

**EVALUASI PELAKSANAAN PROGRAM INSEMINASI BUATAN (IB)
DI KECAMATAN KRAS KABUPATEN KEDIRI**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Peternakan (S1) Pada Fakultas Pertanian Jurusan Peternakan
Universitas Islam Kediri Kediri**



Oleh :

DWI GIOFANI
NPM. 14230620003

**JURUSAN PETERNAKAN FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KADIRI
KEDIRI
2019**

DWI GIOFANI 14230620003: Evaluasi pelaksanaan program inseminasi buatan (IB) di Kecamatan Kras, Kabupaten Kediri ; Dr. Didik Rudiono, Ir., M.S. dan Nur Hafid, S.Pt., MM

RINGKASAN

Kinerja sektor industri pangan asal ternak sudah saatnya diprioritaskan pada pengoptimalisasian dan pemberdayaan sumber daya lokal melalui pengembangan inovasi teknologi. Inseminasi buatan merupakan salah satu teknologi dalam reproduksi ternak yang memiliki manfaat dalam mempercepat peningkatan mutu genetik ternak. Keberhasilan pelaksanaan pengembangan teknologi ini tidak lepas dari peran petugas inseminator dan peternak.

Keahlian dan keterampilan inseminator dalam melakukan IB akan menentukan keberhasilan. Salah satu cara untuk mengetahui indikator yang paling mudah menilai keterampilan inseminator adalah melalui kinerja peternak selaku pihak yang menerima atau memakai jasa inseminator.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui kapasitas kerja dua inseminator dalam program pelaksanaan IB di Kecamatan Kras dan mengetahui partisipasi peternak dalam program pelaksanaan IB di Kecamatan Kras. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 5 Februari s/d 22 Maret 2017 dengan menggunakan 143 responden pada 11 desa di Kecamatan Kras, Kabupaten Kediri. Penelitian ini menggunakan metode *survey*, diuji menggunakan uji t test tidak berpasangan, kemudian dilakukan analisis.

Parameter yang diukur meliputi : aspek reproduksi, aspek pakan, aspek perkandangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pelaksanaan IB oleh inseminator di Kecamatan Kras tidak terdapat perbedaan nyata pada semua parameter ($P > 0,05$), kecuali pada pelaporan birahi ($0 < 0,05$) namun perbedaan tersebut tidak melebihi batas standar normal. Disimpulkan bahwa kemampuan kedua inseminator adalah sama.

Kata kunci : Teknologi Reproduksi, Pelaksanaan Program IB, Inseminator, Peternak, Aspek Reproduksi, Aspek Pakan, Aspek Perkandangan

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
RINGKASAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Kerangka Pemikiran.....	5
1.6. Hipotesis Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Teknologi Inseminasi Buatan.....	7
2.2. Penilaian Hasil Inseminasi Buatan.....	9
2.3. <i>Service per Conception (S/C)</i>	11
2.4. Aspek pakan.....	12
2.4. Karakteristik Inseminator	14
2.5. Karakteristik Peternak	16
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	17
3.3. Metode Penelitian	17
3.3.1. Teknik Penentuan Sampel	18
3.3.2. Pembeda	19
3.3.3. Parameter.....	19

3.4. Pengumpulan Data	20
3.5. Analisis Data	20
3.6. Hipotesis Statistik.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Letak Geografis	22
4.2. Hasil dan Pembahasan Penelitian	23
BAB V KESIMPULAN	
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Waktu Perkawinan yang Tepat	10
2.	Jumlah Responden yang Diambil	18
3.	Parameter Penelitian	18
4.	Deskripsi Inseminator	23
5.	Deskripsi Peternak	25

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Denah Wilayah Kecamatan Kras	21
2.	Rata-rata Kepemilikan Sapi	27
3.	Lama Pelaporan Birahi	29
4.	Rata-rata <i>Service Per Conception</i>	31
5.	Konsumsi Pakan.....	33
6.	Ukuran Kandang.....	35
7.	Pengisian Data Kuisisioner	67
8.	Ukuran Kandang.....	67
9.	Pemberian Pakan.....	67