

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PETERNAK SAPI BALI DALAM MELAKUKAN BUDIDAYA RUMPUT GAJAH DI KECAMATAN TUNGKAL JAYA KABUPATEN MUSI BANYUASIN

**Rinaldi Salim, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Nahri Idris, M.Sc.¹⁾ dan Ir. Indra Sulaksana, M.Si.²⁾**

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi peternak sapi Bali dalam pembudidayaan rumput gajah di Kecamatan Tungkal Jaya dan untuk mengetahui luas lahan budidaya rumput gajah yang dimiliki oleh para peternak sapi Bali di Kecamatan Tungkal Jaya.

Penelitian ini bertempat pada Kecamatan Tungkal Jaya Kabupaten Musi Banyuasin. Penelitian ini dilaksanakan selama 18 hari, dimulai pada tanggal 28 Bulan Februari 2024 sampai dengan tanggal 17 bulan Maret 2024. Menggunakan metode survei dan pengambilan data peternak menggunakan metode sensus kepada peternak sapi pembudidaya rumput gajah yang berjumlah 32 peternak. Data yang didapat berupa data primer meliputi luas lahan budidaya rumput gajah, karakteristik responden peternak mencakup usia peternak, pendidikan peternak, pengalaman beternak, jumlah kepemilikan ternak yang di pelihara dan ketersediaan lahan hijauan, serta biaya budidaya rumput gajah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Kecamatan Tungkal Jaya luas lahan budidaya rumput gajah yang dimiliki oleh peternak sapi Bali memiliki rentang luas terkecil sebesar 40 m² sedangkan luas terbesarnya sebesar 2500 m² dan rata-rata luas lahan budidaya rumput gajah yang dimiliki peternak adalah 385 m². Hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa nilai R² sebesar 0.746 (74.6%). Pada uji F nilai signifikan sebesar 0.00 sehingga pada hasil uji analisis ini menunjukkan bahwa secara bersama-sama variabel bebas berpengaruh kepada variabel terikat. Pada uji t jumlah kepemilikan ternak memiliki signifikansi sebesar 0.00 ($\alpha < 0.05$) artinya jumlah kepemilikan ternak secara parsial sangat nyata berpengaruh terhadap pembudidayaan rumput gajah di Kecamatan Tungkal Jaya.

Dapat disimpulkan bahwa rata-rata Luas lahan budidaya rumput gajah yang dimiliki oleh peternak sapi Bali di Kecamatan Tungkal Jaya adalah 385 m². Faktor yang mempengaruhi peternak sapi Bali dalam melakukan budidaya rumput gajah di Kecamatan Tungkal Jaya adalah jumlah kepemilikan ternak.

Kata Kunci : Peternak; Rumput gajah; Sapi Bali
Keterangan : ¹⁾ Pembimbing Utama
²⁾ Pembimbing Pendamping