

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	3
Manfaat	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Bali.....	4
Karakteristik sapi Bali	4
Penyebaran sapi Bali	6
Performan Reproduksi Sapi Bali	9
Umur pubertas	10
Birahi (<i>Estrus</i>)	11
<i>Service per conception (S/C)</i>	13
Jarak beranak	15
<i>Post partum mating</i>	16
Kebuntingan	17
Tingkat kelahirn	18
Tingkat kematian	19
Pertambahan Alami (<i>Natural Increase</i>)	20
Populasi	20
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	23
Landasan Teori	23
Hipotesis	25

MATERI DAN METODE	26
Waktu dan Lokasi Penelitian	26
Materi	26
Metode	27
Analisis data	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
Gambaran Umum Kabupaten Sanggau dan Kecamatan Kapuas	32
Identitas Responden	34
Pemilikan Sapi Bali	39
Struktur Populasi	40
Mutasi Ternak	42
Penampila Reproduksi Sapi Bali	44
Kematian Sapi Bali	49
Pertambahan Alami (<i>Natural Increase</i>)	50
Dinamika Populasi	52
KESIMPULAN DAN SARAN	57
Kesimpulan	57
Saran	58
RINGKASAN	59
DAFTAR PUSTAKA	62
UCAPAN TERIMAKASIH	66
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Penyebaran sapi potong di Kalimantan Barat Tahun 2009	7
2. Penyebaran sapi Bali di Kabupaten Sanggau Tahun 2009	8
3. Performan reproduksi sapi Bali pada tiga wilayah sumber bibit di Indonesia	10
4. Populasi sapi potong di Kalimantan Barat Tahun 2005 sampai 2009	21
5. Populasi sapi Bali di Kabupaten Sanggau Tahun 2005 sampai 2009	22
6. Populasi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Tahun 2005 sampai 2009	22
7. Desa yang digunakan sebagai wilayah sensus di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010	26
8. Identitas responden peternak sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010	35
9. Pemilikan sapi Bali per responden di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010	39
10. Struktur populasi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010 ..	40
11. Mutasi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010	43
12. Penampilan reproduksi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010	45
13. Kematian sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010	49
14. Estimasi <i>natural increase</i> sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010	50
15. Dinamika populasi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2005 sampai 2009	52

16. Estimasi dinamika populasi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010 sampai 2014	53
17. Populasi sapi Bali hasil sensus di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Sapi Bali induk	5
2. Sapi Bali pejantan	5
3. Peta Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Daftar pertanyaan untuk responden	68
2. Daftar pertanyaan untuk Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Sanggau Tahun 2010	72
3. Identitas responden yang memelihara sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	73
4. Pemilikan sapi Bali per responden di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	76
5. Struktur populasi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	82
6. Mutasi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	88
7. Penampilan reproduksi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	94
8. Kematian sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	98
9. Estimasi <i>natural increase</i> sapi Bali per responden di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	100
10. Nilai <i>net replacement rate</i> sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	102
11. Koefisien teknis sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	104
12. Estimasi potensi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	108
13. Dinamika populasi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2005 sampai 2009	112
14. Metode analisis <i>time series</i> dengan kuadrat terkecil	112
15. Estimasi dinamika populasi sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Tahun 2010 sampai 2014	112

16. Struktur populasi sapi Bali per desa di Kecamatan Kapuas Kaputaen Sanggau Tahun 2010	113
17. Peta Kabupaten Sanggau	121