

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
INTISARI .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Bangsa Sapi Potong Donor di Balai Embrio Ternak .....	4
Sapi Simmental .....	4
Sapi Limousin .....	4
Kinerja Induk Sebagai Donor Embrio .....	5
Manajemen dan penyiapan donor .....	5
Pengamatan birahi .....	7
Superovulasi .....	7
Inseminasi buatan .....	8
Koleksi dan evaluasi embrio .....	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	11
Landasan Teori .....	11
Hipotesis .....	11
MATERI DAN METODE .....	12
Waktu dan Lokasi Penelitian .....	12
Materi .....	12
Metode .....	12
Analisis data .....	13
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	14
Performan Induk .....	14

Manajemen Pemeliharaan dan Produksi Embrio .....	16
Manajemen pemeliharaan .....	16
Produksi embrio .....	18
KESIMPULAN DAN SARAN .....	27
Kesimpulan .....	27
Saran .....	27
RINGKASAN .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	30
UCAPAN TERIMAKASIH .....	33
LAMPIRAN .....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata umur dan bobot badan sapi Simmental dan Limousin (rata-rata $\pm$ sd) .....	14
2. Rerata produksi embrio sapi Simmental dan Limousin kurun waktu 2 tahun (2007 sampai 2008) .....	18
3. Rerata produksi embrio per 1 kali koleksi per induk .....	18
4. Rerata produksi embrio sapi Simmental impor dan hasil BET per 1 kali koleksi per induk (rata-rata $\pm$ sd) .....	21
5. Rerata produksi embrio sapi Limousin impor dan hasil BET per 1 kali koleksi per induk (rata-rata $\pm$ sd) .....	21

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram produksi embrio sapi Simmental impor dan hasil BET tahun 2007 sampai 2008 .....	20
2. Diagram produksi embrio sapi Limousin impor dan hasil BET tahun 2007 sampai 2008 .....	20

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data donor, jumlah <i>flushing</i> , jumlah embrio, embrio, straw, tanggal birahi, tanggal superovulasi, tanggal IB, tanggal <i>flushing</i> sapi Simmental tahun 2007-2008 .....	35
2. Data donor, jumlah <i>flushing</i> , jumlah embrio, embrio, straw, tanggal birahi, tanggal superovulasi, tanggal IB, tanggal <i>flushing</i> sapi Limousin tahun 2007-2008 .....	36
3. Data umur dan bobot badan sapi Simmental dan Limousin di BET Cipelang .....	37
4. Hasil analisis variansi metode 1 jalur ( <i>one way anova</i> ) produksi embrio antara sapi Simmental dan sapi Limousin di BET Cipelang Bogor .....	38
5. Hasil analisis variansi metode 1 jalur ( <i>one way anova</i> ) embrio layak transfer dan embrio tidak layak transfer antara sapi Simmental dan sapi Limousin di BET Cipelang Bogor ...	39
6. Hasil analisis variansi metode 1 jalur ( <i>one way anova</i> ) produksi embrio per 1 kali koleksi per induk di BET Cipelang Bogor .....	40
7. Hasil analisis variansi metode 1 jalur ( <i>one way anova</i> ) embrio layak transfer dan embrio tidak layak transfer antara sapi Simmental dan sapi Limousin per 1 kali koleksi per induk di BET Cipelang Bogor .....	41