

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama: 1.
2.
3.
4.

Kelas:

SMP N 1 BANTUL

Tahun Ajaran
2024 - 2025





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.

TUJUAN PEMBELAJARAN



Melalui model pembelajaran Problem Based Learning dengan pendekatan berdiferensiasi berbasis Culturally Responsive Teaching (CRT) peserta didik dapat menyajikan dan menghitung mean, modus dan median dengan tepat

PETUNJUK Pengerjaan



1. Tulislah nama anggota kelompok di tempat yang telah disediakan
2. Diskusilah bersama anggota kelompokmu mengenai penyelesaian dari permasalahan yang diberikan.
3. Apabila sudah selesai mengerjakan, lakukan presentasi hasil diskusi kelompok di depan kelas.

Pantai Parangtritis



Pantai Parangtritis hanya berjarak 27 km dari pusat Kota Yogyakarta. Pantai ini terkenal dengan pemandangan sunset yang romantis. Selain itu, Pantai Parangtritis ini merupakan pantai yang paling terkenal di antara pantai-pantai lain yang tersebar di wilayah Yogyakarta. Pantai ini mempunyai pemandangan yang unik dan tidak terdapat pada obyek wisata lain. Obyek wisata ini mempunyai ombak yang besar dan di sekitar tempat wisata ini terdapat gunung-gunung pasir yang disebut dengan gumuk.

Saat matahari sudah condong ke barat dan cuaca sedang cerah, para wisatawan bisa bersenang-senang di pantai ini. Walaupun wisatawan tidak diperbolehkan untuk berenang di pantai ini, namun pantai ini tidak kekurangan fasilitas untuk having fun. Di pinggir pantai terdapat persewaan ATV (All Terrain Vehicle), para wisatawan bisa menyewanya untuk berkendara melintasi gundukan pasir pantai. Selain itu, para wisatawan juga bisa menaiki bendi untuk menyusuri permukaan pasir yang mulus disapu ombak. Menyewa bendi untuk membawa wisatawan ke ujung timur Pantai menjadi sebuah kegiatan yang tidak kalah menyenangkan. Senja yang indah dan cahaya matahari berwarna keemasan di permukaan air mengentalkan suasana romantis di pantai ini. Selain itu, Pantai Parangtritis juga cocok untuk berwisata bersama keluarga. Pantai ini berlokasi di Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul Yogyakarta. Pantai Parangtritis ini terletak sekitar 25 km sebelah selatan kota Yogyakarta.

Mari Kita Simak Video Berikut



Sebelum menyelesaikan permasalahan yang tersedia, silahkan simak video berikut untuk lebih memahami materi



MODUS



Berikut Tabel jumlah wisatawan Pantai Parangtritis :

Hari	Banyak Wisatawan
Senin	61.942
Selasa	52.341
Rabu	45.671
Kamis	62.932
Jum'at	54.896
Sabtu	86.187
Minggu	95.123

Dari jumlah wisatawan yang berkunjung di Pantai Parangtritis pada hari apakah yang sering paling banyak dikunjungi

Dari jawaban tersebut wisatawan yang paling sering dikunjungi berhubungan dengan konsep modus. Menurutmu apa itu modus? Rangkai dengan kata-katamu sendiri.

Setelah mengetahui konsep modus pada data tunggal, selanjutnya kita akan belajar tentang konsep modus pada data kelompok



MEDIAN



Pada saat liburan sekolah Ahmad berwisata di kota Yogyakarta dan mengunjungi beberapa destinasi wisata. Pada hari senin Ahmad mengunjungi Keraton dan Malioboro., pada hari rabu Ahmad mengunjungi Candi Prambanan dan Candi Ijo, pada hari sabtu Ahmad mengunjungi kembali di Malioboro dan Pantai Parangtritis. Keesokan harinya Ahmad mengunjungi Pantai Parangtritis lagi.

Menurutmu jika dicari nilai tengah atau median dari kunjungan wisata yang dilakukan oleh Ahmad, berapa nilainya?



RATA-RATA



Pada suatu hari Ahmad mengeksplor makanan khas dari Yogyakarta. Dia membeli beberapa jajanan khas daerah Yogyakarta antara lain gudeg, bakpia pathuk, tiwul, sate klatak, oseng-oseng mercon

Jenis Jajanan	Harga Makanan
Gudeg	Rp15.000
Bakpia	Rp30.000
Tiwul	Rp10.000
Sate Klatak	Rp35.000
Oseng-Oseng Mercon	Rp12.000
Total	Rp102.000

Menurutmu berapa ya rata-rata belanja Ahmad pada hari itu?