

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Unggas	5
Burung Puyuh	5
Telur Burung Puyuh	7
Fertilitas Telur Burung Puyuh	9
Embriologi Burung Puyuh	13
Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Embrio Puyuh	18
Kondisi Mesin Tetas	18
Pembalikan Telur	20
MATERI METODE	21
Lokasi dan Waktu	21
Materi	21
Metode	21
Tahap persiapan	21
Tahap pelaksanaan	22
Analisis data	22

HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Fertilitas telur burung puyuh.....	24
Perkembangan embrio burung puyuh	25
KESIMPULAN DAN SARAN	32
Kesimpulan	32
Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kenampakan burung puyuh dewasa.....	7
Gambar 2. Variasi pola cangkang telur burung puyuh.....	9
Gambar 3. Kenampakan spermatozoa burung puyuh.....	10
Gambar 4. Kenampakan tubulus seminiferus normal burung puyuh.....	10
Gambar 5. Embrio burung puyuh pada stage 43 / pada masa inkubasi 14 hari.....	16
Gambar 6. Embrio burung puyuh pada stage 44 / pada masa inkubasi 15 – 16 hari.....	17
Gambar 7. Embrio burung puyuh pada stage 46 / pada masa inkubasi 16,5 hari.....	18
Gambar 8. Komparasi embrio burung puyuh umur 14 hari, 15-16 hari, dan 16,5 hari.....	18
Gambar 9. Embrio puyuh umur 14 hari.....	27
Gambar 10. Embrio puyuh umur 15 hari.....	28
Gambar 11. Embrio puyuh umur 16 hari.....	29
Gambar 12. Embrio puyuh umur 16,5 hari.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Burung puyuh <i>Coturnix coturnix japonica</i>	6
Tabel 2. Waktu inkubasi telur pada beberapa kelompok aves.....	7
Tabel 3. Kata kunci pada pengidentifikasian perkembangan embrio burung puyuh umur 14 – 16, 5 hari.	14
Tabel 4. Data telur burung puyuh yang berkembang dan tidak berkembang pada umur 14 – 16,5 hari inkubasi	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Telur Puyuh yang Berkembang dan Tidak Berkembang pada Umur 1 sampai 16,5 Hari Inkubasi	36
Lampiran 2. Hasil Pengukuran Paruh Embrio	36
Lampiran 3. Hasil Pengukuran Panjang Kepala, Badan, Sayap, Kaki dan Jantung Embrio	37