

13. Sherina Yulia Rose, Restu Nurpratami Diyas, Alifia Merza Safaryna sebagai teman kos yang telah memberikan rasa nyaman di kota rantau dan yang telah memberikan semangat serta dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.
14. Alfi Nur Diana, Novi Firmandya sebagai sahabat perjuangan selama kuliah, yang telah memberikan semangat serta dukungan selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
15. Cristian Gihar Pambuko Aji, Himatul Oktavia Eka Wardani, Jihan Pangestuningrum, Brillian Inawulan Syamsiar sebagai teman kelompok selama Praktik Kerja Lapangan Wajib yang telah memberikan kehangatan kekeluargaan bagi penulis.
16. Teman-teman D-III Paramedik Veteriner 2017 yang selalu memberikan semangat, inspirasi, dan keceriaan selama penulis menempuh pendidikan.
17. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini yang tidak mungkin penulis tuliskan satu persatu.

Akhir kata, penulis masih menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna. Walaupun demikian, semoga hasil-hasil yang dituangkan dalam Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pengembangan peternakan Indonesia.

Surabaya, 13 Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	4
1.2.1 Tujuan Umum.....	4
1.2.2 Tujuan Khusus.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sapi Potong.....	5
2.2 Klasifikasi Sapi Potong.....	7
2.3 Sapi Madura.....	7
2.4 Sapi Limosin.....	9
2.5 Upaya Khusus Sapi Indukan Wajib Bunting (UPSUS SIWAB).....	10
2.6 Birahi.....	11
2.6.1 Tanda Birahi.....	11
2.6.2 Siklus Birahi.....	12
2.7 Inseminasi Buatan.....	13
2.8 <i>Service per Conception (S/C)</i>	16
2.9 <i>Conception Rate (CR)</i>	16
BAB III PELAKSANAAN.....	18
3.1 Waktu dan Tempat.....	18
3.2 Metode.....	18
3.3 Kondisi Umum Wilayah Kabupaten Pamekasan.....	18
3.4 Profil Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Pamekasan...	20

3.4.1 Struktur Organisasi	22
3.4.2 Visi Dan Misi.....	24
3.5 Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Birahi Pada Sapi Potong Betina	32
4.2 Inseminasi Buatan	33
4.3 Efisiensi Reproduksi.....	35
4.3.1 <i>Nilai Service per Conception</i>	35
4.3.2 <i>Nilai Conception Rate</i>	36
4.4 Upaya Khusus Sapi Indukan Wajib Bunting (UPSUS SIWAB).....	38
BAB V PENUTUP.....	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Susunan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Sapi Jantan Madura	7
Gambar 2.2. Sapi Jantan Limosin	9
Gambar 3.1. Geografis Pamekasan	18
Gambar 3.2. Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Pamekasan...	20
Gambar 3.3. Struktur Organisasi.....	22
Gambar 4.1. Nilai S/C sebelum UPSUS SIWAB	36
Gambar 4.2. Nilai S/C setelah UPSUS SIWAB	36
Gambar 4.3. Nilai CR sebelum UPSUS SIWAB	37
Gambar 4.4. Nilai CR setelah UPSUS SIWAB	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Dokumentasi Hasil Praktik Kerja Lapangan	45
Lampiran 2. Data Populasi Sapi Potong.....	51
Lampiran 3. Data Realisasi Inseminasi Buatan.....	52
Lampiran 4. Data Realisasi Pemeriksaan Kebuntingan	53
Lampiran 5. Data Realisasi Kelahiran.....	54

DAFTAR SINGKATAN

ATR = Asisten Teknik Reproduksi

BT = Bujur Timur

CR = *Conception Rate*

DKPP = Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan

FSH = *Folicle Stimulating Hormone*

IB = Inseminasi Buatan

INTAN SATU SAKA = Inseminasi Butan Satu Tahun Satu Kelahiran

Kg = Kilogram

LS = Lintang Selatan

N₂ Cair = Nitrogen Cair

Siii PAPABARU = Seleksi Sapi Bibit Terintegrasi Ala Pakong, Pasean, Batumarmar, dan Waru

PKB = Pemeriksaan Kebuntingan

S/C = *Service Per Conception*

SKLB = Surat Keterangan Layak Bibit

SIGAP SRATUS = Aksi Tanggap Sapi Madura Bunting dan Partus

UPSUS SIWAB = Upaya Khusus Sapi Indukan Wajib Bunting