UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS KECUKUPAN PAKAN DAN KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN SAPI BALI DI KECAMATAN TANETE RIAJA KABUPATEN BARRU PROVINSI SULAWESI SELATAN
INDRAWIRAWAN, Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP., MP., IPM.; Ir. Bambang Suwignyo,S.Pt., MP., Ph.D., IPM.,
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
PRAKATA v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Tujuan Penelitian 4
Manfaat Penelitian 5
TINJAUAN PUSTAKA 6
Potensi Plasma Nutfah Sapi Bali 6
Bahan Pakan Ternak Sapi Potong 7
Daya Tampung Pakan Ternak 8
Analisis Tumpang Susun Peta (*Overlay*) 9
Kelayakan Usaha Agrobisnis Sapi Potong 10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS 13
Landasan Teori 13
Keterangan Empiris yang Diharapkan 14
MATERI DAN METODE PENELITIAN 16
Waktu dan Tempat 16
Materi 16
Metode 17
Analisis Data 18
HASIL DAN PEMBAHASAN 25
Karakteristik Lokasi Penelitian 25
Kondisi Pertanian dan Peternakan 27
Produksi dan Daya Tampung Pakan dari Limbah Tanaman Pangan 30

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS KECUKUPAN PAKAN DAN KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN SAPI BALI DI KECAMATAN TANETE RIAJA KABUPATEN BARRU PROVINSI SULAWESI SELATAN
INDRAWIRAWAN, Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP., MP., IPM.; Ir. Bambang Suwignyo,S.Pt., MP., Ph.D., IPM.,
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Peta Lokasi Peternak Menurut Jenis Usaha dan Tipologi Lahan 32
Karakteristik Responden 35
Komposisi Kepemilikan Ternak 38
Tata Laksana Pemeliharaan Usaha Peternakan Sapi Bali 40
Analisis Biaya dan Penerimaan 47
Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Sapi Bali 51
Analisis Sensitivitas Usaha Peternakan Sapi Bali 58
KESIMPULAN DAN SARAN 60
Kesimpulan 60
Saran 60
RINGKASAN 62
SUMMARY 67
DAFTAR PUSTAKA 71
LAMPIRAN 79

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS KECUKUPAN PAKAN DAN KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN SAPI BALI DI KECAMATAN TANETE RIAJA KABUPATEN BARRU PROVINSI SULAWESI SELATAN
INDRAWIRAWAN, Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP., MP., IPM.; Ir. Bambang Suwignyo,S.Pt., MP., Ph.D., IPM.,
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.	Penentuan sampel responden peternak berdasarkan pola usaha di Kecamatan Tanete Riaja, Kabupaten Barru ……	16
Tabel 2.	Produksi bahan kering limbah tanaman pangan Sulawesi Selatan ……..	19
Tabel 3.	Masa tanam, panen, dan luas areal panen tanaman pangan di Kabupaten Barru ……	27
Tabel 4.	Perkembangan populasi ternak ruminansia di Kabupaten Barru (ekor) ……..	28
Tabel 5.	Populasi ternak ruminansia menurut kecamatan di Kabupaten Barru……...	28
Tabel 6.	Populasi sapi Bali menurut kecamatan di Kabupaten Barru tahun 2018 ……...	29
Tabel 7.	Luas areal panen tanaman pangan di Kabupaten Barru tahun 2018 ……..	30
Tabel 8.	Produksi bahan kering limbah tanaman pangan di Kabupaten Barru tahun 2018 …….	31
Tabel 9.	Daya tampung dan potensi pengembangan sapi Bali di Kabupaten Barru tahun 2018 …….	31
Tabel 10.	Distribusi tipologi lahan menurut wilayah kecamatan di Kabupaten Barru …….....	33
Tabel 11.	Distribusi peternak sapi Bali menurut jenis usaha dan tipologi lahan di Kecamatan Tanete Riaja ……	33
Tabel 12.	Karakteristik responden usaha pembibitan dan penggemukan sapi Bali ……	36
Tabel 13.	Rata-rata komposisi kepemilikan ternak sapi Bali …….	39
Tabel 14.	Parameter teknis usaha pembibitan sapi Bali di Kabupaten Barru	42
Tabel 15.	Parameter teknis usaha penggemukan sapi Bali di Kabupaten Barru ……	45
Tabel 16.	Biaya dan penerimaan usaha pembibitan sapi Bali (Rp/peternak/tahun) ……	48
Tabel 17.	Biaya dan penerimaan usaha penggemukan sapi Bali (Rp/peternak/tahun) ……	49
Tabel 18.	*Cash flow* usaha pembibitan sapi Bali (3 ekor induk sapi Bali/peternak/tahun) ……	53
Tabel 19.	Kriteria kelayakan finansial usaha pembibitan sapi Bali …….	54
Tabel 20.	*Cash flow* usaha penggemukan sapi Bali (4 ekor jantan/peternak/tahun) ……	56

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS KECUKUPAN PAKAN DAN KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN SAPI BALI DI KECAMATAN TANETE RIAJA KABUPATEN BARRU PROVINSI SULAWESI SELATAN
INDRAWIRAWAN, Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP., MP., IPM.; Ir. Bambang Suwignyo,S.Pt., MP., Ph.D., IPM.,
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 21. Kriteria kelayakan finansial usaha penggemukan sapi Bali …….. 57
Tabel 22. Hasil analisis sensitivitas usaha pembibitan sapi Bali …… 58
Tabel 23. Hasil analisis sensitivitas usaha penggemukan sapi Bali …….. 59

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS KECUKUPAN PAKAN DAN KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN SAPI BALI DI KECAMATAN TANETE RIAJA KABUPATEN BARRU PROVINSI SULAWESI SELATAN
INDRAWIRAWAN, Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP., MP., IPM.; Ir. Bambang Suwignyo,S.Pt., MP., Ph.D., IPM.,
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Bagan alur pikir penelitian 15
Gambar 2. Model siklus proyeksi produksi usaha pembibitan sapi Bali.... 21
Gambar 3. Model siklus proyeksi produksi usaha penggemukan sapi Bali 21
Gambar 4. Peta Kabupaten Barru..... 26
Gambar 5. Peta peternak sapi Bali berdasar jenis usaha dan tipologi lahan 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS KECUKUPAN PAKAN DAN KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN SAPI BALI DI KECAMATAN TANETE RIAJA KABUPATEN BARRU PROVINSI SULAWESI SELATAN
INDRAWIRAWAN, Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP., MP., IPM.; Ir. Bambang Suwignyo,S.Pt., MP., Ph.D., IPM.,
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Kuisioner penelitian 79

Lampiran 2. Proyeksi produksi pedet sapi Bali di Kabupaten Barru 87

Lampiran 3. Luas dan status kepemilikan lahan usaha pembibitan dan penggemukan sapi Bali 88

Lampiran 4. *Cash flow* usaha pembibitan sapi Bali berdasarkan analisis sensitivitas 89

Lampiran 5. *Cash flow* usaha penggemukan sapi Bali berdasarkan analisis sensitivitas umur pemeliharaan enam bulan 90

Lampiran 6. *Cash flow* usaha penggemukan sapi Bali berdasarkan analisis sensitivitas umur pemeliharaan sembilan bulan 91