

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan	4
Manfaat	4
Keaslian dan Kedalaman Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	9
Sumber Daya Genetik Sapi Potong di Indonesia	9
Banteng	9
Sapi Bali	11
Sapi Jaliteng	14
Pengembangan sapi potong di Indonesia	14
Sistem Produksi Ternak	16
Produktivitas Sapi Potong dan Faktor yang Memengaruhi	18
Pertumbuhan sapi potong dan faktor yang memengaruhinya	19
Reproduksi sapi potong dan faktor yang memengaruhinya	20
Upaya Peningkatan Produktivitas Sapi Potong	21
LANDASAN TEORI DAN KETERANGAN EMPIRIS	24
Landasan Teori	24
Keterangan Empiris	25
MATERI DAN METODE	26

Penelitian I. Sistem Produksi, Karakteristik Eksterior, Produktivitas Sapi Bali dan Preferensi Peternak di Kabupaten Lombok Tengah	27
Waktu dan lokasi	27
Materi	27
Metode	28
Analisis statistik	31
Penelitian II. Sistem Produksi, Perkembangan Populasi, Karakteristik Eksterior, dan Produktivitas Sapi Jaliteng di Pusat Pengembangan.....	33
Waktu dan lokasi	33
Materi	33
Metode	34
Analisis statistik	36
Penelitian III. Produktivitas Sapi Bali Induk yang Dikawinkan dengan Sapi Jaliteng di Kabupaten Lombok Tengah	37
Waktu dan lokasi	37
Materi	37
Metode	38
Analisis statistik	46
HASIL DAN PEMBAHASAN	47
Penelitian Tahap 1: Sistem Produksi, Karakteristik Eksterior, Produktivitas Sapi Bali, dan Preferensi Peternak di Kabupaten Lombok Tengah	47
Gambaran umum lokasi penelitian.....	47
Karakteristik peternak	48
Kepemilikan sumber daya.....	51
Sistem produksi	53
Sistem pemeliharaan	55
Pengelolaan pakan dan minum.....	58
Pencatatan dan pengelolaan reproduksi.....	61
Pengelolaan kesehatan	63
Pengelolaan limbah	66
Karakteristik eksterior sapi Bali	67
Produktivitas sapi Bali induk	76
Preferensi peternak dalam pemilihan bangsa pejantan.....	79
Hubungan antara karakteristik peternak, kepemilikan sumber daya, dan wilayah dengan pemilihan bangsa pejantan.....	82
Penelitian II. Sistem Produksi, Perkembangan Populasi, Karakteristik Eksterior, dan Produktivitas Sapi Jaliteng di Pusat Pengembangan.....	85
Lokasi pengembangan sapi Jaliteng	85

<i>Historical timeline</i> pembentukan dan pengembangan sapi Jaliteng	86
Sistem produksi sapi Jaliteng di pusat pengembangan.....	89
Sistem pemeliharaan sapi Jaliteng di pusat pengembangan.....	90
Dinamika populasi sapi Jaliteng.....	93
Karakteristik eksterior sapi Jaliteng.....	94
Produktivitas sapi Jaliteng induk.....	96
Produktivitas sapi Jaliteng dan sapi Bali jantan.....	98
Penelitian III. Produktivitas Sapi Bali yang Dikawinkan dengan Sapi Jaliteng di Kabupaten Lombok Tengah	101
Kualitas semen beku sapi Bali dan sapi Jaliteng.....	101
Produktivitas sapi Bali induk	102
Bobot badan dan mortalitas pedet	109
Karakteristik eksterior kuantitatif pedet sapi Bali dan sapi Jaliteng x Bali ..	111
Karakteristik eksterior kualitatif pedet pedet sapi Bali dan sapi Jaliteng x Bali	118
PEMBAHASAN UMUM.....	124
KESIMPULAN, SARAN, DAN IMPLIKASI/KEBIJAKAN	132
Kesimpulan.	132
Saran.....	132
Implikasi/Kebijakan	133
RINGKASAN	134
SUMMARY	143
DAFTAR PUSTAKA.....	151
LAMPIRAN	184