

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hubungan panjang badan dan lingkar dada dengan berat badan pada kelinci hyla berbentuk linear positif. Model penduga terbaik berat badan untuk kelinci hyla adalah berdasarkan lingkar dada dengan persamaan linear $y = 184,2x - 2355,1$.

5.1 Saran

Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk mengetahui berat badan kelinci hyla menggunakan tabel pendugaan berat badan atau menggunakan pita ukur kelinci hyla.

RINGKASAN

Penelitian mengenai “Hubungan Panjang Badan dan Lingkar Dada dengan Berat Badan Kelinci Hyla” telah dilaksanakan dari tanggal 19 – 21 Juli 2018 di Kandang kelinci Teaching Farm Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui hubungan antara panjang badan dan lingkar dada sebagai variabel bebas dengan berat badan kelinci hyla sebagai variabel tak bebas, serta mendapat model penduga terbaik untuk menentukan berat badan kelinci hyla. Penelitian bersifat eksploratif dengan metode korelasional. Teknik penelitian adalah *purposive sampling* tanpa pengembalian, artinya kelinci hanya satu kali diukur tanpa ada kesempatan diulang. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan perangkat lunak IBM SPSS versi 25 dan Microsoft Office versi 2016 untuk menemukan koefisien korelasi (r^2) antar variabel serta koefisien determinasi (R^2) dan galat baku dugaan (σ) untuk model pendugaan terbaik berat badan. Secara keseluruhan hasil penelitian ini dapat dirangkum pada tabel 7.

Tabel 7. Rekapitulasi Bentuk Hubungan dan Model Penduga Terbaik Berat Badan Kelinci Hyla

Bentuk Hubungan	r^2	
Panjang Badan dan Lingkar Dada dengan Berat Badan	0,736	
Panjang Badan dengan Berat Badan	0,132	
Panjang Badan dengan Lingkar Dada	0,250	
Lingkar Dada dengan Berat Badan	0,856	
Model Penduga Berat Badan berdasarkan	R^2	σ
Panjang Badan dan Lingkar Dada	0,736	326,127
Panjang Badan	0,132	116,727
Lingkar Dada	0,732	56,857

Hasil penelitian ini dapat diaplikasikan di lapangan dalam bentuk tabel pendugaan berat badan atau menggunakan pita ukur kelinci Hyla.

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan analisa data dan pembahasan adalah:

1. Hubungan antar variabel pada kelinci hyla berbentuk linear positif
2. Model penduga terbaik berat badan adalah berdasarkan lingkaran dada dengan persamaan linear $y = 184,2x - 2355,1$.