

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiii
INTISARI	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian.....	4
Keaslian Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	7
Avian Influenza	7
Itik di Indonesia	17
Faktor risiko	20
Kajian Epidemiologi Kohort	21
Analisis epidemiologi	22
Analisis nilai ekonomi	23
Landasan teori	35

Hipotesis	36
MATERI DAN METODE	37
Materi	37
Metode Penelitian	38
HASIL DAN PEMBAHASAN	46
Kajian Kohort HPAI	46
Deskripsi peternakan itik di Purbalingga.....	46
Kejadian HPAI sistem peternakan itik intensif.....	49
Kejadian HPAI sistem peternakan itik mengembara.....	52
Insidensi HPAI peternakan itik intensif dan mengembara.....	54
Deskripsi faktor risiko HPAI pada peternakan itik.....	57
Migrasi peternakan itik mengembara di Purbalingga.....	66
Peran sistem peternakan itik dalam penularan HPAI.....	75
Analisis Kelayakan Finansial	80
Populasi itik dan produksi telur.....	80
Karakteristik peternak itik di Purbalingga.....	81
Pemeliharaan itik intensif.....	83
Pemeliharaan itik mengembara.....	98
Analisis sensitivitas.....	102
KESIMPULAN DAN SARAN	111
RINGKASAN.....	113
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN	130



**Kajian Kohort Highly Pathogenic Avian Influenza dan Analisis Kelayaka Finansial Sistem
Pemeliharaan**

Itik Intensif dan Mengembara di Purbalingga

DRH. IMAS YUYUN, Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, MP;Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP., MP., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Persamaan dan perbedaan penelitian dengan penelitian terdahulu	6
Tabel 2.	Simulasi parameter produksi/data teknis.....	25
Tabel 3.	Simulasi parameter ekonomi pemeliharaan itik tegal.....	26
Tabel 4.	Siklus produksi pemeliharaan itik intensif.....	27
Tabel 5.	Simulasi <i>cashflow</i> usaha peternakan itik intensif	29
Tabel 6.	Simulasi <i>cashflow</i> usaha peternakan itik mengembara	30
Tabel 7.	Simulasi analisis kelayakan usaha peternakan itik.....	31
Tabel 8.	Lokasi pengambilan sampel serum dan swab kloaka.....	40
Tabel 9.	Latar belakang pendidikan peternak itik.....	48
Tabel 10.	Pengalaman beternak itik di Purbalingga.....	48
Tabel 11.	Populasi itik yang dipelihara.....	48
Tabel 12.	Umur itik yang dipelihara di peternakan itik	48
Tabel 13.	Perlakuan pada itik sakit.....	49
Tabel 14.	Perlakuan pada bangkai itik.....	49
Tabel 15.	Hasil uji sampel itik intensif bulan Maret-Oktober 2019.....	50
Tabel 16.	Hasil uji sampel itik mengembara Maret-Oktober 2019.....	52
Tabel 17.	Insidensi HPAI peternakan intensif dan mengembara.....	55
Tabel 18.	Faktor latar belakang dan sosial budaya peternak.....	58
Tabel 19.	Faktor manajemen peternakan itik.....	60
Tabel 20.	Faktor biosekuriti peternakan di Kabupaten Purbalingga.....	63
Tabel 21.	Faktor biosekuriti pengangkutan itik	65
Tabel 22.	Migrasi dan status HPAI peternakan itik mengembara.....	67

Tabel 23	Pertumbuhan populasi itik dan produksi telur itik selama 2014-2018 di Purbalingga.....	80
Tabel 24	Parameter produksi dan data teknis itik.....	84
Tabel 25	Parameter ekonomi pemeliharaan itik.....	85
Tabel 26.	Siklus produksi pemeliharaan itik intensif.....	86
Tabel 27	<i>Cashflow</i> peternakan itik intensif dan mengembara.....	94
Tabel 28	Analisis kelayakan usaha itik intensif	96
Tabel 29	Analisis kelayakan usaha itik mengembara	97
Tabel 30	Siklus produksi pemeliharaan itik intensif.....	99
Tabel 31	Perbandingan kelayakan usaha itik intensif dan mengembara..	101
.Tabel 32	Analisis sensitivitas usaha peternakan itik petelur intensif.....	104
.Tabel 33	Analisis sensitivitas usaha itik petelur mengembara.....	106

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka konsep penelitian berdasarkan landasan teori.....	45
Gambar 2. Peta migrasi peternakan itik mengembara.....	72
Gambar 3. Peta migrasi peternakan itik mengembara periode 1.....	73
Gambar 4. Peta migrasi peternakan itik mengembara periode 2	74
Gambar 5. Tipe kandang itik intensif	88
Gambar 6. Tipe kandang itik mengembara.....	88

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuisisioner prevalensi dan analisa ekonomi peternakan itik intensif dan mengembara.....	130
Lampiran 2. Daftar peternak itik intensif dan mengembara.....	138
Lampiran 3. <i>Cashflow</i> usaha itik intensif selama 6 periode.....	142
Lampiran 4. Analisis kelayakan usaha peternakan itik intensif.....	144
Lampiran 5. Arus kas usaha itik mengembara selama 6 periode.....	145
Lampiran 6. Analisis kelayakan usaha peternakan itik mengembara.....	147
Lampiran 7. Analisis faktor risiko HPAImenggunakan SPSS.....	148
Lampiran 8. Waktu penelitian.....	231