INSTITUT MPU KUTURAN

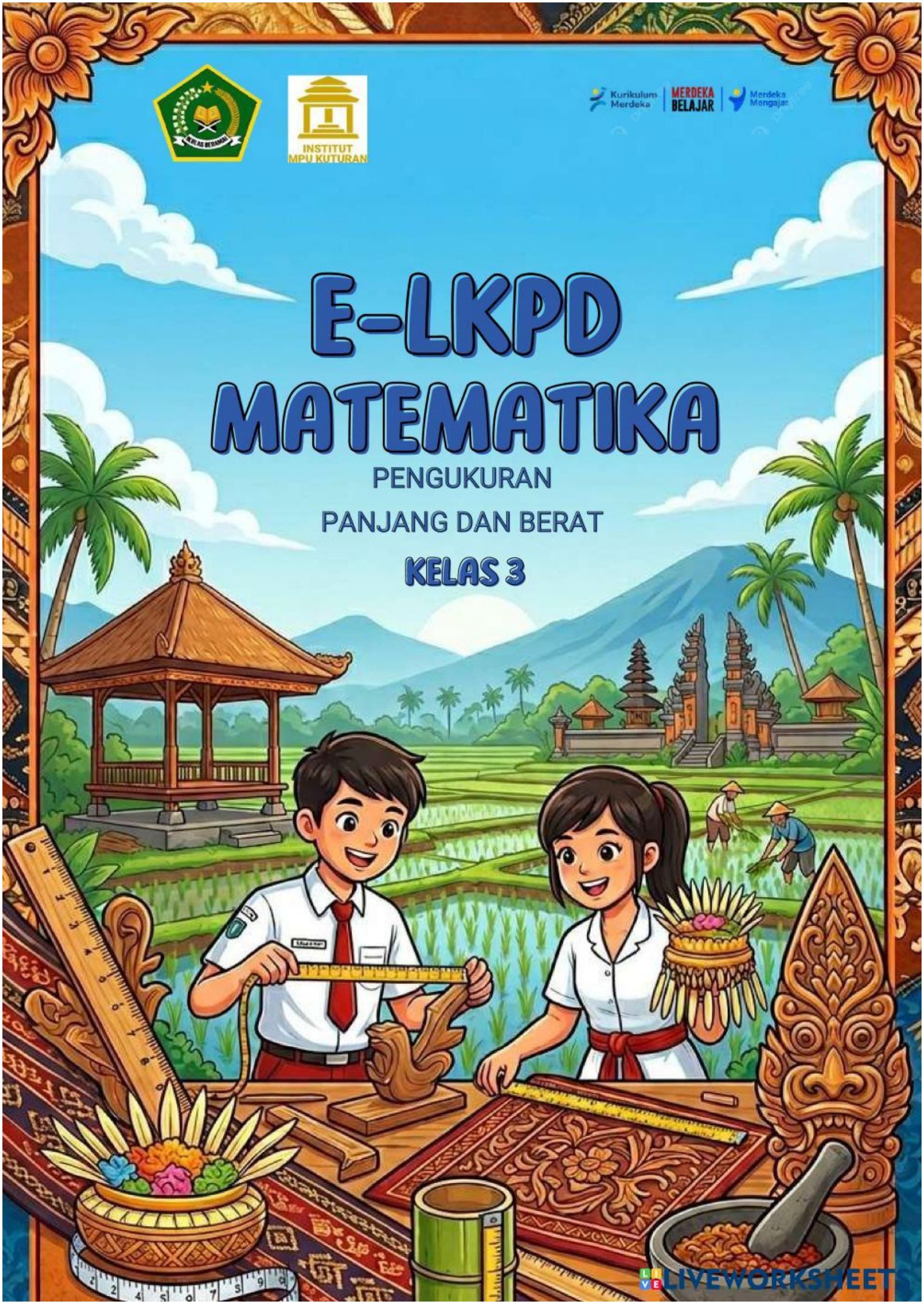
Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

E-LKPD MATEMATIKA

PENGUKURAN

PANJANG DAN BERAT

KELAS 3



LIVEWORKSHEET

IDENTITAS PESERTA DIDIK

NAMA: _____

KELAS: _____

NO ABSEN: _____

NAMA: GUSTI PUTU MULIYATI

MAPEL: MATEMATIKA

KELAS: 3

LIVEWORKSHEETS

CP DAN TP

CP (Capaian Pembelajaran)

Peserta didik mampu memahami konsep pengukuran panjang dan berat menggunakan satuan baku serta menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari yang dikaitkan dengan kearifan lokal.

Tujuan Pembelajaran (TP)

1. Peserta didik mampu memahami dan menyebutkan satuan baku panjang (cm, m) dan berat (gram, kg).
2. Peserta didik mampu melakukan pengukuran panjang dan berat benda di lingkungan sekitar menggunakan alat ukur yang tepat.
3. Peserta didik mampu menyelesaikan masalah sederhana terkait pengukuran serta mengaitkannya dengan kegiatan sehari-hari berbasis kearifan lokal.

LIVEWORKSHEET

PETUNJUK PENGGUNAAN

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Bacalah petunjuk dengan baik.
2. Tuliskan nama dan kelasmu terlebih dahulu.
3. Pelajari materi tentang pengukuran panjang dan berat.
4. Kerjakan soal dan permainan dengan teliti.
5. Pilih atau isi jawaban yang benar pada tempat yang tersedia.
6. Jika masih salah, coba kerjakan kembali.
7. Setelah selesai, periksa kembali jawabanmu.

LIVEWORKSHEETS

PENGUKURAN DI SEKITAR KITA

Halo anak-anak

Tahukah kalian? Dalam kehidupan sehari-hari, kita sering menggunakan pengukuran tanpa disadari. Misalnya, saat berbelanja di pasar, kita melihat berat buah atau sayur yang ditimbang. Saat membuat jajanan khas Bali, bahan-bahannya juga harus diukur agar hasilnya pas dan enak.
Selain itu, saat memotong janur atau mengukur panjang kain, kita menggunakan satuan panjang seperti centimeter (cm) dan meter (m). Semua kegiatan tersebut membutuhkan pengukuran yang tepat.

Yuk, kita belajar lebih lanjut tentang pengukuran!

LIVEWORKSHEETS

DARI JANUR HINGGA JAJAN BALI

Suatu pagi yang cerah, Made membantu ibunya di dapur. Hari itu, mereka akan membuat jajan Bali untuk keperluan upacara.
“Ibu, apa yang bisa Made bantu?” tanya Made dengan semangat.
“Made, tolong timbang tepung ini sebanyak 1 kilogram, ya,” jawab ibu sambil tersenyum.

Made pun mengambil timbangan dan menuangkan tepung perlahan. Ia memperhatikan jarum timbangan hingga tepat menunjukkan angka 1 kg.
“Sudah, Bu!” kata Made dengan bangga.
Setelah itu, Made membantu memotong daun janur untuk membuat canang.
“Panjang janur ini sekitar 20 centimeter, ya Made,” kata ibu.
Made segera mengambil penggaris, lalu mengukur janur dengan teliti. Ia memotongnya sesuai ukuran yang diminta ibu.

Made merasa sangat senang karena bisa membantu. Dari kegiatan itu, Made belajar bahwa pengukuran sangat penting dalam kehidupan sehari-hari. Kita menggunakan pengukuran saat menimbang bahan makanan dan mengukur panjang benda, seperti saat membuat jajan dan sarana upacara di Bali.

Nah, bagaimana dengan kalian? Pernahkah kalian membantu orang tua mengukur sesuatu di rumah?

LIVEWORKSHEETS

BELAJAR PENGUKURAN PANJANG DAN BERAT

Pengukuran adalah kegiatan untuk mengetahui ukuran suatu benda. Kita bisa mengukur panjang, berat, atau tinggi benda. Agar hasilnya sama dan tidak berbeda-beda, kita menggunakan satuan baku.

Satuan panjang digunakan untuk mengukur panjang atau tinggi benda.
Contohnya:

1. Centimeter (cm)
2. Meter (m)

Contoh penggunaan:

1. Mengukur panjang buku
2. Mengukur tinggi badan
3. Mengukur panjang kain atau janur

Satuan berat digunakan untuk mengukur berat benda.
Contohnya:

1. Gram (g)
2. Kilogram (kg)

Contoh penggunaan:

1. Menimbang buah
2. Menimbang beras
3. Menimbang bahan membuat jajan

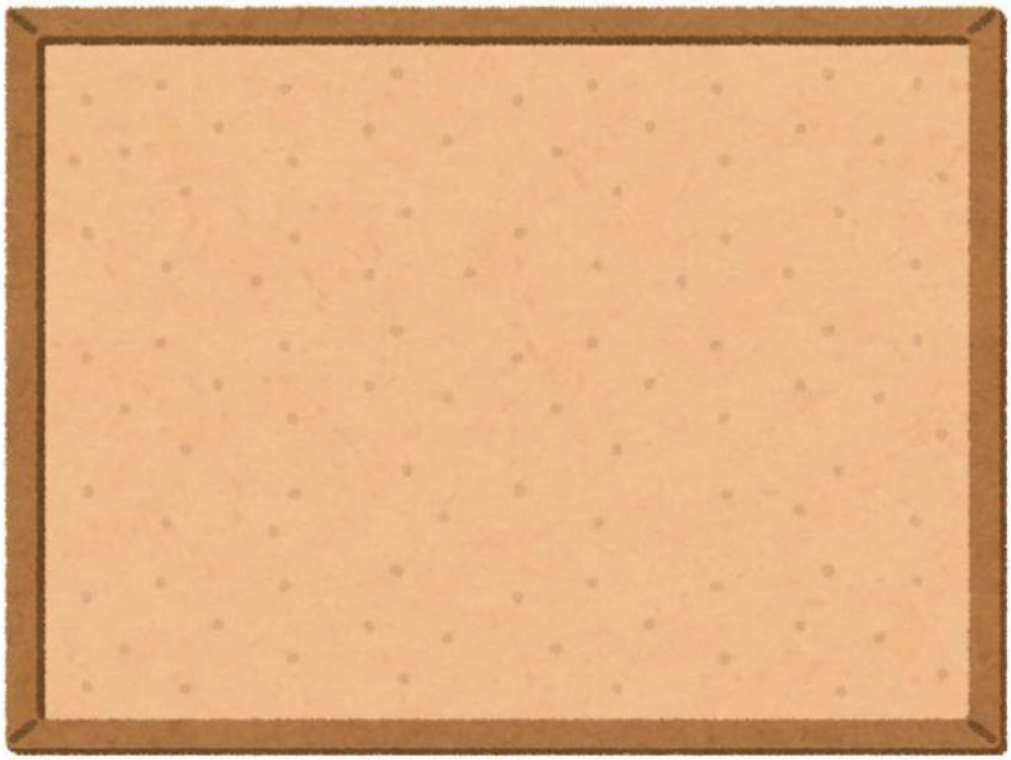
Dalam kehidupan sehari-hari, kita sering menggunakan pengukuran, misalnya:

1. Membeli buah di pasar ditimbang menggunakan kilogram (kg)
2. Membuat jajan Bali, bahan-bahannya ditimbang agar rasanya pas
3. Mengukur panjang kain atau janur menggunakan centimeter (cm) atau meter (m)

LIVEWORKSHEETS

AYO TONTON VIDEONYA

Perhatikan video dengan baik ya
Klik link di bawah ini untuk menonton



LIVEWORKSHEETS

AYO MENJAWAB!

Perhatikan gambar berikut!

Soal Esai

Made membantu ibunya membuat jajan Bali dan menyiapkan canang. Ia menimbang bahan dan mengukur janur dengan penggaris.

Menurutmu, mengapa Made harus menimbang dan mengukur dengan tepat? Jelaskan jawabanmu!

LIVEWORKSHEETS

AYO MENJODOHKAN DENGAN GAMBAR!

Petunjuk:

Pasangkan gambar pengukuran berat benda dan panjang benda dengan alat ukur yang benar.

LIVEWORKSHEETS

PILIH YANG TEPAT, YUK!

Petunjuk:
Bacalah soal dengan teliti, lalu beri tanda centang (✓) pada jawaban yang benar (boleh lebih dari satu).

1. Alat untuk mengukur panjang adalah...

□ Penggaris
□ Timbangan
□ Meteran

2. Kegiatan yang menggunakan pengukuran berat adalah...

□ Menimbang beras
□ Mengukur buku
□ Menimbang buah

3. Contoh kegiatan pengukuran dalam kehidupan sehari-hari adalah...

□ Mengukur tinggi badan
□ Menimbang gula
□ Bermain bola

LIVEWORKSHEETS

SERET DAN COCOKKAN!

Petunjuk:

Seret jawaban ke tempat yang tepat!

km hm dam m

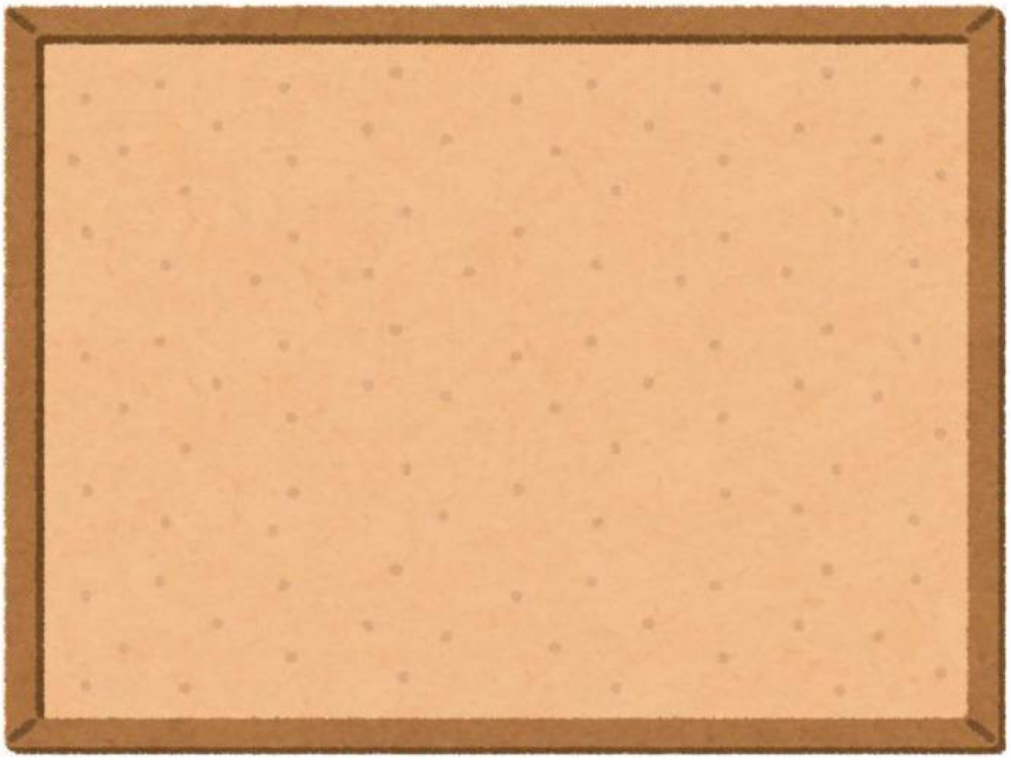
cm dm mm

LIVEWORKSHEETS

AYO BERMAIN GAME

Halo anak-anak
Yuk, kita bermain sambil belajar tentang pengukuran panjang dan berat! Seru lho

Klik untuk Bermain Game:



LIVEWORKSHEETS

GLOSARIUM

- Pengukuran: Kegiatan untuk mengetahui ukuran suatu benda.
- Satuan baku: Satuan yang digunakan secara umum agar hasil pengukuran sama.
- Panjang: Ukuran jauh atau dekat suatu benda.
- Berat: Ukuran ringan atau berat suatu benda.
- Centimeter (cm): Satuan panjang untuk mengukur benda kecil.
- Meter (m): Satuan panjang untuk mengukur benda yang lebih panjang atau tinggi.
- Gram (g): Satuan berat untuk benda ringan.
- Kilogram (kg): Satuan berat untuk benda yang lebih berat.
- Timbangan: Alat yang digunakan untuk mengukur berat benda.
- Penggaris: Alat untuk mengukur panjang benda.

LIVEWORKSHEET

DAFTAR PUSTAKA

Susanto, dkk. (2022). Matematika untuk SD/MI Kelas III. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.https://buku.kemendikdasmen.go.id/katalog/matematika-untuk-sdmi-kelas-iii

LIVEWORKSHEETS