

**KERAGAMAN FENOTIPE BERDASARKAN SIFAT
KUANTITATIF SAPI PESISIR DI KECAMATAN
LENGAYANG, KABUPATEN PESISIR
SELATAN, SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

Oleh :

RUDELLA JULIA PUTRI
1810623006

DOSEN PEMBIMBING:

- 1. Dr. Ir. Tinda Afriyani, MP**
- 2. Adisti Rastosari, S.Pt., M.Sc**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2022**

**KERAGAMAN FENOTIPE BERDASARKAN SIFAT
KUANTITATIF SAPI PESISIR DI KECAMATAN
LENGAYANG, KABUPATEN PESISIR
SELATAN, SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

Oleh :

RUDELLA JULIA PUTRI
1810623006

DOSEN PEMBIMBING:

- 1. Dr. Ir. Tinda Afriyani, MP**
- 2. Adisti Rastosari, S.Pt., M.Sc**

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2022**

**KERAGAMAN FENOTIPE BERDASARKAN SIFAT KUANTITATIF SAPI
PESISIR DI KECAMATAN LENGAYANG, KABUPATEN
PESISIR SELATAN, SUMATERA BARAT**

Rudella Julia Putri, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Tinda Afriyani, MP dan Adisti Rastosari, S.Pt., M.Sc
Departement Teknologi dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keragaman fenotipe berdasarkan sifat kuantitatif sapi Pesisir di Kecamatan Lengayang, Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat. Materi dalam penelitian ini adalah 200 ekor sapi Pesisir yang dipelihara oleh peternak di Kecamatan Lengayang, Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan teknik pengambilan sampel dengan cara *quota sampling*. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kualitatif dan deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata, standar deviasi dan koefisien keragaman sifat kuantitatif sapi Pesisir jantan dan betina. Koefisien keragaman panjang badan sapi Pesisir jantan tertinggi pada I₀ dan betina pada I₀. Koefisien keragaman lingkaran dada sapi Pesisir jantan tertinggi pada I₃ dan betina pada I₀. Koefisien keragaman dalam dada sapi Pesisir jantan tertinggi pada I₃ dan betina pada I₀. Koefisien keragaman lebar dada sapi Pesisir jantan tertinggi pada I₃ dan betina pada I₄. Koefisien keragaman tinggi pundak sapi Pesisir jantan tertinggi pada I₃ dan betina pada I₀. Koefisien keragaman tinggi pinggul sapi Pesisir jantan tertinggi pada I₁ dan betina pada I₀. Koefisien keragaman lebar pinggul sapi Pesisir jantan tertinggi pada I₁ dan betina pada I₂. Koefisien keragaman indeks kepala sapi Pesisir jantan tertinggi pada I₃ dan betina pada I₀. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sifat kuantitatif ukuran-ukuran tubuh sapi Pesisir di Kecamatan Lengayang menunjukkan adanya keragaman pada setiap tingkatan umur dan jenis kelamin. Nilai koefisien keragaman pada sapi Pesisir dikelompokkan berdasarkan tingkatan umur I₀ I₁ I₂ I₃ I₄. Nilai koefisien keragaman sapi Pesisir jantan terendah yaitu pada lingkaran dada I₂ dan sapi Pesisir betina yaitu pada tinggi pundak I₁. Nilai koefisien keragaman sapi Pesisir jantan tertinggi yaitu pada panjang badan I₀ dan betina yaitu pada panjang badan I₀.

Kata kunci: *Keragaman Fenotip, Quota Sampling, Sapi Pesisir, Sifat Kuantitatif, Ukuran Tubuh*