

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
Fisiologi Reproduksi	5
Hormon reproduksi sapi betina	6
Pubertas	6
Siklus estrus	8
Proestrus	9
Estrus	10
Metestrus	14
Diestrus	14
Lama Estrus	15
Ovulasi	16
Parameter Reproduksi Sapi Perah	16
<i>Conception Rate</i>	16
<i>Service per Conception</i>	17
III. MATERI METODE	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
DAFTAR PUSTAKA	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Parameter kualitas estrus sapi dilihat dari keadaan vulva.....	20
Tabel 2. Tingkat kebuntingan sapi potong berdasarkan kualitas estrus di wilayah kerja inseminator Gabus 2, Kecamatan Gabus, Kabupaten Grobogan	21
Tabel 3. Performa reproduksi sapi potong berdasarkan kualitas estrus di wilayah kerja inseminator Gabus 2, Kecamatan Gabus, Kabupaten Grobogan	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekording sapi yang diinseminasi berdasarkan keadaan vulva.....	31
Lampiran 2. Penghitungan performa reproduksi	44
Lampiran 3. Foto kegiatan pengambilan data di wilayah inseminator Gabus	48