



Kurikulum
Merdeka

MERDEKA
BELAJAR

Merdeka
Mengajar

LKPD

Matematika

Penyajian Data

Untuk Peserta Didik Kelas VII / Dase D



Di susun oleh: Hana Agusti Pangestu

Capaian Pembelajaran



Di akhir fase D, peserta didik dapat merumuskan pertanyaan, mengumpulkan, menyajikan, dan menganalisis data untuk menjawab pertanyaan. Mereka dapat menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasi data. Mereka dapat mengambil sampel yang mewakili suatu populasi untuk mendapatkan data yang terkait dengan mereka dan lingkungan mereka. Mereka dapat menentukan dan menafsirkan rerata (mean), median, modus, dan jangkauan (range) dari data tersebut untuk menyelesaikan masalah (termasuk membandingkan suatu data terhadap kelompoknya, membandingkan dua kelompok data, memprediksi, membuat keputusan). Mereka dapat menginvestigasi kemungkinan adanya perubahan pengukuran pusat tersebut akibat perubahan data. Peserta didik dapat menjelaskan dan menggunakan pengertian peluang dan frekuensi relatif untuk menentukan frekuensi harapan satu kejadian pada suatu percobaan sederhana (semua hasil percobaan dapat muncul secara merata).



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat melakukan investigasi data dengan merumuskan pertanyaan, mengumpulkan data, mengolah dan menginterpretasikannya untuk menjawab pertanyaan.
2. Peserta didik dapat membedakan jenis data dan menentukan diagram yang sesuai dengan jenis data.
3. Peserta didik dapat menggunakan diagram batang, diagram garis, dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasikan data.



Petunjuk Penggunaan

1. Awali kegiatan dengan berdoa terlebih dahulu.
2. Tuliskan data kelompok dan nama anggota di bagian awal LKPD setiap pertemuan.
3. Bacalah soal-soal di LKPD dengan teliti agar tidak ada yang terlewat.
4. Kerjakan soal sesuai langkah-langkah yang sudah ditentukan.
5. Gunakan buku atau sumber belajar yang kamu miliki untuk membantu menyelesaikan soal.
6. Periksa kembali jawabanmu dan pastikan semua soal sudah dikerjakan dengan baik.
7. Setelah selesai, unggah cara pengerjaan soal melalui tautan yang tersedia.
8. Klik "FINISH" untuk menutup dan mengumpulkan LKPD.
9. Jika ada bagian yang belum kamu pahami, tanyakan langsung kepada pendidik.

Dimensi Profil Lulusan



**Penalaran
Kritis**



Kolaborasi



Kemandirian



Komunikasi

ALUR MATERI PEMBELAJARAN



Pilih sesuai pertemuan!