

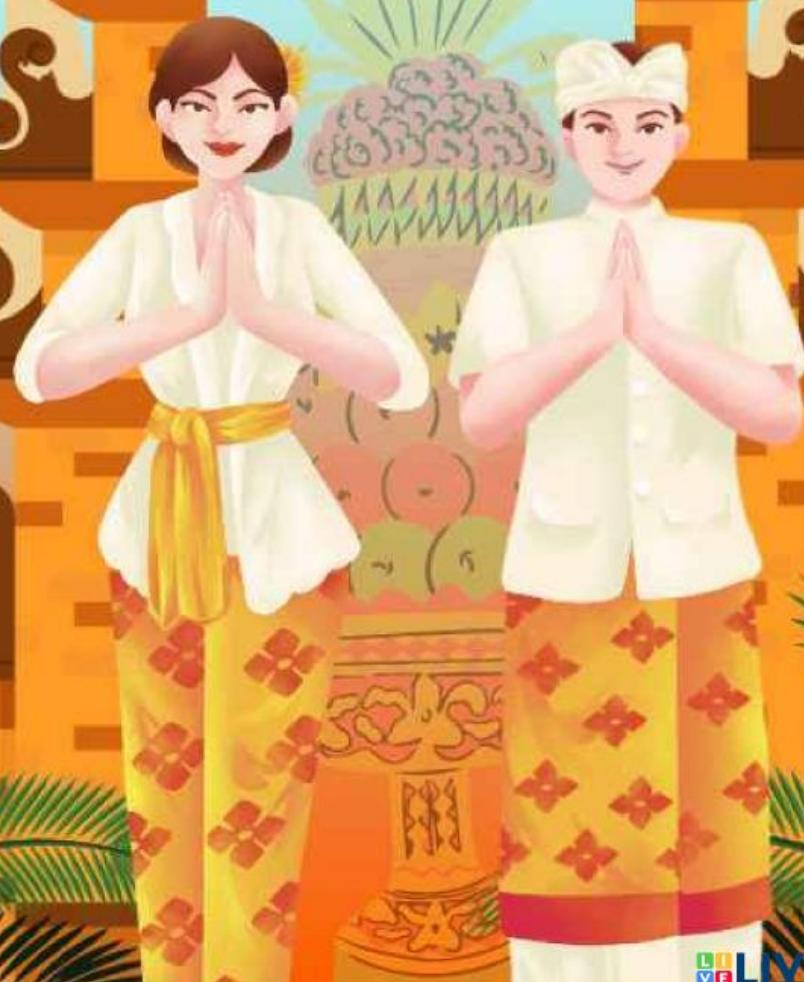


Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

Bangun Datar

Kelas
IV



Profil Pengembang



Pengembang bernama lengkap Kadek Intan Agustina. Lahir pada **13 Agustus 2003** di Denpasar. Pengembang bertempat tinggal di Ungasan, Badung. Pengembang adalah anak kedua dari pasangan Bapak I Made Kari dan Ibu Ni Ketut Ratni. Pengembang memiliki satu orang kakak perempuan bernama Ni Luh Julia Kari.

Pengembang menempuh pendidikan formal di SD Negeri 3 Ungasan, SMP Negeri 2 Kuta Selatan, SMA Negeri 1 Kuta Selatan. Selanjutnya pada tahun 2021 pengembang melanjutkan studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha.

Capaian Pembelajaran

Pada fase B peserta didik dapat menganalisis sifat-sifat dari bangun datar (bujur sangkar, persegi panjang, dan segitiga). Penguasaan peserta didik terhadap materi yang dipelajari ditunjukkan dengan kemampuan peserta didik dalam melakukan pengukuran terhadap luas daerah, keliling bangun datar, serta menentukan rumus bangun datar (bujur sangkar, persegi panjang dan keliling).

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui E-LKPD peserta didik dapat menganalisis sifat-sifat dari bangun datar (bujur sangkar, persegi panjang, dan segitiga) dengan benar.
2. Melalui E-LKPD peserta didik mampu melakukan pengukuran terhadap luas daerah bangun datar (bujur sangkar, persegi panjang, dan segitiga) dengan terampil.
3. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu melakukan pengukuran terhadap keliling bangun datar (bujur sangkar, persegi panjang, dan segitiga) dengan terampil.
4. Melalui E-LKPD, peserta didik mampu menentukan rumus luas daerah dan keliling bangun datar (bujur sangkar, persegi panjang, dan segitiga dengan benar.
5. Setelah menyelesaikan pengeroaan E-LKPD, peserta didik mampu mempresentasikan hasil diskusinya mengenai sifat-sifat, luas daerah, dan kelilinng bangun datar (bujur sangkar, persegi panjang, dan segitiga dengan percaya diri.

Petunjuk Penggunaan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan E-LKPD materi sifat-sifat, luas daerah, dan keliling bangun datar (bujur sangkar, persegi panjang, dan segitiga).
2. Bacalah E-LKPD ini dengan cermat dan teliti.
3. Kerjakan kegiatan dalam E-LKPD sesuai langkah-langkah yang terdapat pada E-LKPD.
4. Bertanya dan berdiskusilah pada guru jika mengalami kesulitan.

Harap ikuti petunjuk berikut ya anak-anak!



Identitas Kelompok

Nama Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Kelas:

Selamat
Mengerjakan





Kegiatan Siswa 1

Sifat Bangun Datar Bujur Sangkar,
Persegi Panjang, dan Segitiga

Apakah kalian pernah
melihat kain tenun
endek seperti gambar
di samping?



Bagaimana motif atau pola
pada kain tenun endek yang
pernah kalian lihat?

Apakah motif tersebut menyerupai
bentuk bangun datar?





Kegiatan Siswa 1

Sifat Bangun Datar Bujur Sangkar,
Persegi Panjang, dan Segitiga

Apakah kalian pernah melihat kain tenun endek seperti gambar di samping?



Bagaimana motif atau pola pada kain tenun endek yang pernah kalian lihat?

Apakah motif tersebut menyerupai bentuk bangun datar?



Mari
membaca



Kain endek merupakan kain tradisional Bali yang dibuat dengan keindahan ragam hias berupa flora, fauna, dan motif yang berasal dari mitologi Bali dan wayang

Kain tenun endek
dibuat dengan teknik
ikat yang berkembang
didaerah Bali.



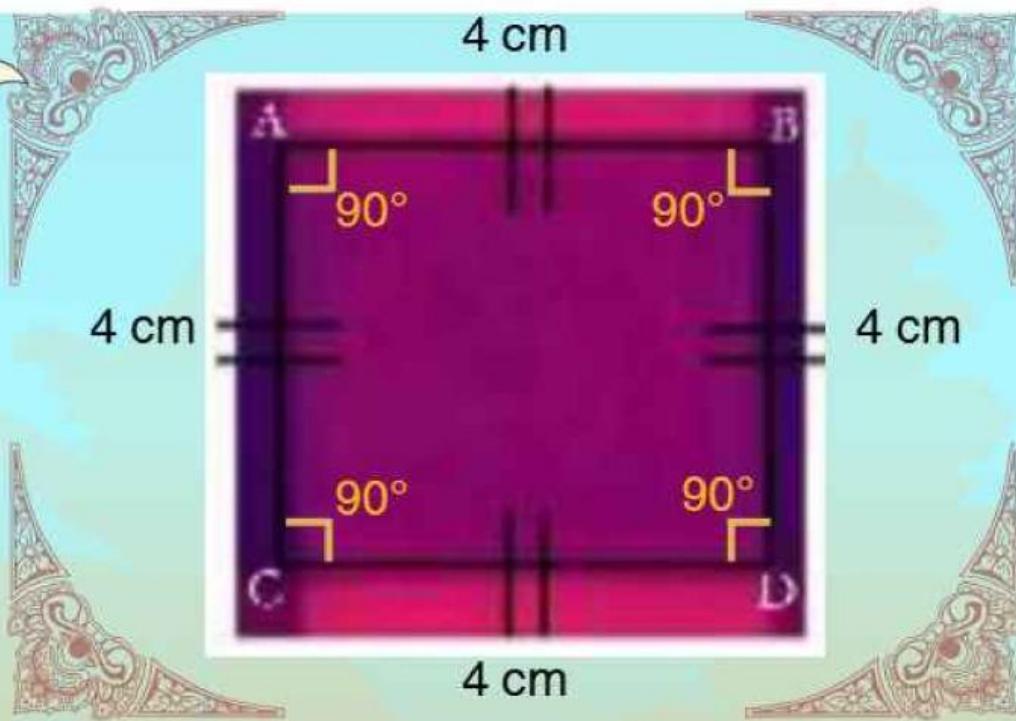
Jenis kain tenun endek

Kain tenun endek tretes memiliki motif dasar yang didominasi oleh motif kotak-kotak dan dilengkapi dengan corak khas mitologi Bali.



Langkah-langkah menentukan sifat atau ciri kain tenun endek tretes

1. Amatilah gambar motif kain tenun endek tretes di bawah ini
2. Analisis dan temukan sifat atau ciri-ciri kain tenun endek tretes melalui informasi yang terdapat pada gambar motif kain tenun endek tretes



Melalui gambar tersebut diperoleh sifat pada motif kain tenun endek tretes adalah



Sehingga, dapat diketahui bahwa untuk sifat kain tenun endek tretes dapat dicari dengan cara yang sama dengan mencari sifat bujur sangkar.

Selain kain tenun endek tretes, kain tenun endek juga memiliki jenis lainnya, yaitu kain tenun endek tumpal



Kain Tenun Endek Tumpal

Memiliki motif yang didominasi oleh petak-petak

Kain endek yang berasal dari Jembrana

Dilengkapi dengan motif yang dibuat oleh pengrajin sesuai dengan mitologi dan sejarah Bali.



Sehingga, dapat diketahui bahwa untuk sifat kain tenun endek tretes dapat dicari dengan cara yang sama dengan mencari sifat bujur sangkar.

Selain kain tenun endek tretes, kain tenun endek juga memiliki jenis lainnya, yaitu kain tenun endek tumpal



Kain Tenun Endek Tumpal

Memiliki motif yang didominasi oleh petak-petak

Kain endek yang berasal dari Jembrana

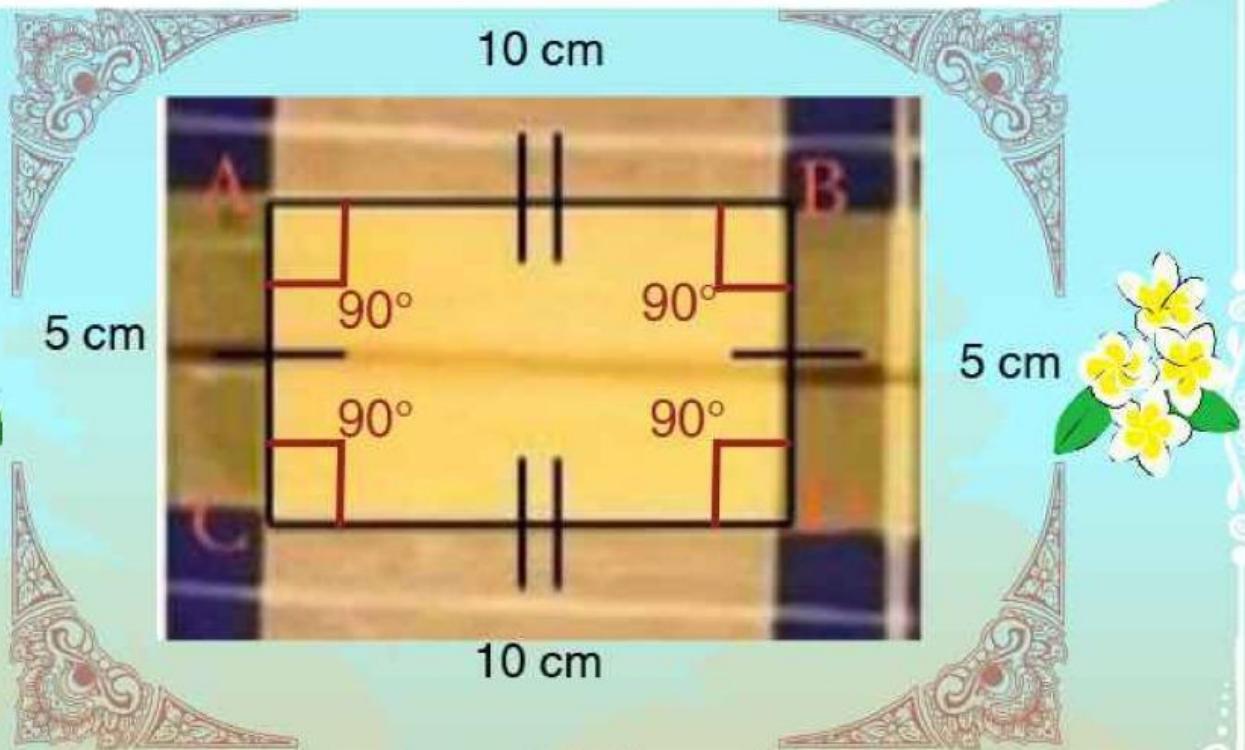


Dilengkapi dengan motif yang dibuat oleh pengrajin sesuai dengan mitologi dan sejarah Bali.



Langkah-langkah menentukan sifat atau ciri kain tenun endek tumpal

1. Amatilah gambar motif kain tenun endek tumpal di bawah ini
2. Analisis dan temukan sifat atau ciri-ciri kain tenun endek tumpal melalui informasi yang terdapat pada gambar motif kain tenun endek tumpal



Melalui gambar tersebut diperoleh sifat pada motif kain tenun endek tumpal adalah



Sehingga, dapat diketahui bahwa untuk mencari sifat kain tenun endek tumpal dapat dicari dengan cara yang sama dengan mencari sifat persegi panjang.

Jenis kain tenun endek yang selanjutnya adalah kain tenun endek katun jumputan



Kain endek katun jumputan dibuat dengan cara atau metode teknik jumput dengan cara kain diikat dan dicelupkan ke dalam zat pewarna yang telah disiapkan.

Kain endek katun jumputan merupakan salah satu jenis kain endek yang memiliki motif dan tampilan yang cukup sederhana

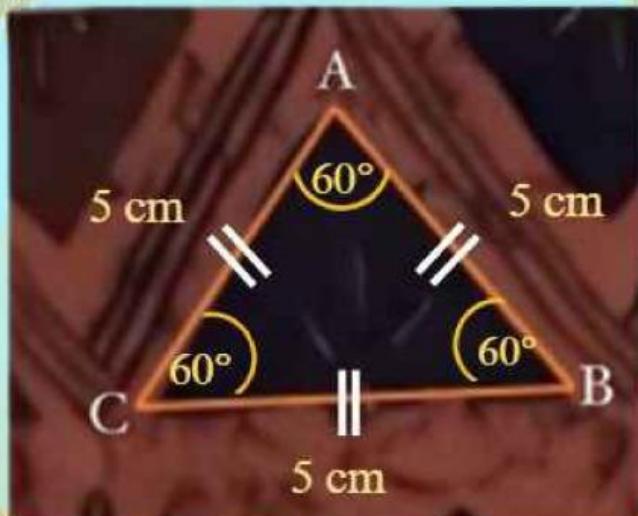


Motif pada bagian dasar kain endek hanya dilengkapi dengan satu atau dua motif saja dengan bentuk pola segitiga atau persegi yang tidak beraturan dan saling berjauhan pada bagian ujung kain



Langkah-langkah menentukan sifat atau ciri kain tenun endek jumputan

1. Amatilah gambar motif kain tenun endek jumputan di bawah ini
2. Analisis dan temukan sifat atau ciri-ciri kain tenun endek jumputan melalui informasi yang terdapat pada gambar motif kain tenun endek jumputan



Melalui gambar tersebut diperoleh sifat pada motif kain tenun endek jumputan adalah



Kegiatan Siswa 2



Luas Daerah Bangun Datar

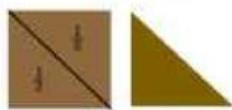
Luas dinyatakan sebagai banyaknya ukuran satuan



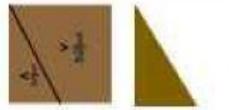
Sebelum menghitung luas daerah motif atau pola kain tenun endek yang berbentuk bangun datar, disepakati terlebih dahulu bahwa:



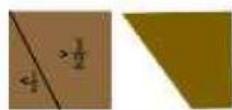
→ 1 petak satuan



→ $\frac{1}{2}$ petak satuan



→ 0 petak satuan



→ 1 petak satuan



Perlu diingat bahwa jika petak kurang dari $1/2$ bagian maka bernilai 0 petak satuan, sedangkan jika petak lebih dari $1/2$ bagian maka bernilai 1 petak satuan

Langkah-langkah untuk melakukan pengukuran terhadap luas daerah motif atau pola pada kain tenun endek tretes



1. Buatlah garis lurus (vertikal) pada bagian ujung plastik mika dengan ukuran yang telah ditentukan.
2. Kemudian lanjutkan untuk membuat garis mika dengan jarak dan ukuran yang sama seperti garis sebelumnya hingga pada bagian ujung mika yang lainnya.
3. Kemudian dilanjutkan dengan membuat garis lurus (horizontal) diatas garis lurus (vertikal) yang telah dibuat.