

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Keaslian Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. <i>Infectious Coryza</i> / Snot	5
2.1.1. Etiologi	5
2.1.2. Gejala Klinis.....	6
2.1.3. Patogenesis	7
2.1.4. Lesi Patologis	9
2.2. <i>Avibacterium paragallinarum</i>	10
2.2.1. Karakteristik fenotipe	10
2.2.2. Patogenisitas <i>Avibacterium paragallinarum</i>	14
2.2.3. <i>Serotyping</i>	18
2.2.4. Sensitivitas antibiotik	18
2.2.5. Vaksin infectious coryza	19
2.3. Landasan Teori.....	20
2.4. Hipotesis.....	21
III. METODE PENELITIAN	23
3.1. Pelaksanaan penelitian.....	23
3.2.1. Sampel penelitian	23
3.2.2. Alat	24
3.3. Cara Kerja.....	24
3.3.1. Isolasi dan identifikasi <i>Avibacterium paragallinarum</i>	24
3.3.2. Deteksi molekuler <i>Avibacterium paragallinarum</i>	25
3.3.3. Sekuensing dan analisis bioinformatika.....	26
SKEMA ALUR PENELITIAN	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Isolasi dan identifikasi <i>Avibacterium paragallinarum</i>	29
4.2. Deteksi molekuler <i>A. paragallinarum</i> dari kultur terkonfirmasi biokemis.....	32
4.3. Deteksi molekuler <i>Avibacterium paragallinarum</i> dari sampel sinus.....	33

4.4. Sekuensing dan analisis bioinformatika.....	35
4.5. Rekapitulasi data sampel dan hasil pengujian.....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN...	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	45
VI. DAFTAR PUSTAKA	46
VII. RINGKASAN	53
VIII.SUMMARY	64
IX. LAMPIRAN	75