

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VII
INTISARI.....	VIII
ABSTRACT.....	IX
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	2
C. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Reproduksi babi.....	3
1. Alat Reproduksi Babi Betina.....	3
2. Alat Reproduksi Babi Jantan.....	5
B. Perkawinan Babi.....	7
1. Dewasa kelamin dan masa birahi (estrus).....	7
2. Ovulasi dan fertilisasi.....	8
C. Pemeriksaan Semen dan Inseminasi Buatan.....	10
D. Kandang.....	13
II. PELAKSANAAN.....	15
A. Materi.....	15
B. Metode.....	15
1. Membersihkan kandang.....	16
2. Memberi makan.....	16
3. Koleksi semen.....	16
4. Mengawinkan babi.....	17
5. Menggiling dan mencampurkan pakan dalam mesin campur.....	17
IV. HASIL dan DISKUSI.....	18
V. KESIMPULAN dan SARAN.....	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Babi betina birahi di peternakan CV Adhi Farm.....	12
Gambar 2. Proses inseminasi buatan pada babi di peternakan CV Adhi Farm.	13
Gambar 3. Kandang pejantan dan betina di peternakan CV. Adhi Farm.....	14
Gambar 4. Proses koleksi sperma di Peternakan CV. Adhi Farm.....	21
Gambar 5. Hasil pemeriksaan semen di Lab. peternakan CV. Adhi Farm.....	22
Gambar 6. Proses inseminasi buatan di peternakan CV. Adhi Farm.....	23
Gambar 7. Kandang pejantan <i>Duroc</i> umur 3 tahun di CV. Adhi Farm.....	24
Gambar 8. Kandang pejantan dan induk satu atap di peternakan CV. Adhi Farm.....	25
Gambar 9. Dummy Babi.....	26