

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK DIAGRAM PENCAR ATAU DIAGRAM SCATTER

Nama Anggota :

Kelas :

1.
2.
3.
-

Petunjuk :

1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan LKPD
2. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk dan soal yang ada di LKPD
3. Selesaikan tugas tersebut dengan teliti
4. Tanyakan kepada guru jika menemukan kesulitan

Permasalahan

1. Bu Ika adalah salah satu guru di SMA PGRI. Ia tertarik untuk melihat hubungan antara besarnya uang jajan peserta didik dan besar uang yang ditabung oleh mereka. Bu Ika memilih 8 anak secara acak untuk memperoleh data. Berikut adalah data yang diperoleh Bu Ika.

Uang Jajan (Rp)	Uang yang ditabung (Rp)
10.000	2.000
40.000	11.000
25.000	8.000
50.000	14.000
45.000	15.0000
30.000	7.000
35.000	10.000
20.000	5.000

Buatlah diagram pencar dengan menggunakan geogebra untuk memperoleh kesimpulan mengenai masalah diatas !

2. Tabel berikut ini merupakan informasi mengenai kandungan gula dan jumlah kalori dalam satuan sajian dari 13 sampel merek sereal.

Gula (gram)	4	15	12	11	8	6	14	2	7	14	20	3	13
Kalori	120	200	140	110	120	80	170	100	130	190	190	110	120

- Gambarkan diagram pencar dari data diatas menggunakan aplikasi geogebra !
 - Bagaimana pola penyebaran titik yang ada pada diagram pencar yang kamu buat !
 - Kesimpulan apa yang dapat kalian ambil mengenai hubungan antara kandungan gula dan kandungan kalori?
3. Saat pembelajaran statistika, guru menyajikan data mengenai hubungan antar dua variabel dari tinggi badan anak usia 2 tahun sampai 7 tahun dalam bentuk tabel sebagai berikut

Umur	Tinggi rata-rata (cm)
2	91
3	99
4	104
5	112
6	119
7	126

Salah satu siswi, salsa menyimpulkan bahwa semakin bertambah umur semakin bertambah juga tinggi badan.

- Menurut kalian, apakah kesimpulan Salsa berlaku untuk seumur hidup ?
- Kesimpulan apa yang kalian dapat ambil dari permasalahan diatas?