

## 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 ( <i>Overlay</i> ).....             | 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      |

|   |    |
|---|----|
| 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 |

## 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. <i>Cash flow</i> usaha pembibitan sapi Bali (3 ekor induk sapi Bali/peternak/tahun) .....                  | 53      |
| Tabel 19. Kriteria kelayakan finansial usaha pembibitan sapi Bali .....  | 54      |
| Tabel 20. <i>Cash flow</i> usaha penggemukan sapi Bali (4 ekor jantan/peternak/tahun) .....                          | 56      |

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 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 |

## 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      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Kuisisioner penelitian .....   | 79      |
| Lampiran 2. Proyeksi produksi pedet sapi Bali di Kabupaten Barru .....   | 87      |
| Lampiran 3. Luas dan status kepemilikan lahan usaha pembibitan dan<br>penggemukan sapi Bali .....                                    | 88      |
| Lampiran 4. <i>Cash flow</i> usaha pembibitan sapi Bali berdasarkan analisis<br>sensitivitas .....                                   | 89      |
| Lampiran 5. <i>Cash flow</i> usaha penggemukan sapi Bali berdasarkan analisis<br>sensitivitas umur pemeliharaan enam bulan .....     | 90      |
| Lampiran 6. <i>Cash flow</i> usaha penggemukan sapi Bali berdasarkan analisis<br>sensitivitas umur pemeliharaan sembilan bulan ..... | 91      |