

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Keaslian Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1 Biosekuriti .....	6
2.1.2 Feedlot.....	8
2.1.3 Standar Operasional Prosedur <i>Feedlot</i> .....	18
2.1.4 Penanganan Limbah .....	35
2.1.5 Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) .....	36
2.1.6 <i>Average Daily Gain</i> (ADG) .....	41
2.2 Landasan Teori .....	42
2.3 Hipotesis .....	45
III. MATERI DAN METODE .....	46

3.1	Waktu dan Tempat Penelitian .....	46
3.2	Sampel .....	46
3.3	Metode Penelitian .....	46
3.4	Alur Penelitian .....	47
3.4.1	Persiapan dan Pencegahan .....	47
3.4.2	Deteksi Dini .....	48
3.4.3	Pemeriksaan Rutin .....	48
3.4.4	Komunikasi .....	49
3.4.5	Praktek Biosekuriti Petugas Kandang .....	49
3.5	Analisis Data .....	50
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	53
4.1	Pelaksanaan Biosekuriti terhadap <i>Feedlot</i> LSAJ .....	53
V.	KESIMPULAN .....	62
	SARAN .....	63
	DAFTAR PUSTAKA .....	64
	LAMPIRAN .....	67

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Persamaan dan perbedaan penelitian dengan penelitian terdahulu .....	6
Tabel 2. Tabel hasil perbandingan pengaruh biosekuriti kejadian PMK sebelum dan sesudah wabah (dikasih persentase).....	54
Tabel 3. Hasil uji statistik Average Daily Gain (ADG) pada <i>feedlot</i> LSAJ .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Feedlot</i> .....	11
Gambar 2. Kandang karantina.....	15
Gambar 3. Kandang penggemukan .....	15
Gambar 4. Kandang sapi lokal .....	16
Gambar 5. Kandang Isolasi Sapi Sakit.....	16
Gambar 6. Kandang Menyusui dan Melahirkan .....	17
Gambar 7. Kandang Pedet.....	17
Gambar 8. Kandang Breeding.....	18
Gambar 9. Gudang Pakan Kering .....	19
Gambar 10. Gudang Basah (Hijauan) .....	19
Gambar 11. Alur Penerimaan Sapi di Kandang .....	22
Gambar 12. Prosedur Pemeliharaan Sapi Masa Karantina .....	24
Gambar 13. Alur Pemeliharaan Sapi Masa Penggemukan .....	26
Gambar 14. Alur Penanganan Sapi Sakit.....	30
Gambar 15. Proses Keterlacakan Sapi di Kapal.....	36
Gambar 16. Proses Keterlacakan Sapi di Kandang Secara Skematis .....	37
Gambar 17. Proses Keterlacakan Sapi Saat <i>Grading</i> Secara Skematis .....	38
Gambar 18. Proses Keterlacakan Sapi Saat Penjualan Secara Skematis .....	39
Gambar 19. Alur Penjualan Sapi.....	41
Gambar 20. Struktur Aphtovirus (Jamal <i>et al.</i> , 2013).....	45
Gambar 21. Alur Penelitian.....	57
Gambar 22. Proses penerapan biosekuriti pada tamu maupun petugas kandang..	62

Gambar 23. Penerapan Biosekuriti Kandang oleh Petugas Kandang .....	63
Gambar 24. Penerapan Biosekuriti pada Setiap Kendaraan <i>Feedlot</i> .....	64
Gambar 25. Temperatur Suhu Tubuh yang Meningkat .....	65
Gambar 26. Kondisi sapi saat memasuki kandang isolasi .....	66