

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang dan Masalah	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Kegunaan Penelitian.....	5
D. Kerangka Pemikiran.....	5
E. Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Deskripsi Itik Mojosari.....	10
B. Umur Telur Tetas	12
C. Manajemen Penetasan	14
a. Penetasan alami dengan entok.....	15
b. Penetasan dengan mesin tetas	18
1. Suhu	18
2. Kelembapan.....	19
3. Sirkulasi udara.....	20
4. Pemutaran telur (<i>turning</i>).....	21
5. Posisi telur.....	22
6. Peneropongan telur (<i>candling</i>).....	22
D. Fertilitas.....	24

E. Susut Tetas (<i>weight loss</i>)	25
F. Daya Tetas	28
G. Bobot Tetas	31
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	33
A. Waktu dan Tempat Penelitian	33
B. Bahan dan Alat Penelitian	33
C. Rancangan Percobaan.....	34
D. Pelaksanaan Penelitian	35
1. Tahap persiapan	35
2. Pelaksanaan penetasan	36
E. Parameter Penelitian	37
1. Fertilitas	37
2. Susut tetas (<i>weight loss</i>).....	38
3. Daya tetas	38
4. Bobot tetas.....	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Gambaran Umum Kelompok Ternak Rahayu	39
B. Pengaruh Umur Telur Tetas terhadap Fertilitas	41
C. Pengaruh Umur Telur Tetas terhadap Susut Tetas	47
D. Pengaruh Umur Telur Tetas terhadap Daya Tetas	51
E. Pengaruh Umur Telur Tetas terhadap Bobot Tetas	55
V. SIMPULAN DAN SARAN	58
A. Simpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pengaruh umur telur tetas terhadap daya tetas pada telur ayam	13
2. Pengaruh umur telur tetas terhadap daya tetas pada telur itik.....	14
3. Penyusutan bobot telur selama penetasan	27
4. Pengaruh kondisi telur terhadap fertilitas dan daya tetas	29
5. Rata-rata fertilitas telur itik Mojosari.....	42
6. Rata-rata susut tetas telur itik Mojosari	48
7. Rata-rata persentase daya tetas telur itik Mojosari	51
8. Rata-rata persentase bobot tetas telur itik Mojosari	55
9. Data transformasi arcsin pengaruh umur telur tetas terhadap fertilitas telur itik Mojosari	66
10. Analisis ragam pengaruh umur telur tetas terhadap fertilitas telur itik Mojosari	66
11. Uji lanjut jarak berganda duncan fertilitas telur itik Mojosari.....	66
12. Data transformasi arcsin pengaruh umur telur tetas terhadap susut tetas telur itik Mojosari	67
13. Analisis ragam pengaruh umur telur tetas terhadap susut tetas telur itik Mojosari	67
14. Data transformasi arcsin pengaruh umur telur tetas terhadap daya tetas telur itik Mojosari	68
15. Analisis ragam pengaruh umur telur tetas terhadap daya tetas telur itik Mojosari	68

16. Analisis ragam pengaruh umur telur tetas terhadap bobot tetas telur itik Mojosari	68
17. Suhu dan kelembapan mesin tetas.....	69
18. Data fertilitas, <i>weight loss</i> , dan daya tetas telur itik Mojosari (P1)..	70
19. Data fertilitas, <i>weight loss</i> , dan daya tetas telur itik Mojosari (P2)..	70
20. Data fertilitas, <i>weight loss</i> , dan daya tetas telur itik Mojosari (P3)..	70
21. Data bobot awal, bobot setelah penyimpanan, bobot umur 20 hari, dan bobot tetas telur itik Mojosari untuk umur tetas 1 hari (P1)	71
22. Data bobot awal, bobot setelah penyimpanan, bobot umur 20 hari, dan bobot tetas telur itik Mojosari untuk umur tetas 1 hari (P2)	72
23. Data bobot awal, bobot setelah penyimpanan, bobot umur 20 hari, dan bobot tetas telur itik Mojosari untuk umur tetas 1 hari (P3)	73
24. Rata-rata bobot awal telur itik Mojosari	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kondisi embrio saat peneropongan telur.....	23
2. Tata letak telur tetas penelitian	75
3. Mesin tetas yang digunakan Kelompok Tani Ternak Rahayu	76