

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
D. Kerangka Pemikiran.....	3
E. Hipotesis.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Itik Mojosari.....	8
B. Manajemen Penetasan.....	10
1. Penetasan alamiah (menggunakan entok).....	12
2. Penetasan buatan (menggunakan mesin tetas).....	13
a. Suhu.....	14
b. Kelembapan.....	15
c. Ventilasi dan inkubator.....	15
d. Pemutaran telur (<i>turning</i>).....	16
e. Peneropongan telur (<i>candling</i>).....	16
3. Penetasan kombinasi	17
C. Fertilitas.....	18
D. Susut Tetas (<i>Weight Loss</i>).....	19

E. Daya Tetas.....	22
F. Bobot Tetas.....	25
III. BAHAN DAN METODE.....	27
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
1. Bahan.....	27
2. Alat.....	28
C. Metode Penelitian.....	29
1. Rancangan perlakuan.....	29
2. Perlakuan.....	29
3. Analisis data.....	29
D. Pelaksanaan Penelitian.....	29
1. Tahap persiapan.....	29
2. Pelaksanaan penetasan.....	30
E. Parameter Penelitian.....	32
1. Fertilitas.....	32
2. Susut tetas (<i>weight loss</i>).....	32
3. Daya tetas.....	32
4. Bobot tetas.....	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Gambaran Umum Kelompok Ternak.....	34
B. Pengaruh Perlakuan terhadap Fertilitas Telur.....	36
C. Pengaruh Perlakuan terhadap Susut Tetas (<i>Weight Loss</i>).....	40
D. Pengaruh Perlakuan terhadap Daya Tetas	43
E. Pengaruh Perlakuan terhadap Bobot Tetas.....	46

V.	SIMPULAN DAN SARAN.....	49
	A. Simpulan.....	49
	B. Saran.....	49
	DAFTAR PUSTAKA.....	51
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Daya tetas telur itik yang disimpan pada suhu dan periode penyimpanan yang berbeda.....	24
2. Rata-rata fertilitas telur itik mojosari.....	37
3. Rata-rata susut tetas (<i>weight loss</i>) telur itik mojosari.....	40
4. Rata-rata daya tetas telur itik mojosari.....	44
5. Rata-rata bobot tetas telur itik mojosari.....	47
6. Data bobot awal, bobot umur 20 hari, dan bobot tetas telur itik mojosari (P1 dan P2).....	59
7. Data fertilitas, <i>weight loss</i> , dan daya tetas telur itik mojosari (P1).....	63
8. Data fertilitas, <i>weight loss</i> , dan daya tetas telur itik mojosari (P2).....	64
9. Catatan harian suhu dan kelembapan di dalam mesin tetas.....	65
10. Fertilitas telur itik mojosari dari kelompok perlakuan pengeraman di entok 7 dan 10 hari kemudian dilanjutkan ke mesin tetas.....	66
11. Hasil uji <i>t-student</i> fertilitas telur itik mojosari P1 dan P2.....	67
12. <i>Weight loss</i> (susut tetas) telur itik mojosari dari kelompok perlakuan pengeraman di entok 7 dan 10 hari kemudian dilanjutkan ke mesin tetas.....	68
13. Hasil uji <i>t-student weight loss</i> (susut tetas) telur itik mojosari P1 dan P2.....	69
14. Daya tetas telur itik mojosari dari kelompok perlakuan pengeraman di entok 7 dan 10 hari kemudian dilanjutkan ke mesin tetas.....	70
15. Hasil uji <i>t-student</i> daya tetas telur itik mojosari P1 dan P2.....	71

16. Bobot tetas telur itik mojosari dari kelompok perlakuan pengeraman di entok 7 dan10 hari kemudian dilanjutkan ke mesin tetas.....	72
17. Hasil uji <i>t-student</i> bobot tetas telur itik mojosari P1 dan P2.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Itik mojosari.....	9
2. Mesin tetas.....	35
3. Tata letak telur tetas penelitian.....	58
4. Sekat perlakuan dalam mesin tetas.....	58