



Kurikulum  
Merdeka

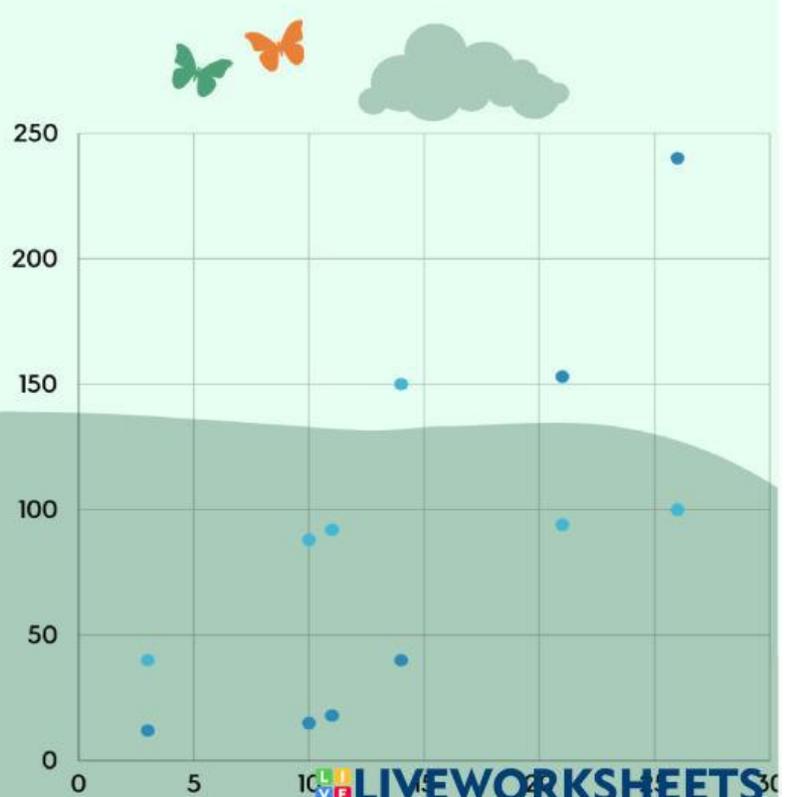
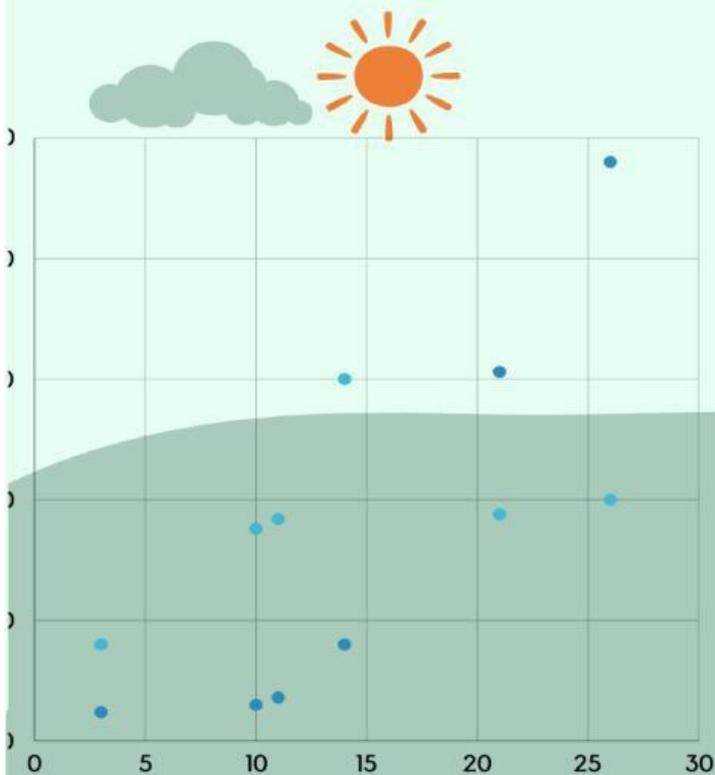
# L K P D

## STATISTIKA SMA/SMK KELAS X

### Diagram Pencar

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_



## TUJUAN PEMBELAJARAN



**Peserta didik diharapkan mampu dalam menggunakan diagram pencar untuk menyelidiki dan menjelaskan hubungan antara dua variabel numerik.**



# **PETUNJUK MENERJAKAN LKPD**

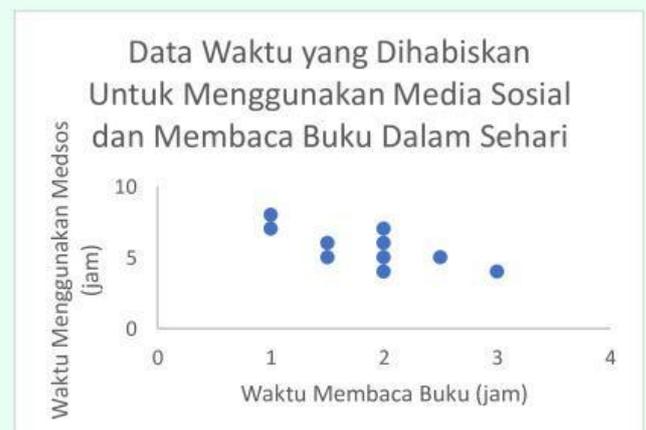
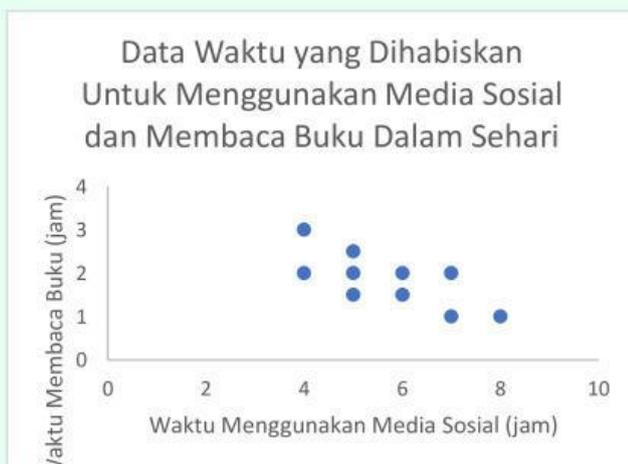
- 1. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD ini.**
- 2. Jawablah pertanyaan yang tersedia pada LKPD ini.**
- 3. Kerjakan dengan penuh tanggungjawab dan disiplin.**
- 4. Jika saat mengerjakan soal masih ada yang belum kalian pahami, kalian bisa bertanya kepada guru.**
- 5. Jika kalian sudah selesai mengerjakan, kalian bisa mengumpulkan jawaban kalian diakhir.**

## SOAL CHECK BOX & JAWAB SINGKAT

1. Data mengenai waktu yang dihabiskan oleh sepuluh orang dalam sehari untuk menggunakan media sosial dan membaca buku ditunjukkan dalam tabel di bawah ini.

Nama	Waktu Menggunakan Media Sosial (jam)	Waktu Membaca Buku (jam)
A	5	2
B	5	1,5
C	6	2
D	4	3
E	7	2
F	6	1,5
G	7	1
H	8	1
I	4	2
J	5	2,5

- a. Gambar diagram pencar di bawah ini yang sesuai dengan data di atas adalah ...



Data Waktu yang Dhabiskan Untuk Menggunakan Media Sosial dan Membaca Buku Dalam Sehari




Data Waktu yang Dhabiskan Untuk Menggunakan Media Sosial dan Membaca Buku Dalam Sehari




b. Pola penyebaran data pada diagram adalah

c. Tren data pada diagram di atas adalah

d. Korelasi antara waktu untuk menggunakan media sosial dan membaca buku adalah

e. Bagaimana pengaruh waktu menggunakan media sosial terhadap waktu membaca buku?

2. Pak Rudi akan membeli lahan tanah untuk lokasi perumahan subsidi di kawasan Kecamatan Gerokgak. Pak Rudi mengunjungi lima belas lokasi yang menawarkan lahan untuk keperluan beliau dengan luas dan harga yang berbeda-beda. Berikut adalah data luas dan harga tanah yang diperoleh Pak Rudi



- a. Pola penyebaran data pada diagram di atas adalah
- b. Tren data pada diagram di atas adalah
- c. Bagaimana korelasi antara luas tanah dan harga yang ditawarkan?
- d. Bagaimana pengaruh luas tanah terhadap harga tanah yang ditawarkan?

3. Roni mendapatkan tugas untuk mengetahui hubungan antara kecepatan kendaraan dan kepadatan lalu lintas di Kota Denpasar. Berikut adalah data yang diperoleh Roni.



- Bagaimana tren data pada diagram di atas?
- Korelasi antara kecepatan kendaraan dan kepadatan lalu lintas adalah
- Bagaimana interpretasi data pada diagram di atas?

4. Di bawah ini merupakan data usia dan ukuran sepatu siswa SMA Garuda.



a. Pola penyebaran data pada diagram di atas adalah

b. Tren data pada diagram di atas adalah

c. Korelasi antara usia dan ukuran sepatu siswa adalah

d. Bagaimana interpretasi data pada diagram di atas?