



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
Taksonomi Burung Puyuh .....	3
Burung Puyuh .....	4
Sistem Reproduksi .....	7
Embriologi Burung Puyuh .....	11
Kualitas Telur Tetas .....	16
Keadaan Mesin Tetas .....	17
Fertilitas Telur .....	18
MATERI DAN METODE .....	20
Materi .....	20
Metode .....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
Kesimpulan .....	42
Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN .....	46



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Burung puyuh dewasa .....	5
Gambar 2. Variasi warna cangkang telur burung puyuh .....	6
Gambar 3. Topografi bagian dorsal tubuh unggas jantan .....	8
Gambar 4. Ovarium dan saluran reproduksi unggas betina .....	10
Gambar 5. Perkembangan embrio burung puyuh umur 18 – 72 jam pengeraman serta pewarnaan dengan neutral red pada <i>in ovo</i> dan perbandingan dengan fase gastrulasi embrio ayam .....	13
Gambar 6. Perkembangan embrio burung puyuh umur 3-8,5 hari dengan detail perkembangan sayap dan kaki .....	14
Gambar 7. Peralatan dan bahan yang digunakan dalam penelitian .....	20
Gambar 8. Inkubator yang digunakan untuk pengeraman telur .....	23
Gambar 9. Telur yang dimasukkan ke inkubator dengan temperatur 37,2 <sup>0</sup> C sampai 37,6 <sup>0</sup> C dan kelembaban 60-70% .....	24
Gambar 10. Embrio burung puyuh umur 12 jam .....	29
Gambar 11. Embrio burung puyuh umur 18 – 22 jam .....	30
Gambar 12. Embrio burung puyuh umur 23 – 26 jam .....	30
Gambar 13. Embrio burung puyuh umur 29 – 38 jam .....	31
Gambar 14. Embrio burung puyuh umur 40 – 45 jam .....	32
Gambar 15. Embrio burung puyuh umur 48 – 52 jam .....	33
Gambar 16. Embrio burung puyuh umur 52 – 64 jam .....	34
Gambar 17. Embrio burung puyuh umur 72 jam .....	34
Gambar 18. Embrio burung puyuh .....	36
Gambar 19. Histologi embrio burung puyuh umur 4 hari .....	37
Gambar 20. Histologi embrio burung puyuh (a) umur 5 hari .....	38
Gambar 21. Histologi embrio burung puyuh (b) umur 5 hari .....	38
Gambar 22. Histologi embrio burung puyuh (c) umur 5 hari .....	38
Gambar 23. Histologi embrio burung puyuh (a) umur 6 hari .....	40
Gambar 24. Histologi embrio burung puyuh (b) umur 6 hari .....	40
Gambar 25. Histologi embrio burung puyuh (c) umur 6 hari .....	41
Gambar 26. Histologi embrio burung puyuh (d) umur 6 hari .....	41