

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Burung Puyuh	4
Bangsa Burung Puyuh	5
Pakan	5
Minyak Ikan Lemuru	7
Minyak Sawit	8
Spermatozoa	11
Penilaian kualitas spermatozoa	11
Derajat keasaman (pH)	12
Motilitas spermatozoa	13
Prosentase hidup spermatozoa	14
Persentase abnormalitas spermatozoa	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE	20
Lokasi dan Waktu Penelitian	20
Materi	20

Metode	22
Analisis Data	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Derajat Keasaman (pH).....	28
Motilitas Spermatozoa.....	29
Prosentase Hidup Spermatozoa	30
Persentase Abnormalitas Spermatozoa	32
KESIMPULAN	35
Kesimpulan.....	35
Saran.....	35
RINGKASAN	36
DAFTAR PUSTAKA.....	39
UCAPAN TERIMA KASIH.....	43
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Motilitas sperma dinyatakan dalam persen, nilai deskriptif dan nilai skor	14
2. Persentase sperma hidup dinyatakan dalam persen, nilai deskriptif dan nilai skor	15
3. Abnormalitas sel sperma dinyatakan dalam persen, nilai deskriptif dan nilai skor	17
4. Kandungan nutrisi pakan	22
5. Susunan nutrisi pakan.....	23
6. Derajat keasaman, motilitas spermatozoa, persentase hidup dan persentase abnormalitas setelah diberi perlakuan pakan.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Mikroskop	20
2. <i>Counter</i>	20
3. <i>Eosin</i>	21
4. Lampu spiritus	21
5. Pinset, <i>slides</i> , gunting, pisau dan pH meter.....	21
6. Burung Puyuh Jantan	22
7. Puyuh telah dipotong	25
8. <i>Vas deverens</i>	25
9. Pengecatan sperma	26
10. Pengolesan pada <i>slides</i>	26
11. Proses pemanasan.....	26
12. Spermatozoa puyuh	32
13. Sperma abnormal	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data pengukuran pH, motilitas, prosentase hidup dan abnormalitas sperma perhari	48
2. Hasil pengujian one way ANOVA dengan $\alpha=0,05$	49
3. Hasil pengujian rancangan acak lengkap pola searah dengan $\alpha=0,05$	52
4. Hasil pengujian Duncan.....	54