

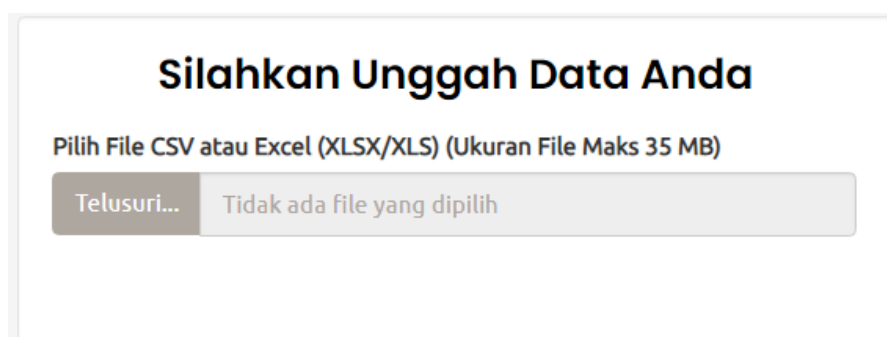
## REGRESSION ANALYSIS

Regresi adalah metode statistik yang digunakan dalam keuangan, investasi, dan disiplin ilmu lain yang mencoba untuk menentukan kekuatan dan karakter hubungan antara satu variabel dependen (biasanya dilambangkan dengan Y) dan serangkaian variabel lain (dikenal sebagai variabel independen).

## MENGANALISIS DATA

### LANGKAH 1: Mengunggah Data

1. Pada panel unggah, klik “Telusuri...” dan pilih data yang ingin Anda unggah. Aplikasi akan secara otomatis menampilkan data di bagian "Tampilan Data".

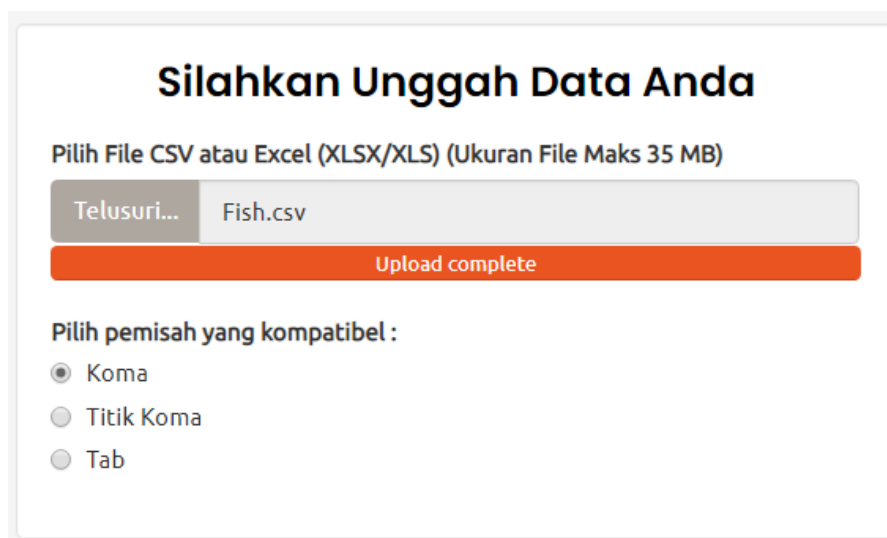


**Silahkan Unggah Data Anda**

Pilih File CSV atau Excel (XLSX/XLS) (Ukuran File Maks 35 MB)

Telusuri... Tidak ada file yang dipilih

Catatan : Jika Anda memilih data dengan format csv, Anda harus memilih salah satu dari tiga pemisah yang tersedia dalam pilihan. Pastikan pemisah kompatibel dengan data.



**Silahkan Unggah Data Anda**

Pilih File CSV atau Excel (XLSX/XLS) (Ukuran File Maks 35 MB)

Telusuri... Fish.csv

Upload complete

Pilih pemisah yang kompatibel :

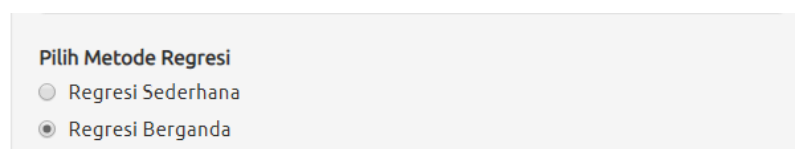
☒ Koma

☐ Titik Koma

☐ Tab

### LANGKAH 2: Memilih Variabel

1. Pilih metode regresi. Metode yang dapat dipilih adalah regresi sederhana atau berganda.

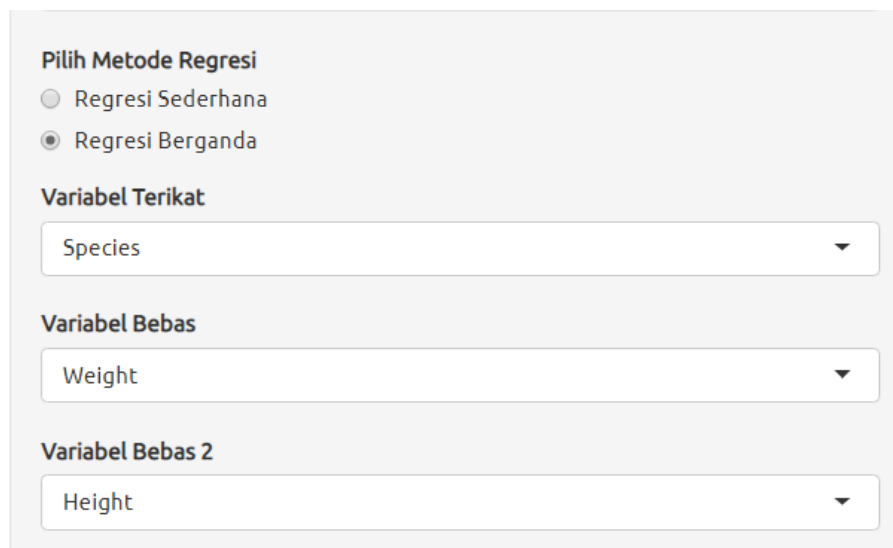


Pilih Metode Regresi

☐ Regresi Sederhana

☒ Regresi Berganda

2. Setelah memilih metode regresi, Anda perlu memilih variabel terikat dan bebas. Jika Anda memilih metode regresi berganda, Anda perlu memilih variabel bebas kedua.



**Pilih Metode Regresi**

☐ Regresi Sederhana

☒ Regresi Berganda

**Variabel Terikat**

Species ▼

**Variabel Bebas**

Weight ▼

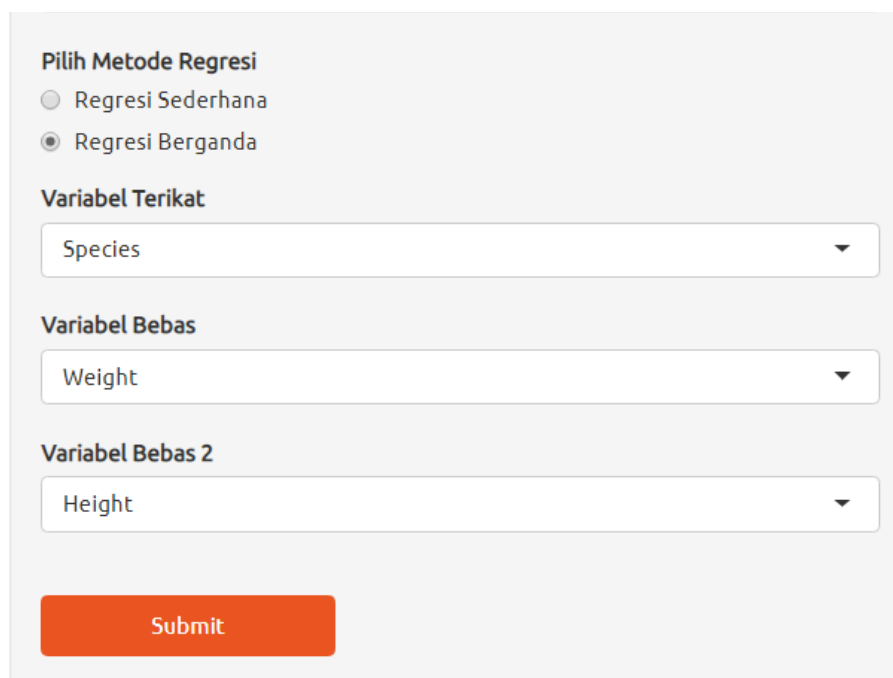
**Variabel Bebas 2**

Height ▼

Catatan : Setiap variable tidak bisa sama.

### LANGKAH 3: Menginput Pilihan Anda

1. Setelah memilih variabel, tombol “Submit” akan aktif dan Anda dapat mengkliknya untuk menampilkan hasil pada bagian “Hasil Analisis Regresi”.



**Pilih Metode Regresi**

☐ Regresi Sederhana

☒ Regresi Berganda

**Variabel Terikat**

Species ▼

**Variabel Bebas**

Weight ▼

**Variabel Bebas 2**

Height ▼

**Submit**

Pengantar

Tampilan Data

Hasil Analisis Regresi

Hasil Grafik

Call:  
lm(formula = final, data = final)

Residuals:

Min	1Q	Median	3Q	Max
-2.2118	-0.7522	-0.2024	0.5514	4.1616

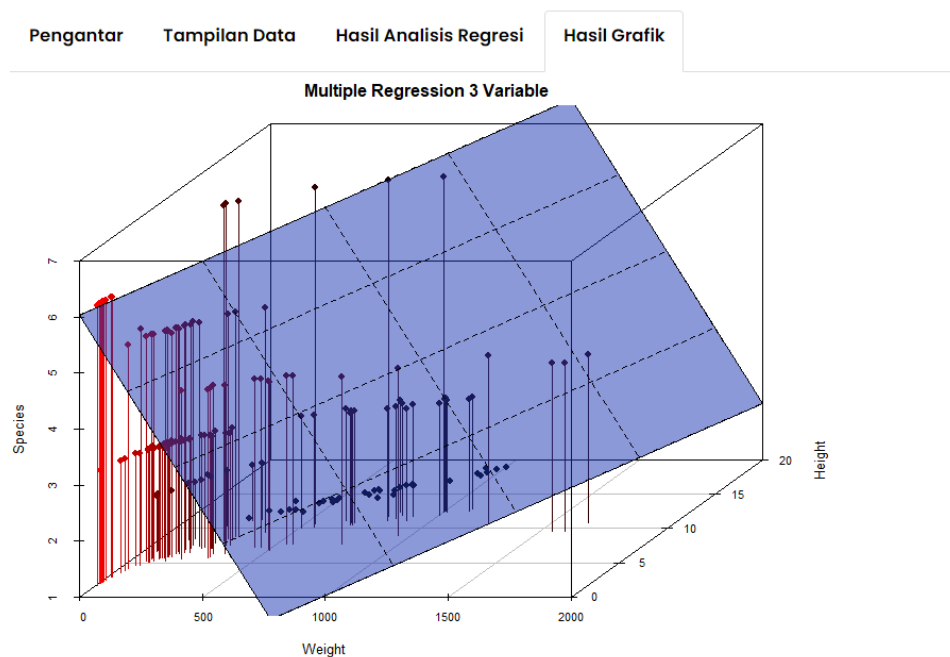
Coefficients:

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t )
(Intercept)	6.0333689	0.2150088	28.061	< 2e-16 ***
Weight	0.0019308	0.0003644	5.299	3.91e-07 ***
Height	-0.3944157	0.0304313	-12.961	< 2e-16 ***

---  
Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 1.13 on 156 degrees of freedom  
Multiple R-squared: 0.5657, Adjusted R-squared: 0.5601  
F-statistic: 101.6 on 2 and 156 DF, p-value: < 2.2e-16


2. Anda juga dapat melihat hasil grafik dengan mengklik tab “Hasil Grafik”.



## STEP 4: Mengunduh Hasil

1. Tombol “Unduh Hasil” akan muncul setelah hasil grafik ditampilkan. Klik untuk mengekspor hasilnya ke perangkat Anda dalam format PDF.

Submit

 Unduh Hasil