



DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| HALAMAN PERSETUJUAN | .iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | v |
| PRAKATA..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN | xvi |
| INTISARI | xvii |
| ABSTRACT | xviii |
| PENGANTAR | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian | 5 |
| Manfaat Penelitian | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| Potensi Sapi Bali sebagai Penghasil Daging Premium | 6 |
| Karakteristik Sapi Angus | 7 |
| Tumbuh Kembang dan Pengukuran Parameter Tubuh Ternak Sapi | 7 |
| Kriteria Daging Premium | 8 |
| Bahan Pakan Lokal Potensial untuk Pakan Ternak Sapi | 9 |
| Karakteristik Jamur tiram..... | 10 |
| Efektifitas Pemanfaatan Media Tumbuh Jamur sebagai Pakan Sapi..... | 11 |
| Standard Ransum Sapi Premium | 13 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 14 |
| Landasan Teori | 14 |
| Hipotesis | 15 |
| MATERI DAN METODE | 16 |
| Penelitian I. Pengukuran Morfometrik Sapi..... | 16 |
| Alat penelitian | 16 |
| Bahan penelitian | 17 |
| Metode | 17 |
| Pengukuran langsung..... | 17 |
| Pengukuran menggunakan teknik <i>photogrammetry</i> | 18 |



| | |
|---|----|
| Analisis data | 19 |
| Penelitian Tahap II. Analisis Kecernaan Inokulasi Jamur tiram serta Formulasi Pakan | 21 |
| Waktu dan tempat penelitian | 21 |
| Materi Penelitian | 21 |
| Alat penelitian | 21 |
| Bahan penelitian | 22 |
| Metode Penelitian | 22 |
| Inokulasi pelepas sawit menggunakan jamur tiram | 22 |
| Penelitian III. Pemeliharaan Sapi Bali dan Persilangan Bali-Angus | 24 |
| Waktu dan Tempat Penelitian | 24 |
| Materi Penelitian | 24 |
| Alat penelitian | 24 |
| Bahan penelitian | 25 |
| Metode Penelitian | 25 |
| Rancangan dan analisis data | 27 |
| Penelitian Tahap IV. Performa Karkas dan Daging | 28 |
| Waktu dan Tempat | 28 |
| Materi | 28 |
| Metode | 28 |
| Pengukuran komponen karkas dan non karkas | 29 |
| Pengukuran komposisi karkas | 29 |
| Analisis sifat fisik dan kimia daging | 30 |
| Analisis Mikrostruktur Daging | 32 |
| Analisis data | 32 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 33 |
| Penelitian Tahap I. Pengukuran Morfometrik | 33 |
| Penelitian Tahap II. Analisis Pertumbuhan dan Kecernaan kecernaan Inokulasi Jamur tiram Serta Formulasi Pakan | 41 |
| Penelitian Tahap III. Pemeliharaan Sapi Bali dan Persilangan Bali-Angus | 45 |
| Penelitian Tahap IV. Performa Karkas dan Daging | 50 |
| PEMBAHASAN UMUM | 58 |
| KESIMPULAN, SARAN, DAN IMPLIKASI / KEBIJAKAN | 61 |
| Kesimpulan | 61 |
| Saran | 61 |
| Implikasi / Kebijakan | 62 |
| RINGKASAN | 63 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

POTENSI HASIL PERSILANGAN SAPI BALI-ANGUS SEBAGAI PENGHASIL DAGING PREMIUM

BERBASIS BAHAN PAKAN

LOKAL

BRAMADA WINIAR PUTRA, Prof. Dr. Ir. Endang Baliarti, S.U.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|---------------------|----|
| SUMMARY | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 67 |
| LAMPIRAN | 73 |