

LKPD

BANGUN DATAR DAN BUDAYA LOKAL

Eksplorasi Bangun Datar pada
Kain Adat Kab. Sigi



Nama : _____

Kelas : _____



A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi bangun datar yang terdapat pada motif kain adat kab. Sigi menggunakan konsep bangun datar, minimal 3 bangun datar (C5)
2. Peserta didik menunjukkan sikap menghargai budaya lokal melalui pembelajaran menggunakan kain adat kab. Sigi (A5)

B. PETUNJUK Pengerjaan

1. Kerjakan soal-soal berikut secara berkelompok.
2. Diskusikan jawaban bersama teman-teman dalam kelompokmu.
3. Gunakan Geogebra untuk menggambar bangun datar yang ada pada motif kain adat yang diberikan.

C. AKTIVITAS 1

1. Amati gambar motif kain adat Kabupaten Sigi di samping. Temukan dan identifikasi minimal 3 bangun datar yang terdapat pada motif kain tersebut.



BANGUN DATAR YANG DI TEMUKAN

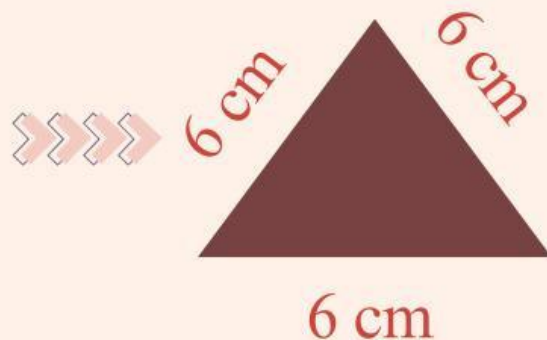
1. Bangun datar pertama:
2. Bangun datar kedua:
3. Bangun datar ketiga:

PERTANYAAN ANALISIS

1. Bagaimana bentuk dan ukuran masing-masing bangun datar yang ditemukan?
2. Apa hubungan antara bangun datar tersebut dengan simbol atau makna budaya dalam kain adat?

D. AKTIVITAS 2

1. Amati gambar motif kain adat Kabupaten Sigi di bawah ini, jika ketiga sisinya sama panjang tentukan :
 - a. keliling segitiga
 - b. luas segitiga



E. AKTIVITAS 3 (MANDIRI)

1. Temukan bangun datar di bawah ini, kemudian gambarkan melalui Geogebra

