

Menuliskan hasil analisis pemodelan analisis multivariable dengan linear regresi dengan PEF sebagai variable dependen dan age, height, sex, dan asthma menjadi variable independent.

Variable	Estimate	Std.Error	t.value	P.Value	Significance
(Intercept)	-100.50	20.00	-5.025	0.0000	Significant
age	2.10	0.50	4.200	0.0001	Significant
height	3.50	0.30	11.667	0.0000	Significant
sexMale	15.20	5.00	3.040	0.0030	Significant
Yes-Asthma	-20.30	6.00	-3.383	0.0010	Significant

Tabel ini menyajikan hasil analisis regresi, yang menunjukkan bagaimana variabel yang berbeda berhubungan dengan hasil. Berikut ringkasan yang jelas:

- Intercept: Nilai dasar saat semua variabel bernilai nol adalah -100,50. Nilai ini signifikan secara statistik, artinya tidak mungkin terjadi karena kebetulan.
- age: Setiap tahun pertambahan usia meningkatkan hasil sebesar 2,10 unit. Efek ini signifikan.
- height: Setiap unit pertambahan tinggi badan menambahkan 3,50 ke hasil PEF, dan ini signifikan.
- sex Male: Menjadi laki-laki meningkatkan hasil PEF sebesar 15,20 unit. Signifikansi menunjukkan efek nyata.
- Yes-Asthma: Memiliki asma menurunkan hasil PEF sebesar 20,30 unit, dengan efek signifikan.

Semua variabel signifikan secara statistik, yang menyiratkan bahwa variable-variabel ini memiliki dampak yang berarti pada hasil PEF.