

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PEENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Pertumbuhan .....	5
Jerami Padi .....	7
Konsumsi Pakan .....	10
Konversi Pakan .....	11
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>12</b>
Landasan Teori .....	12
Hipotesis .....	13
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>14</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	14
Materi Penelitian .....	14

Ternak dan ransum .....	14
Peralatan .....	16
Metode Penelitian .....	16
Adaptasi dan ransum .....	16
Penimbangan dan koleksi sampel .....	17
Variabel yang diamati .....	17
Analisis Data .....	18
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
Pertambahan Berat Badan Harian (PPBH) .....	19
Konsumsi Pakan .....	21
Konversi Pakan .....	27
Feed Cost/Gain .....	29
Income Over Feed Cost .....	29
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
Kesimpulan .....	31
Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>36</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Konsumsi bahan kering (BK), pertambahan bobot badan rata-rata harian (ADG), konversi pakan dan bobot karkas pada sapi lokal .....	6
2. Nilai protein kasar jerami padi sebelum dan sesudah fermentasi (%) .....	9
3. Pertambahan bobot badan harian sapi dengan berbagai perlakuan pakan (kg) .....	9
4. Komposisi kimia dan proporsi konsentrat yang digunakan selama penelitian .....	15
5. Komposisi kimia bahan pakan yang digunakan dalam penelitian .....	16
6. Rata-rata berat badan awal, bobot badan akhir dan pertambahan berat badan harian sapi Bali (kg/ekor) .....	19
7. Rerata PBBH sapi Bali selama pemeliharaan (kg/ekor/hari) .....	21
8. Pola konsumsi BK pakan sapi Bali selama pemeliharaan (kg/ekor/hari) .....	23
9. Konsumsi bahan kering, bahan organik, protein kasar, <i>total digestible Nutrient</i> dan persentase berat badan .....	23
10. Pola konsumsi BO pakan sapi Bali selama pemeliharaan (kg/ekor/hari) .....	24
11. Pola konsumsi PK pakan sapi Bali selama pemeliharaan (kg/ekor/hari) .....	25
12. Pola konsumsi TDN pakan sapi Bali selama pemeliharaan(kg/ekor/hari) .....	26
13. <i>Feed conversion ratio</i> (FOR), <i>feed cost per gain</i> (FC/Gain) dan <i>income over feed cost</i> (IOFC) sapi Bali .....	27

## **BAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Bobot badan ternak selama 10 minggu pemeliharaan .....	19
2. Selisih BB Perlakuan vs Kontrol selama 10 minggu pemeliharaan .....	20
3. Pola konsumsi BK selama pemeliharaan .....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rata-rata konsumsi nutrisi pakan (BK, BO, PK, TDN) sapi Bali(kg/ekor/hari) .....	36
2. Total konsumsi nutrisi pakan (BK, BO, PK, TDN) sapi Bali(kg/ekor/hari) .....	36
3. Konsumsi nutrisi (BK, BO, PK dan TDN) sapi Bali (g/kg BBM) .....	37
4. Pola konsumsi BK pakan perlakuan selama Pemeliharaan .....	37
5. Konsumsi BK pakan perlakuan selama Pemeliharaan	38
6. Konsumsi BK pakan kontrol selama pemeliharaan .	38
7. Konsumsi nutrisi pakan (BK, BO, PK, TDN) dalam % bobot badan sapi Bali .....	39
8. Pertambahan bobot badan sapi bali pemberian jerami padi fermentasi dan konsentrat selama penelitian .....	39
9. Pertambahan bobot badan sapi Bali pakan pemberian pola petani(kontrol) selama penelitian .....	39
10. Nilai konversi pakan sapi Bali selama penelitian .....	40
11. <i>Feed cost/gain</i> pakan sapi Bali selama penelitian	40
12. <i>Income over feed cost</i> pakan sapi Bali selama penelitian .....	40
13. Pembuatan jerami padi fermentasi dengan biofad	40
14. Penetapan kadar bahan kering (BK) metode AOAC (1975) .....	42
15. Penetapan kadar bahan organik (BO) metode AOAC (1975) .....	43
16. Penetapan kadar protein kasar (PK) metode AOAC (1975) .....	44

17. Analisis variansi bobot badan akhir sapi Bali jantan selama penelitian .....	46
18. Analisis variansi pertambahan bobot badan harian sapi Bali jantan selama penelitian ...	46
19. Analisis variansi pertambahan bobot badan dengan bobot badan awal sebagai covariate-nya .....	46
20. Analisi variansi konsumsi bahan kering (BK) sapi Bali jantan selama penelitian .....	48
21. Analisis variansi konsumsi bahan organik (BO) sapi Bali jantan selama penelitian .....	48
22. Analisis variansi konsumsi protein kasar (PK) sapi Bali jantan selama penelitian .....	48
23. Analisis variansi konsumsi <i>total digestible nutrient</i> (TDN) sapi Bali jantan selama penelitian .....	48
24. Analisis variansi konsumsi BK (g/kg BBM) ....	49
25. Analisis variansi konsumsi BO (g/kg BBM) ....	50
26. Analisis variansi konsumsi PK (g/kg BBM) ....	51
27. Analisis variansi konsumsi TDN (g/kg BBM) ...	52
28. Analisis variansi konversi pakan sapi Bali jantan selama penelitian .....	53