



# LKPD

## Matematika

Kelas X fase F

Piktogram dan Diagram Batang

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

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



## CAPAIAN PEMBELAJARAN

- Menganalisis data yang disajikan dalam bentuk tabel, pictogram, dan diagram batang untuk memperoleh informasi yang relevan.
- Menganalisis representasi data dalam bentuk visual dan mengaitkannya dengan konteks kehidupan sehari-hari.

## INDIKATOR

- Menganalisis informasi dari pictogram untuk mengetahui jumlah dan selisih data antar kategori.
- Menganalisis perbedaan dan persamaan antara pictogram dan diagram batang dari data yang sama.
- Menganalisis data dari pictogram untuk mengubahnya ke dalam bentuk diagram batang.
- Menganalisis hasil dari diagram batang untuk menjawab pertanyaan terkait jumlah, selisih dan kategori terbanyak atau tersedikit.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat menganalisis data dalam pictogram untuk mengidentifikasi kategori terbanyak, tersedikit, dan menghitung jumlah total data.
- Peserta didik dapat menganalisis pictogram makanan dan mengubahnya menjadi diagram batang dengan skala dan kategori yang sesuai.
- Peserta didik dapat menganalisis diagram batang untuk menjawab pertanyaan yang berkaitan dengan jumlah total, kategori terbanyak atau tersedikit, dan selisih antar data.
- Peserta didik dapat membandingkan data dari dua representasi visual (pictogram dan diagram batang) untuk menyimpulkan informasi yang tepat.

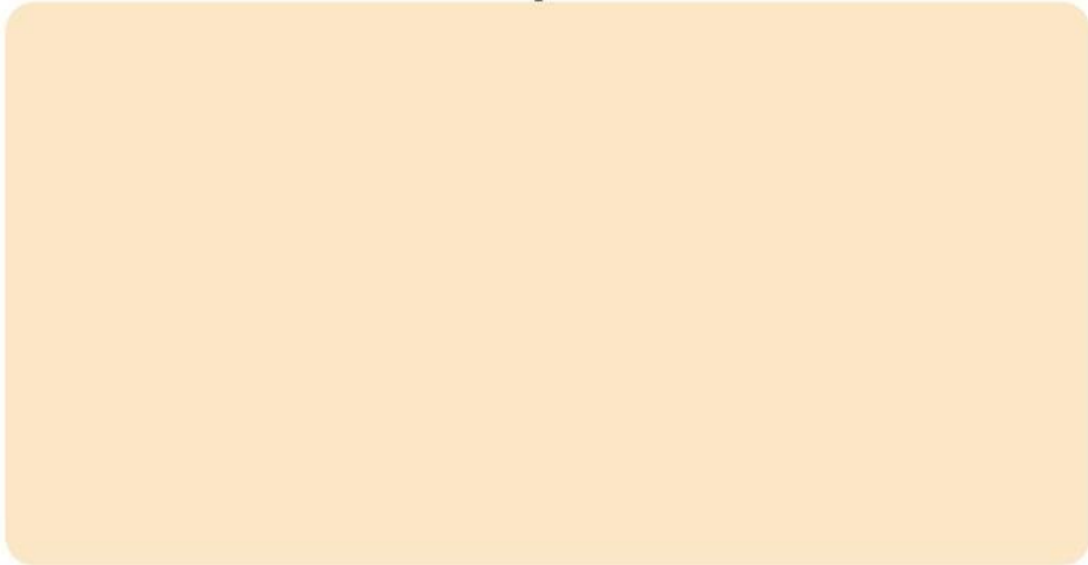
# Ayo Belajar!



**Perhatikan video dibawah ini!**



**Perhatikan materi presentasi berikut ini!**



## Piktogram

Perhatikan piktogram, Jawablah pertanyaan di bawah ini.

### Piktogram Alat Tulis

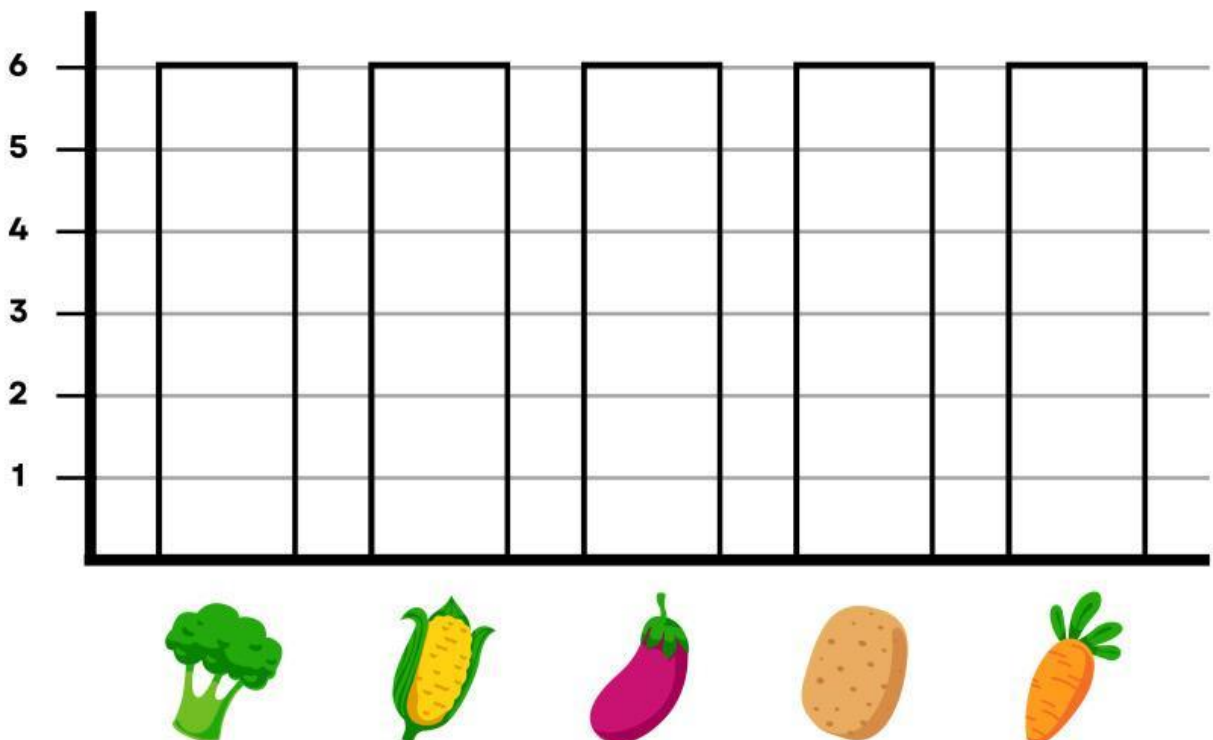
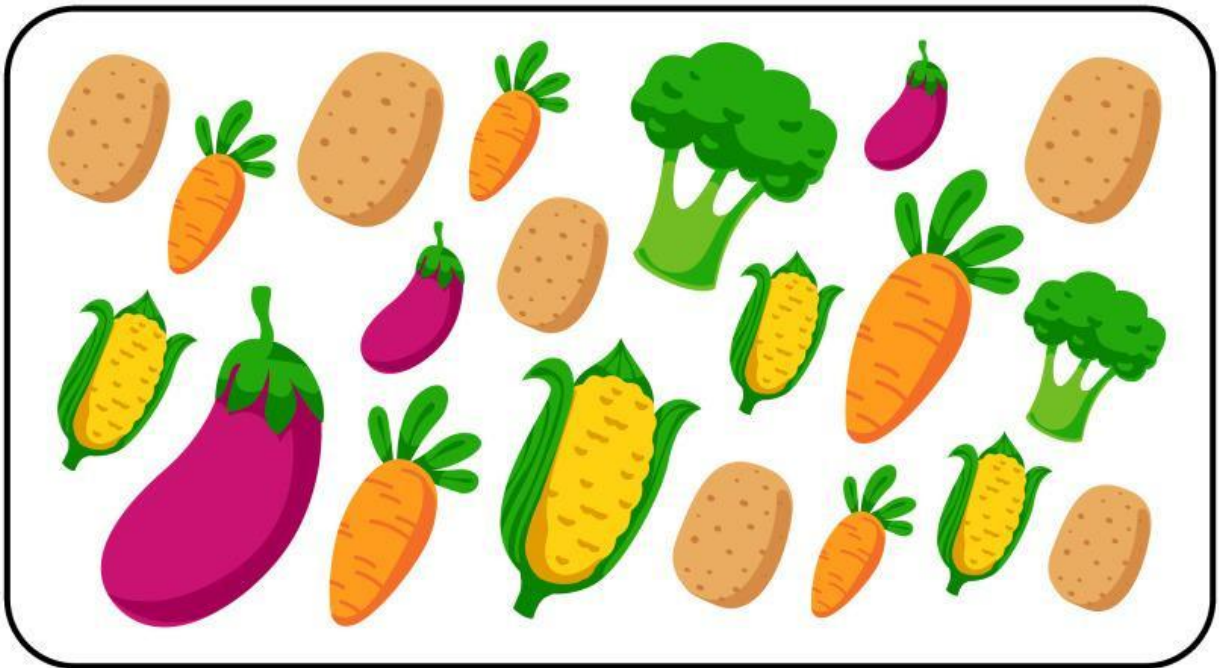
| Alat Tulis | Jumlah                                                                               |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pensil     |    |
| Buku       |    |
| Penggaris  |    |
| Gunting    |   |
| Penghapus  |  |

### Pertanyaan:

- Apa saja alat tulis dalam piktogram?  
Jawab: \_\_\_\_\_
- Apa alat tulis yang paling banyak?  
Jawab: \_\_\_\_\_
- Apa alat tulis yang paling sedikit?  
Jawab: \_\_\_\_\_
- Berapakah jumlah seluruh alat tulis?  
Jawab: \_\_\_\_\_
- Berapakah selisih pensil dan penghapus?  
Jawab: \_\_\_\_\_

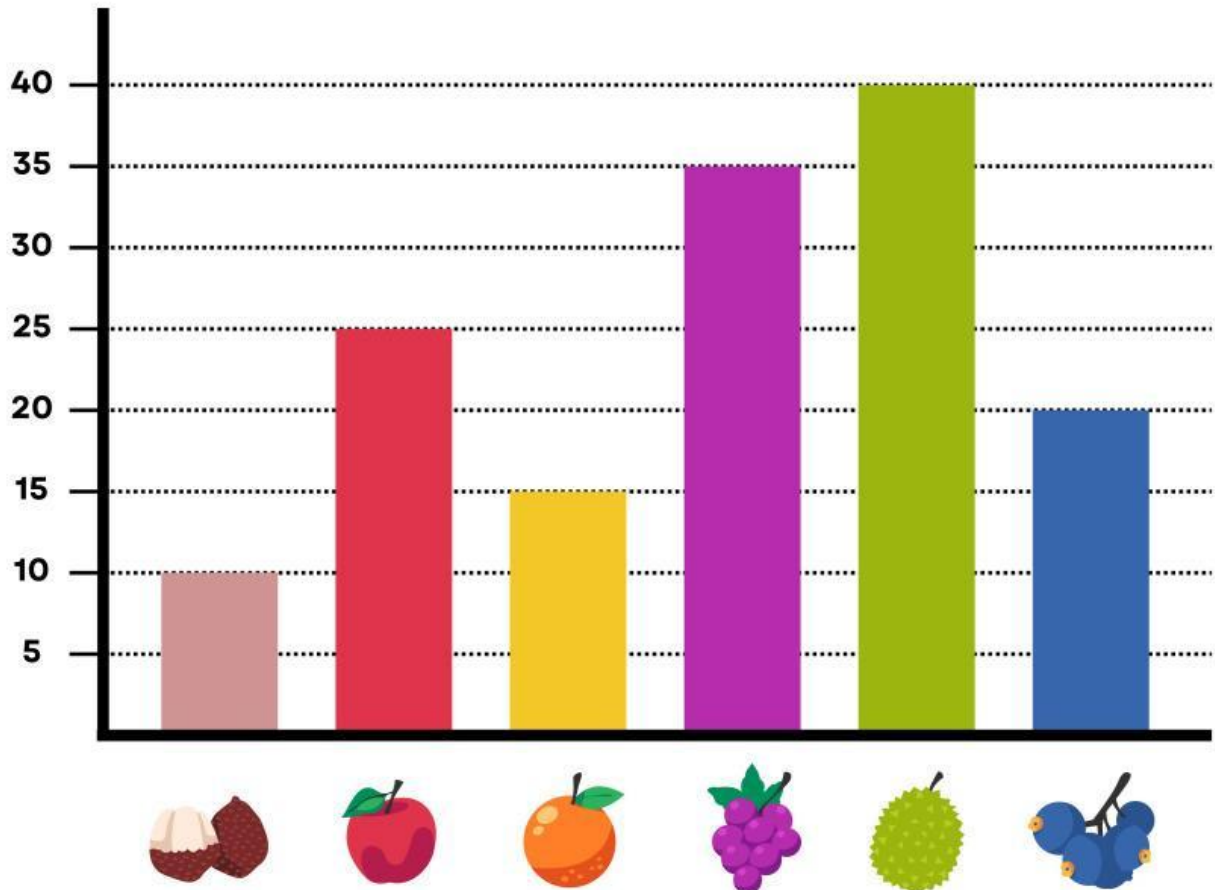
## Diagram Batang

Hitunglah setiap sayuran di bawah ini, lalu arsir diagram batang sesuai dengan jumlah sayuran masing-masing!



# Diagram Batang

Perhatikan diagram batang di bawah ini, kemudian tulis hasilnya di kotak yang tersedia!



|                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  = <input type="text"/> |  = <input type="text"/> |  = <input type="text"/> |
|  = <input type="text"/> |  = <input type="text"/> |  = <input type="text"/> |