



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
INTXSARI .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
PENDAHULUAN .....	1
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Ayam Kampung .....	4
Psnainpungan Sperma .....	6
Sel Sperma dan Sperma Ayam .....	7
Metabolisme Sperma .....	9
Pengenceran Sperma .....	10
Penambahan Antibiotik kedalam Pengencer .....	14
Penilaian Kualitas Sperma .....	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	21
Landasan Teori .....	21
Hipotesis .....	22
MATERI DAN METODE .....	23
Materi Penelitian .....	23
Metode Penelitian .....	23
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
Keadaan Umum Sperma Sebelum Diencerkan .....	30
Keadaan Sperma Setelah Diencerkan .....	35
KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
Kesimpulan .....	45
Saran .....	45
RINGKASAN .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	52



### Daftar Tabel

Tabel	Halaman
1. Komposisi Sitrat Kuning Telur (SKT).....	12
2. Komposisi <i>Phosphate Buffer Saline</i> (PBS) .....	14
3. Karakteristik sperma ayam kampung hasil penonlllion .....	30
4. Rerata pH ayam kampung pada macam pengencer, temperatur penyimpanan dan jam pengamatan (4 jam sekali) .....	35
5. Rerata motilitas ayam kampung pada macam pengencer, temperatur penyimpanan dan jam pengamatan (4 jam sekali) .....	38
6. Rerata persentase sperma hidup ayam kampung pada macam pengencer, temperatur penyimpanan dan jam pengamatan (4 jam sekali) .....	41

### Daftar Lampiran

Lampiran	Halaman
1. Volume sperma individu ayam .....	54
2. pH sperma individu ayam .....	54
3. Motilitas sperma individu ayam .....	54
4. Konsentrasi sperma individu ayam .....	55
5. pH sperma setelah pengenceran .....	55
6. Motilitas sperma setelah pengenceran .....	56
7. Persentase sperma hidup setelah diencerkan	57
8. Analisis data penelitian .....	58