

D A F T A R I S I

	halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
1. Etiologi	7
2. Ukuran, Bentuk dan Struktur virus	8
3. Daya tahan dan Sifat virus	10
4. Pembiakan virus	11
5. Penularan	12
6. Perjalanan Penyakit	15
7. Bentuk-bentuk penyakit yang ditimbulkan ...	16
8. Gambaran Makroskopis dan Mikroskopis	17
9. Diagnosa Penyakit	19
10. Diagnosa Banding	25
11. Pengendalian Penyakit	28
BAB III. MATERI DAN METODA PENELITIAN	35
1. Materi Penelitian	35
2. Metoda Penelitian	36
BAB IV. HASIL PENELITIAN	42
BAB V. PEMBAHASAN	50
BAB VI. RINGKASAN	56
DAFTAR KEPUSTAKAAN	80

D A F T A R T A B E L

Tabel	halaman
I . Tabel Hari Sehat	43
II . Tabel Masa Inkubasi	44

D A F T A R G A M B A R

Gambar	halaman
I . Gambar bungkul-bungkul cacar pada kulit wajah anak ayam yang tertular	61
II . Gambar Bollinger bodies didalam sel epitel-kulit ayam yang terserang Fowl pox	62
III . Gambar pertumbuhan dan perkembangan virus - Fowl pox pada selaput chorio allantois telur ayam berembryo	63

D A F T A R L A M P I R A N

Lampiran	halaman
I . Hubungan antara perlakuan penularan dan hewan percobaan dengan angka sehat	64
II . Rekapitulasi hasil komputasi	66
III . Tabel Ringkasan Analisa Varian	70
IV . Hubungan antara efek lugas dari perlakuan penularan pada tiap-tiap hewan percobaan	71
V . Hubungan antara efek lugas hewan percobaan - pada tiap-tiap perlakuan penularan	73
VI . Harga-harga F_t pada taraf signifikansi 5 ^o /o..	75
VII . Harga-harga t_t pada berbagai taraf signifi - kansi	76
VIII . Cara Pembagian Kelompok Hewan Percobaan	77
IX . Tabel Bilangan Random	78
X . Jadwal kerja penelitian	79