

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Ayam Kampung	3
Konsumsi Pakan.....	4
Tambahan Pakan	5
Kulit Manggis	7
Antioksidan	8
Sperma	9
Penampungan Sperma	10
Evaluasi sperma	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori.....	16
Hipotesis.....	17
MATERI DAN METODE	18
Materi	18
Metode	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
KESIMPULAN DAN SARAN	44
Kesimpulan.....	44
Saran.....	44
RINGKASAN	45

DAFTAR PUSTAKA	50
UCAPAN TERIMA KASIH	59
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kebutuhan pakan ayam buras berdasarkan tingkat umur	5
2. Kandungan nutrisi tepung kulit manggis (g/100g)	8
3. Nutrisi yang dibutuhkan sperma	10
4. Kandungan nutrisi AD2 dan Bekatul	19
5. Rata-rata konsumsi pakan (g/ekor/hari) ayam kampung jantan	27
6. Rata-rata hasil pengamatan secara makroskopis dan mikroskopis sperma ayam kampung pada penambahan TKM yang berbeda	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data evaluasi sperma ayam kampung	62
2. Analisis variansi evaluasi sperma segar ayam kampung	64
3. Analisis Duncan evaluasi sperma	66
4. Desain kandang	68
5. Pemberian pakan.....	68
6. Penampungan sperma.....	68
7. Pengamatan motilitas sperma.....	69
8. Pengamatan konsentrasi sperma (a. P0, b. P1, c. P2, d. P3)	69
9. Pengamatan viabilitas (a. P0, b. P1, c. P2, d. P3)	70
10. Analisis konsumsi pakan ayam kampung.....	70