

LKPD B

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 atau baca isi link berikut untuk lebih memahami materi

BUJ Matematika Kelas 8 SMP
Statistika Kelas 8 [Part 3] - Menentukan Median dan Mo...
Bab 9. Statistika

PART 3. MENENTUKAN MEDIAN & MODUS SUATU DATA

Watch on YouTube



BUJ Matematika Kelas 8 SMP
Statistika Kelas 8 [Part 2] - Menentukan Rata-rata (Mean) Suatu Data
Bab 9. Statistika

PART 2. MENENTUKAN RATA-RATA (MEAN) SUATU DATA

Watch on YouTube



Link Bacaan Materi Klik di bawah ini

Permasalahan



Gambar di atas merupakan museum Soeharto yang terletak di Dusun Kemusuk, Jalan Nulis-Puluhan, Argomulyo, Bantul, Yogyakarta. Banyak wisatwan yang berkunjung di tempat tersebut terutama di hari libur. Pada suatu hari SMP N 1 Bantul mengunjungi museum tersebut dengan data pengunjung sebagai berikut :

Umur	Frekuensi
12	23
13	31
14	32
15	11

Dari data tersebut berapah modus, median, rata-rata nya ?