



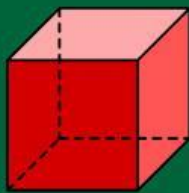
# LEMBAR KERJA SISWA

# LKS

## Matematika

UNTUK SISWA SD/MI KELAS IV

### POLA GAMBAR



DISUSUN OLEH: BAGAS FERDIANSYAH

2025

# LEMBAR KERJA SISWA MATEMATIKA

## FASE B KELAS IV SD

### KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, Lembar Kerja Siswa (LKS) ini dapat disusun dengan tujuan untuk membantu peserta didik dalam memahami salah satu materi matematika kelas IV, yaitu Pola Gambar.

Materi pola gambar sangat penting untuk melatih kemampuan berpikir logis, menemukan keteraturan, dan memprediksi bentuk atau gambar berikutnya berdasarkan pola yang ada. Dalam LKS ini, soal-soal disusun secara bertahap mulai dari tingkat termudah hingga tersulit, sehingga siswa dapat belajar secara bertahap dan memahami konsep dengan lebih baik.

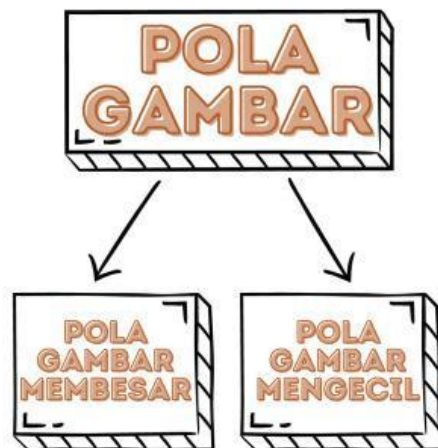
LKS ini juga diharapkan dapat menjadi media belajar yang menyenangkan dan menantang bagi siswa dalam mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan analitis. Semoga lembar kerja ini dapat digunakan sebaik-baiknya dan memberikan manfaat dalam proses pembelajaran.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan LKS ini. Kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Jepara 30 April 2025

Penyusun

### PETA KONSEP



### KATA KUNCI

Pola, Urutan Gambar, Gambar Berulang

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	1
Daftar Isi.....	2
Capaian&Tujuan Pembelajaran.....	3
Mari Bercerita.....	4
Mari Mengamati.....	5
Mari Mencoba.....	7
Mari Perhatikan.....	7
Mari Berlatih.....	8



# BAB 3

## POLA GAMBAR



### CAPAIAN PEMBELAJARAN

**PESERTA DIDIK MAMPU  
MENGENALI, MENYUSUN, DAN  
MEMBUAT POLA GAMBAR SECARA  
LOGIS SERTA MENGAITKANNYA  
DENGAN KEHIDUPAN SEHARI-HARI.**



### TUJUAN PEMBELAJARAN

- PESERTA DIDIK DIHARAPKAN DAPAT:**
- 1. MENGENALI POLA GAMBAR YANG TERDAPAT DALAM BERBAGAI BENTUK DAN MEDIA.**
  - 2. MENYUSUN KELANJUTAN POLA GAMBAR BERDASARKAN URUTAN YANG LOGIS.**
  - 3. MEMBUAT POLA GAMBAR SENDIRI SECARA KREATIF DAN TERATUR.**
  - 4. MENGAITKAN POLA GAMBAR DENGAN CONTOH-CONTOH NYATA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI**





## MARI BER CERITA

DI SUATU PAGI YANG CERAH, FATUR DAN FARAH SEDANG DUDUK DI TAMAN SEKOLAH SAMBIL MEMBUKA BUKU PELAJARAN MATEMATIKA



Farah, kamu ngerti nggak sih soal pola gambar di pelajaran Matematika? Aku masih bingung gimana caranya menemukan pola dari gambar-gambar itu.

Ya, awalnya aku juga bingung. Tapi setelah Bu Guru jelasin, ternyata gampang loh! Kita cuma perlu memperhatikan urutan dan perubahan yang ada setiap gambar.



Oh, kayak gambar kotak yang makin lama makin banyak itu, ya?

Nah, betul! Misalnya, gambar pertama ada satu segitiga, lalu gambar kedua ada dua segitiga, terus tiga, empat, dan seterusnya. Itu berarti pola bentuknya bertambah satu setiap gambar.



Wah, jadi kita harus jeli melihat perubahan dari gambar satu ke gambar berikutnya ya?

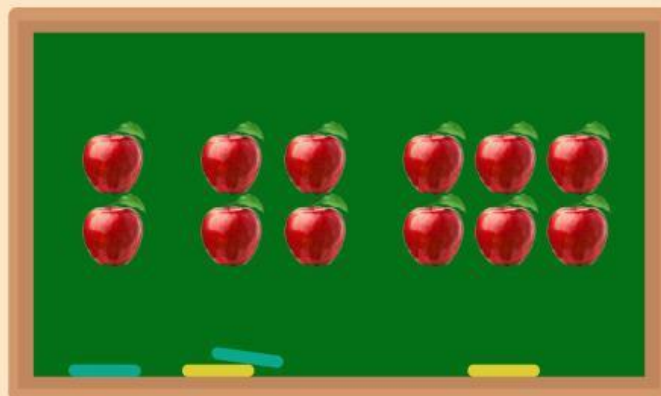
Iya. Kita bisa belajar mengenali pola untuk memprediksi gambar berikutnya. Seru juga loh! Rasanya seperti menebak tapi pakai logika.







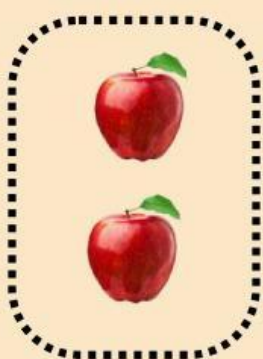
**MARI MENGAMATI**



Dapatkah kalian menentukan banyak jumlah buah apel tersebut

Agar dapat menjawab pertanyaan tersebut, ingatlah kembali materi penjumlahan dan pengurangan bilangan cacah yang sudah kalian pelajari sebelumnya. Ayo cermati penjelasan berikut!

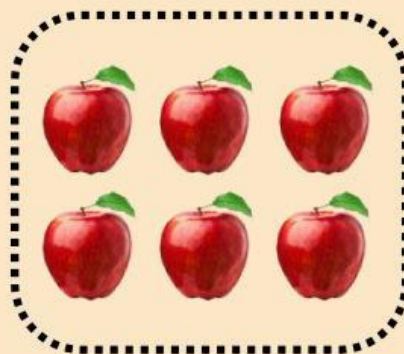
**Kumpulan 1**



**Kumpulan 2**



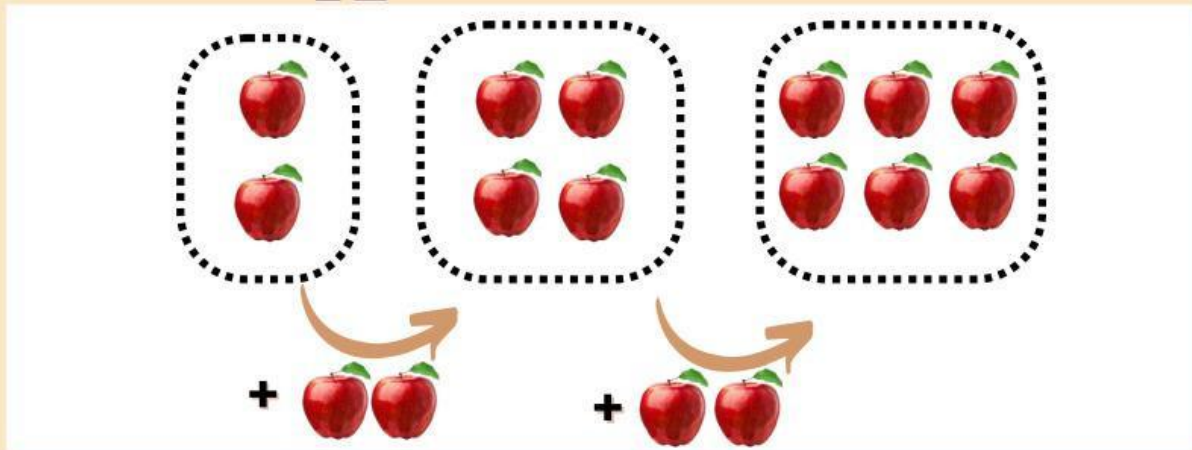
**Kumpulan 3**



Di dalam gambar hanya ada 3 kumpulan jeruk, Tahukah kalian, bagaimana bentuk kumpulan yang ke 7? Bagaimana cara menentukannya?



Baik kalau begitu perhatikan penjelasan berikut !



Pada gambar terlihat jelas, kelompok pertama berisi 2 buah jeruk, kelompok kedua berisi 4 buah apel., sedangkan kelompok 3 terdiri atas 6 buah apel, jadi untuk menentukan selanjutnya tinggal menambahkan 2 buah jeruk sesuai pola tersebut

Jadi banyak jeruk pada kumpulan ke 7 adalah  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$  atau 14 ya Pak??

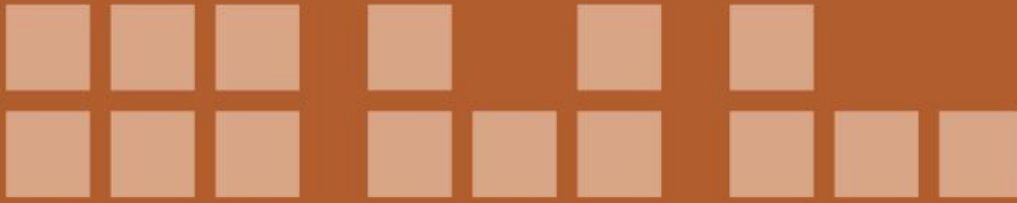


**Betul Sekali**



### MARI MENGAMATI

PERHATIKAN POLA GAMBAR BERIKUT!



- Berapa jumlah kotak pada baris pertama?
- Berapa jumlah kotak pada baris kedua?
- Apa yang terjadi pada jumlah kotak di setiap baris?



### MARI MENCoba

BUDI MENYUSUN POLA BUNGA DITAMAN DENGAN URAIAN SEBAGAI BERIKUT!



- Berapa jumlah bunga pada baris keempat?
- Apa pola yang digunakan Budi dalam menyusun bunga?
- Jika pola dilanjutkan, berapa jumlah bunga pada baris keenam?



### MARI PERHATIKAN

PERHATIKAN GAMBAR BERIKUT!



Apa yang kamu perhatikan dari gambar tersebut? Bagaimana pola segitiga tersebut berkembang?





## MARI BERLATIH

1. PERHATIKAN GAMBAR BERIKUT!

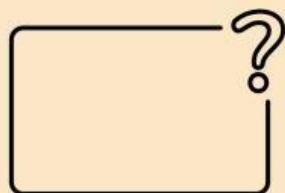


Berapa banyak gambar bintang jika polanya dilanjutkan 2 kali lagi?

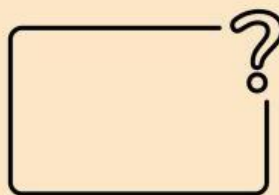
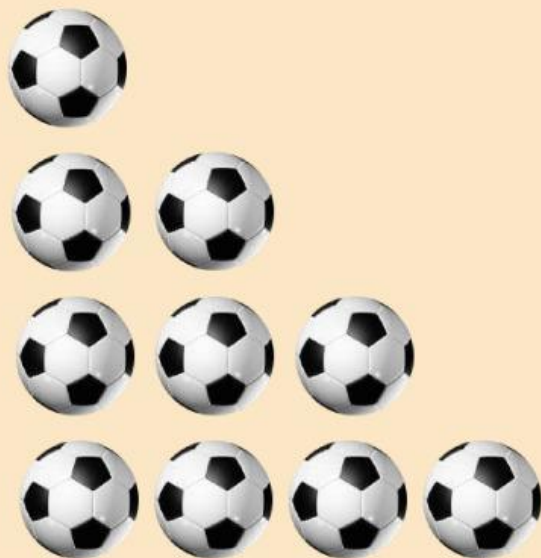
2. AMATI POLA BERIKUT!



Jika pola diteruskan, warna apa yang muncul pada urutan ke-10?



3. PERHATIKAN POLA TINGKAT BERIKUT!



Berapa banyak gambar  yang ada pada baris ke-8?

4. SATU POLA TERDIRI DARI URUTAN BERIKUT!



Jika jumlah seluruh Ape; dari baris 1 sampai baris ke-5 dijumlahkan, berapa total Apel yang ada?

