

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Monografi Wilayah	2
Permasalahan	3
Tujuan	4
Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
Dewasa Kelamin pada Sapi Perah	5
Perkawinan Pertama pada Sapi Perah	5
Birahi pada Sapi Perah	6
Deteksi Birahi pada Sapi Perah	6
Waktu Optimum untuk Inseminasi	7
Saat Ovulasi	8
Inseminasi Buatan	8
Inseminasi vagina (<i>vaginal insemination</i>)	9
Inseminasi serviks (<i>cervical insemination</i>)	9
Inseminasi uterus (<i>rectovaginal insemination</i>)	9
Inseminasi oviduk (<i>intrauterine insemination</i>)	10
Pemeriksaan Kebuntingan	11
Manajemen Partus	12
Manajemen Pasca Partus	13
Efisiensi Reproduksi	13
Jumlah <i>service per conception</i> (S/C)	14

Jarak beranak atau <i>calving Interval</i> (CI)	15
Periode kosong atau <i>days open</i> (DO)	15
Angka konsepsi (<i>conception rate</i>)	16
Tidak minta kawin kembali (<i>non return rate</i>)	17
Angka kelahiran (<i>calving rate</i>)	17
BAB III. MATERI DAN METODE	19
Materi	19
Metode	19
Manajemen Reproduksi	20
Pakan	20
Dewasa Kelamin	21
Perkawinan Pertama	21
Deteksi Birahi	21
Perkawinan	22
Pemeriksaan Kebuntingan	22
Manajemen Partus	23
Manajemen Pasca Partus	23
Kematian Pedet	24
Gangguan Reproduksi	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Hasil	25
Pembahasan	26
Pakan	26
Dewasa Kelamin	29
Perkawinan Pertama	29
Deteksi Birahi	30
Perkawinan	30
Inseminasi Buatan	31
Pemeriksaan Kebuntingan	33
Manajemen Partus	34
Manajemen Pasca Partus	35
Efisiensi Reproduksi	36
Perhitungan angka perkawinan (<i>service per conception</i>)	36
Perhitungan jarak beranak (<i>calving interval</i>)	37
Perhitungan periode kosong (<i>days open</i>)	38
Perhitungan angka konsepsi (<i>conception rate</i>) dan tidak minta kawin kembali (<i>non return rate</i>)	38
Perhitungan angka kelahiran (<i>calving rate</i>)	40
Hasil keseluruhan rata-rata efisiensi reproduksi	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
Kesimpulan	42
Saran	42

DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45