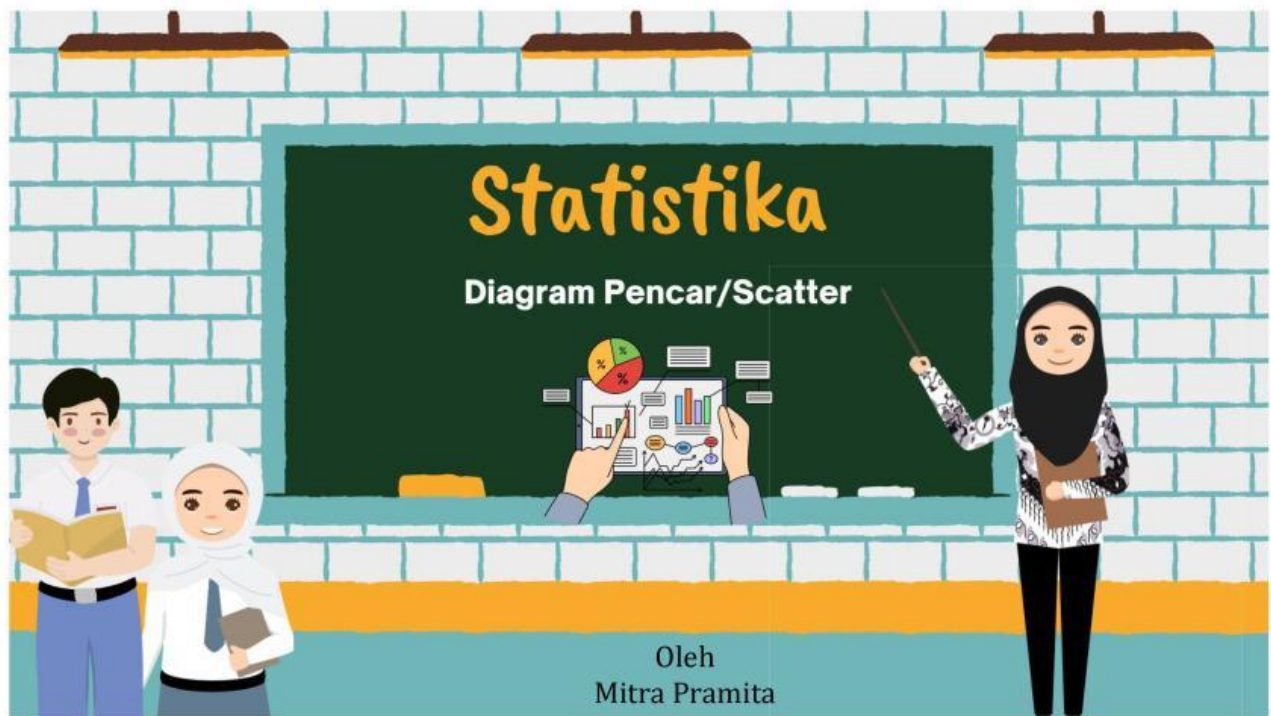




Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kelompok

1.
2.
3.
4.
5.
6.

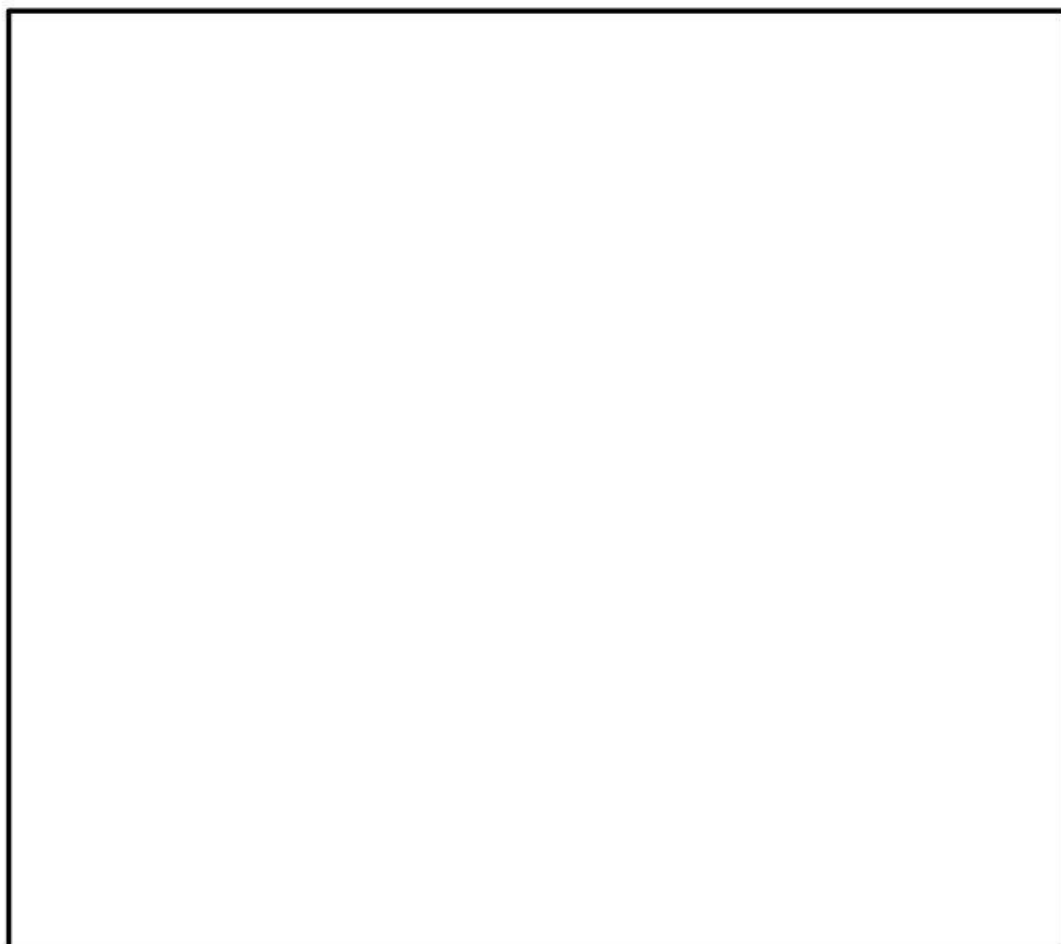
Statistika

Diagram Pencar/Scatter

1. Seorang peneliti ingin mengetahui apakah terdapat hubungan antara tinggi ayah dengan tinggi anak tertuanya yang telah berumur lebih dari 20 tahun. Pada penelitian tersebut diambil 12 sampel secara random/acak. Hasilnya disajikan dalam tabel berikut.

Tinggi ayah	165	160	170	163	173	157	178	168	173	170	175	180
Tinggi Anak	173	168	173	165	175	168	173	165	180	170	173	178

- a. Buatlah diagram pencar/scatter dari data tersebut



b. Jenis Korelasi berdasarkan arah tren data

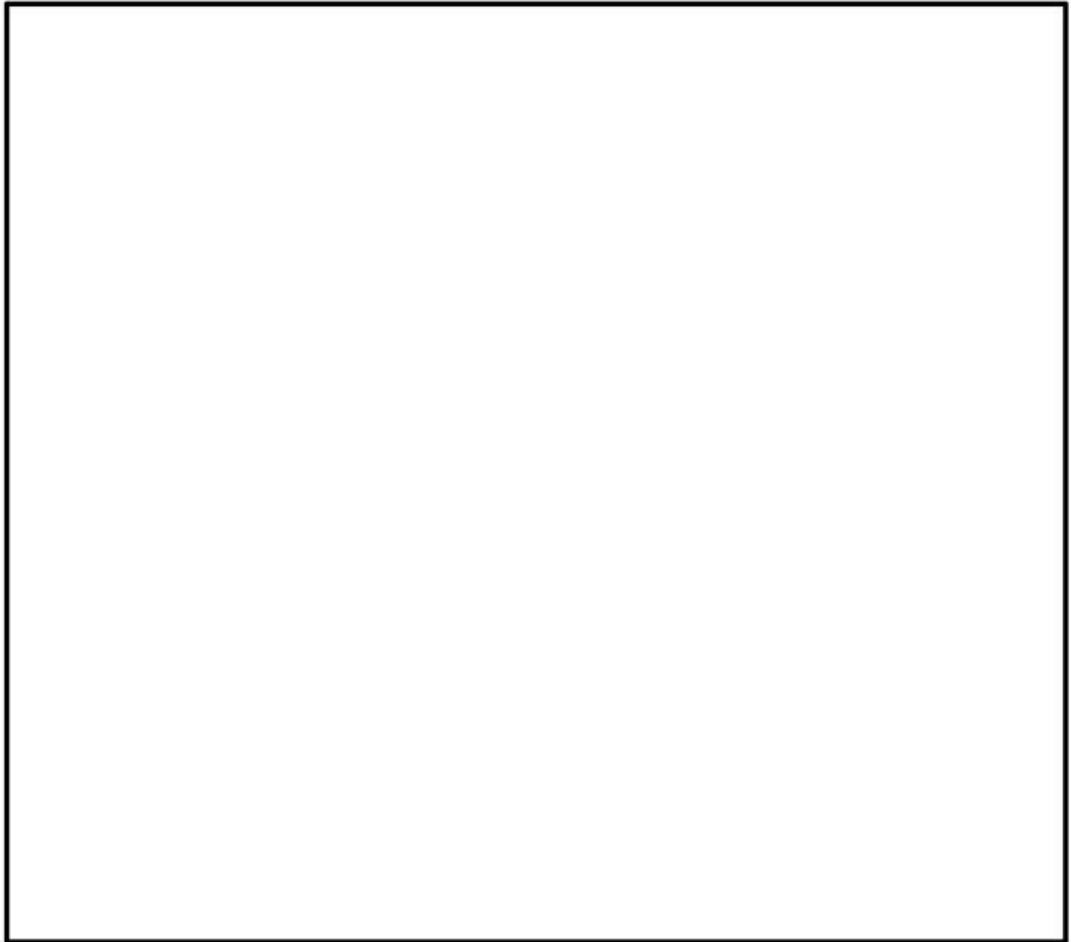
Bentuk tren data

Tentukan hubungan antara tinggi ayah dengan tinggi anak berdasarkan diagram tersebut.

2. Disajikan data mengenai usia harapan hidup seseorang yang lahir di Indonesia pada tahun-tahun tertentu.

Tahun	Usia Harapan Hidup (dalam tahun)
1930	59,7
1940	62,9
1950	70,2
1965	69,7
1973	71,4
1982	74,5
1987	75
1992	75,7
2010	78,7

a. Buatlah diagram pencar/scatter dari data tersebut



Jenis Korelasi berdasarkan arah tren data



Bentuk tren data

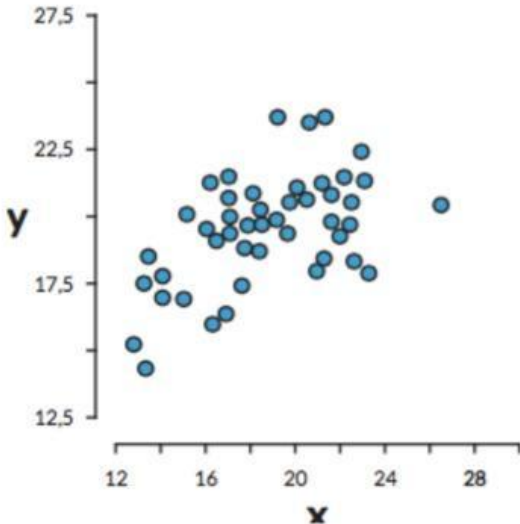
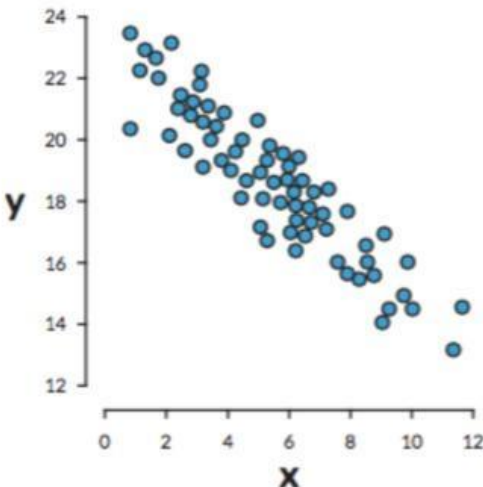


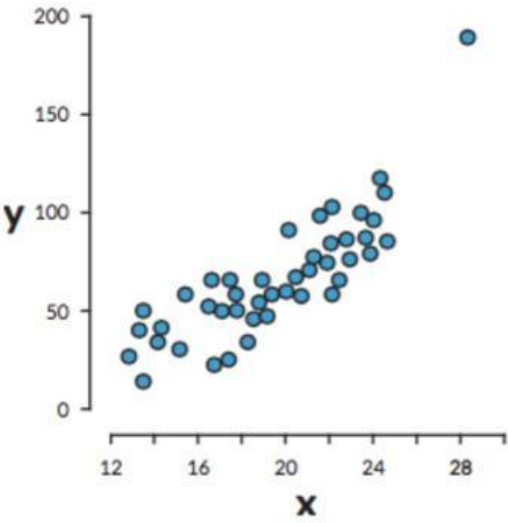
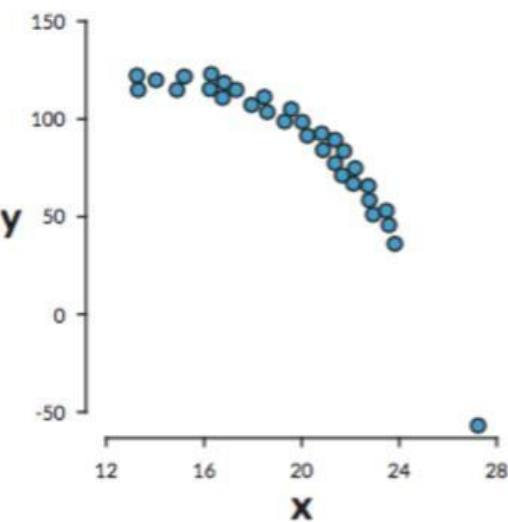
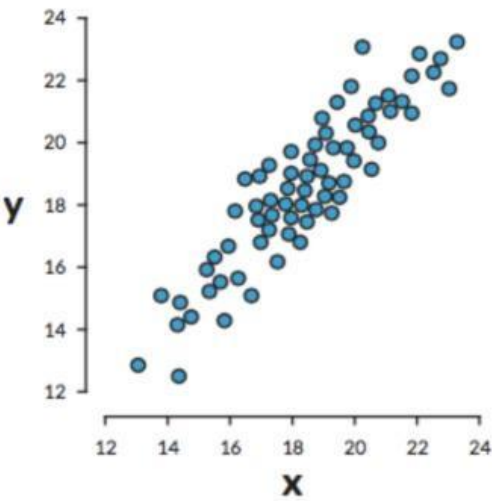
Tentukan hubungan antara tinggi ayah dengan tinggi anak berdasarkan diagram tersebut.

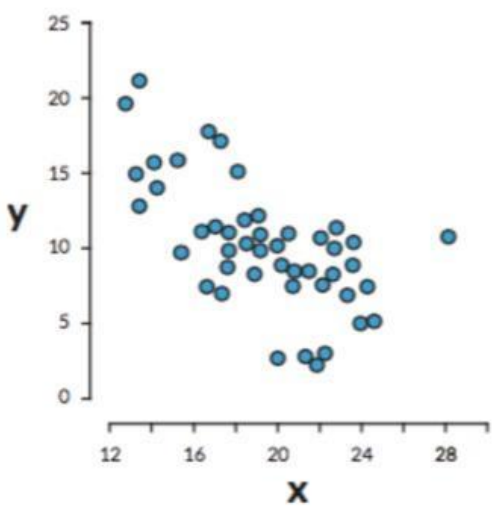
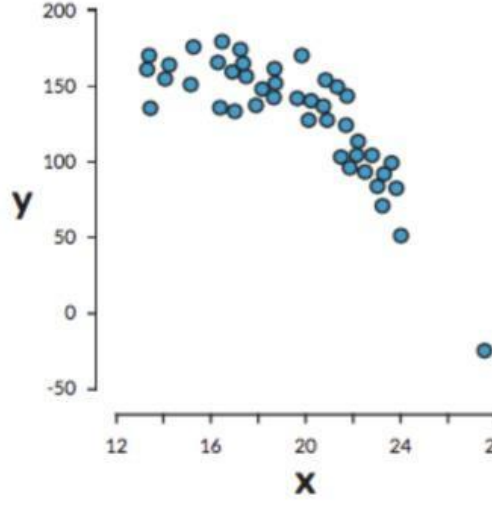


3. Perhatikan diagram pencar/scatter dibawah ini!

Berikan keterangan : Apakah jenis korelasinya berdasarkan arah tren data, bentuk tren datanya, dan interpretasi datanya.

a		
b		

c		
d		
e		

f		
g		
h	