

**PERFORMANS SAPI BALI PADA PEMELIHARAAN SISTEM  
INTENSIF DAN INTEGRASI KEBUN KELAPA SAWIT DAN  
POTENSINYA DI KECAMATAN PULAU PUNJUNG,  
KABUPATEN DHARMASRAYA**



Oleh:

**RAMA ZULHAMDI**  
1610611039

Dosen Pembimbing

1. Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS
2. Prof. Dr. Ir. Elly Roza, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

**PERFORMANS SAPI BALI PADA PEMELIHARAAN SISTEM  
INTENSIF DAN INTEGRASI KEBUN KELAPA SAWIT DAN  
POTENSINYA DI KECAMATAN PULAU PUNJUNG,  
KABUPATEN DHARMASRAYA**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**RAMA ZULHAMDI**  
**1610611039**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

**PERFORMANS SAPI BALI PADA PEMELIHARAAN SISTEM  
INTENSIF DAN INTEGRASI KEBUN KELAPA SAWIT DAN  
POTENSINYA DI KECAMATAN PULAU PUNJUNG,  
KABUPATEN DHARMASRAYA**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

Rama Zulhamdi, dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan Prof. Dr. Ir. Elly Roza, MS

Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas, 2023

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performans sapi Bali pada pemeliharaan intensif dan integrasi kebun kelapa sawit di Kecamatan Pulau Punjung, Kabupaten Dharmasraya. Metode yang digunakan yaitu metode survei dengan cara *purposie sampling*. Data yang dikumpulkan adalah dari data primer dan data sekunder. Peubah yang diamati yaitu performans yang terdiri dari konsumsi pakan, penambahan bobot badan harian (PBBH), dan konversi pakan sapi Bali. Potensi limbah daun perkebunan kelapa sawit dan hijauan dibawahnya sebagai pakan ternak. Data dianalisis dan dibandingkan dengan menggunakan uji-t. Hasil yang diperoleh adalah sapi Bali yang dipelihara secara intensif memiliki konsumsi dan konversi pakan yang lebih tinggi, sedangkan untuk penambahan bobot harian (PBBH) sapi Bali pada pemeliharaan intensif dan integrasi kebun kelapa sawit tidak berbeda. Daun kelapa sawit mempunyai potensi sebagai pakan ternak untuk mencukupi kebutuhan 4.029,55 ST, serta hijauan di bawah kelapa sawit mempunyai potensi sebagai pakan ternak untuk mencukupi kebutuhan 4.988,91 ST. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa performans sapi Bali yang dipelihara secara integrasi kebun kelapa sawit lebih tinggi dibandingkan dengan pemeliharaan sapi Bali secara intensif, sementara limbah daun kelapa sawit berpotensi sebagai pakan ternak untuk mencukupi kebutuhan 4.029,55 ST, serta hijauan di bawah kelapa sawit mempunyai potensi sebagai pakan ternak untuk mencukupi kebutuhan 4.988,91 ST.

**Kata Kunci :** *Sapi Bali, Intensif, Integrasi, Potensi, Performans, Daya Tampung*