Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

Bangun Datar

Kelas
IV



LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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 menentukkan 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 menentukkan rumus luas daerah dan keliling bangun datar (bujur sangkar, persegi panjang, dan segitiga dengan benar.
5. Setelah menyelesaikan pengerjaan 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.

LIVEWORKSHEETS

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.



LIVEWORKSHEETS

Identitas Kelompok

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.

Kelas:



Selamat Mengerjakan

LIVEWORKSHEETS



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?



LIVEWORKSHEETS



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?

LIVEWORKSHEETS

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

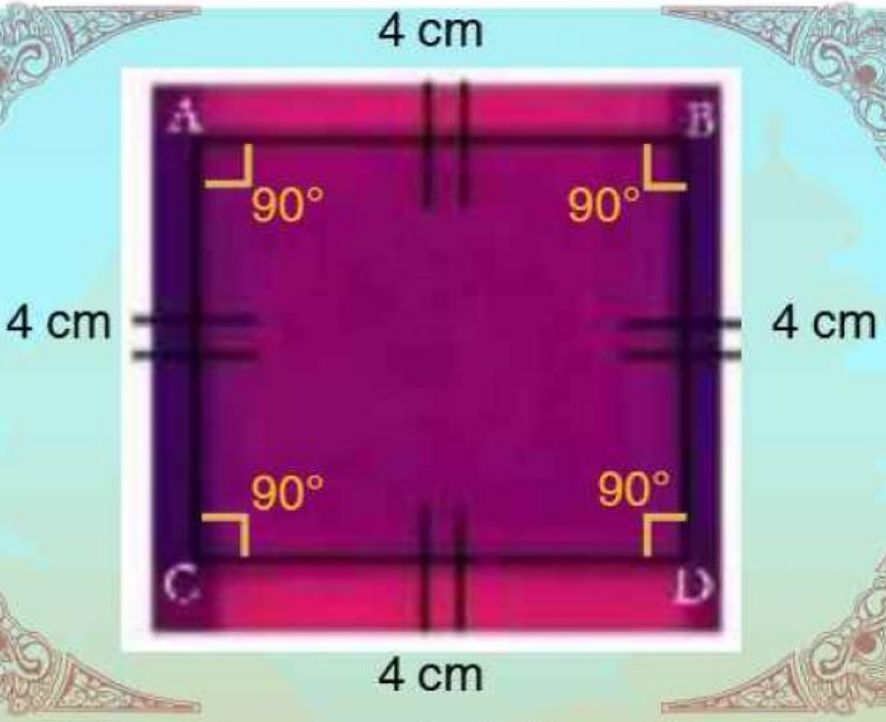
Kain tenun endek tretes memiliki motif dasar yang didominasi oleh motif kotak-kotak dan dilengkapi dengan corak khas mitologi Bali.

LIVEWORKSHEETS



Langkah-langkah menentukkan 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

LIVEWORKSHEETS



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.

LIVEWORKSHEETS



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.

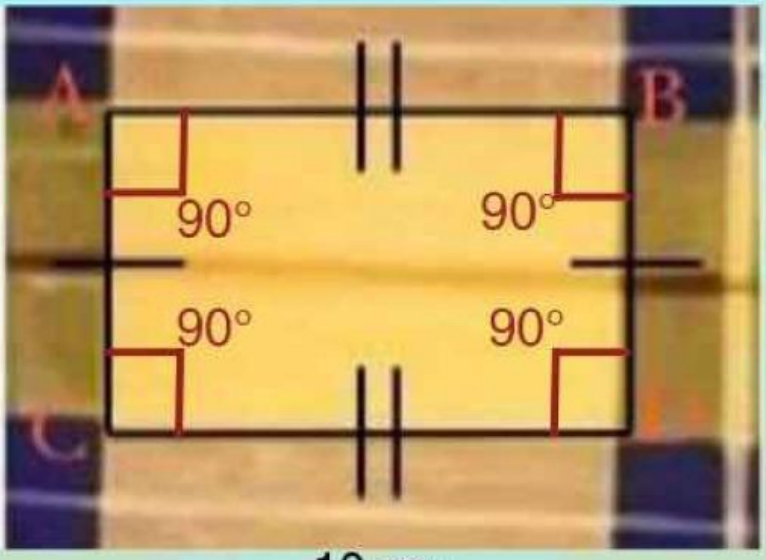
LIVEWORKSHEETS



Langkah-langkah menentukkan 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

10 cm



5 cm

5 cm

10 cm

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

LIVEWORKSHEETS



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



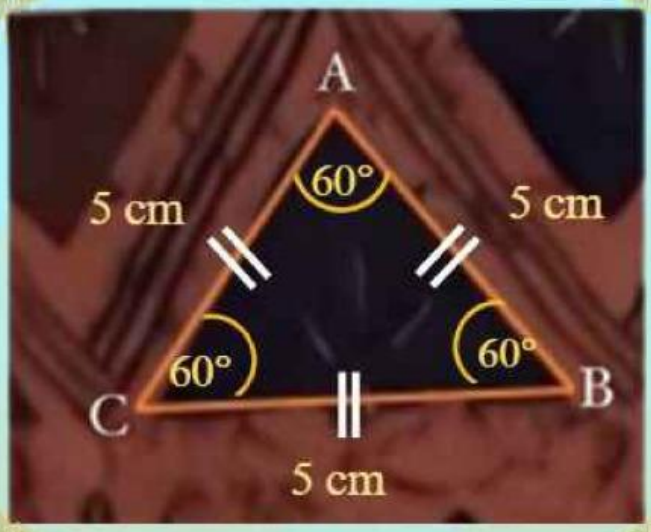
Motif pada bagian dasar kain endek hanya dilengkapi dengan satu atau dua motif saja dengan bentuk pola segitiga atau persegi yang tidak beraturan dan saling berjauhan pada bagian ujung kain

LIVEWORKSHEETS



Langkah-langkah menentukkan 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

LIVEWORKSHEETS



Kegiatan Siswa 2

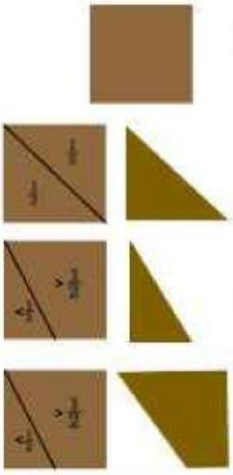
Luas Daerah Bangun Datar



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

LIVEWORKSHEETS