	35
 BAB III MATERI DAN METODE.....	 38
Materi .....	38
Alat.....	38
Bahan.....	38
Sampel.....	38
Metode.....	39
Koleksi Sampel .....	39
Preparasi dan Inaktivasi Sampel Serum.....	39
Prosedur ELISA .....	39
Interpretasi Hasil .....	40
Skema Kerja Penelitian .....	41
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 42
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 50
Kesimpulan .....	50
Saran.....	50
 DAFTAR PUSTAKA .....	 51
 LAMPIRAN.....	 55