

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
<i>Poxviridae</i> .....	6
<i>Fowlpox</i> .....	8
Sejarah.....	8
Etiologi.....	8
Morfologi .....	9
Patogenesis .....	10
Replikasi virus.....	11
Epidemiologi .....	12
Gejala klinis.....	13
Diagnosis.....	15
Pengamatan patologi anatomi. ....	15
Uji <i>in ovo</i> .....	16
Pengamatan histopatologis.....	19
<i>Polymerase chain reaction</i> .....	19
Uji serologis .....	21
Differensial diagnosis.....	21

Pengendalian dan pencegahan.....	23
MATERI DAN METODE .....	24
Materi.....	24
Alat .....	24
Bahan.....	24
Metode .....	24
Koleksi sampel ayam dari kasus klinis .....	25
Preparasi sampel.....	25
Pembuatan suspensi virus.....	25
Pemeriksaan kontaminasi suspensi virus .....	26
Propagasi virus pada telur ayam berembrio (TAB) .....	26
Pengamatan lesi <i>pock</i> pada <i>chorioallantoic membrane</i> (CAM) .....	27
Pembuatan preparat histopatologi .....	28
Pengamatan histopatologi .....	29
Analisis hasil .....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
Kasus Fowlpox di Lapangan .....	31
Histopatologi Kulit Ayam .....	34
Uji <i>In Ovo</i> .....	35
Histopatologi CAM Telur Ayam Berembrio.....	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan .....	40
Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN.....	45