

# LKPD

## (Lembar Kerja Peserta Didik)

Matematika  
Luas Segitiga

Nama Anggota Kelompok:

---

---

---



### Petunjuk Pengerjaan

1. Perhatikan setiap soal dengan seksama!
2. Diskusikan dengan teman sekelompokmu!
3. Tanyakanlah kepada guru apabila ada yang belum kalian pahami!

## A. Menggunakan Masalah Kontekstual



Asal muasal batik Yogya berawal pada tahun 1755 waktu kerajaan Mataram terbagi dua berdasarkan Kesepakatan Giyanti. Anak Sang Raja atau Pangeran Mangkubumi memanggul banyak kain batik yang berasal dari Kasunanan Solo ke kerajaan barunya, yakni Kerajaan Ngayogyakarta Hadiningrat. Sejumlah kain itu adalah motif awal dari motif batik Jogja. Batik Jogja tumbuh di dalam wilayah kerajaan. Sejumlah putri keraton didukung oleh sejumlah abdi dalem yang menciptakannya. Pengguna batik di wilayah kerajaan tambah banyak, sampai seiring pertumbuhan jaman, budaya membatik menjalar keluar dari wilayah kerajaan.



### Ayo ingat kembali

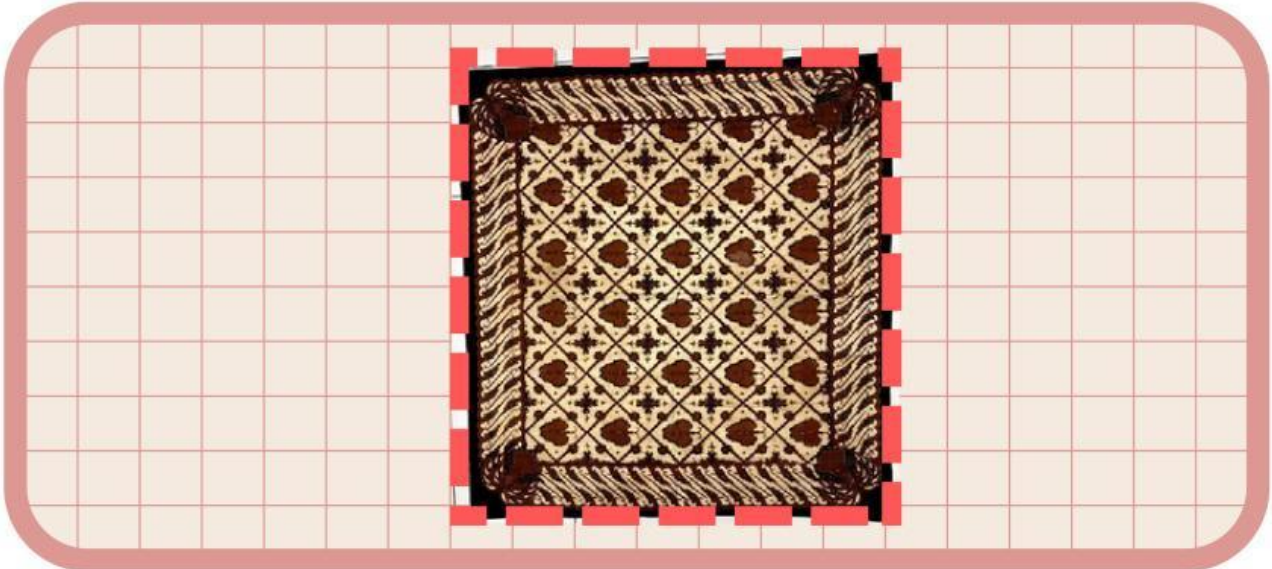
Apakah kalian pernah menemukan taplak meja khas Yogyakarta? ceklis salah satu pilihan di bawah !

YA

TIDAK

## B. Menggunakan Model (The Use Of Model)

Perhatian Gambar di bawah dengan baik-baik!!



Coba kalian lengkapi arsiran dalam gambar taplak meja khas Yogyakarta diatas!

Gambar taplak meja khas Yogyakarta tersebut berbentuk bangun datar apa?

Lalu kalian sketsakan bangun datar yang telah ditemukan dibelah dua sama besar secara diagonal dengan tepat!

**Jawaban**

### C. Kostribusi Peserta Didik & Interaktivitas

Setelah kalian menemukan bangun datar pada gambar taplak meja khas Yogyakarta tersebut, coba ingat kembali luas dari persegi!

**Jawaban**

Pisahkan kedua bangun yang telah disketsakan!  
Menghasilkan bangun datar apakah yang terbentuk?  
Sketsakan hasilnya!

**Jawaban**

Ada berapakah bagian segitiga yang diperoleh dari satu buah persegi?  
Sketsakanlah salah satu bagian pada kolom berikut!

**Jawaban**

Karena yang diambil hanya satu bagian segitiga, yang diperoleh dari bangun datar persegi. Maka dapat disimpulkan ternyata satu segitiga merupakan  $\frac{1}{2}$  bagian dari persegi, apakah benar pernyataan tersebut!

**Jawaban**

Ceklis salah satu!

**YA**

**TIDAK**

tentukan mana yang disebut sisi miring, tinggi dan alas pada bangun datar segitiga!

**Jawaban**

Ingat kembali luas persegi, tentukan luas segitiga!

**Jawaban**

## Latihan

Jendela segitiga di rumah Wildan memiliki panjang sisi alas 50 cm dan panjang tinggi 90 cm. Berapa luas kaca jendela yang dibutuhkan Wildan?

JAWABAN KALIAN

*Semangat Terus ya!*

