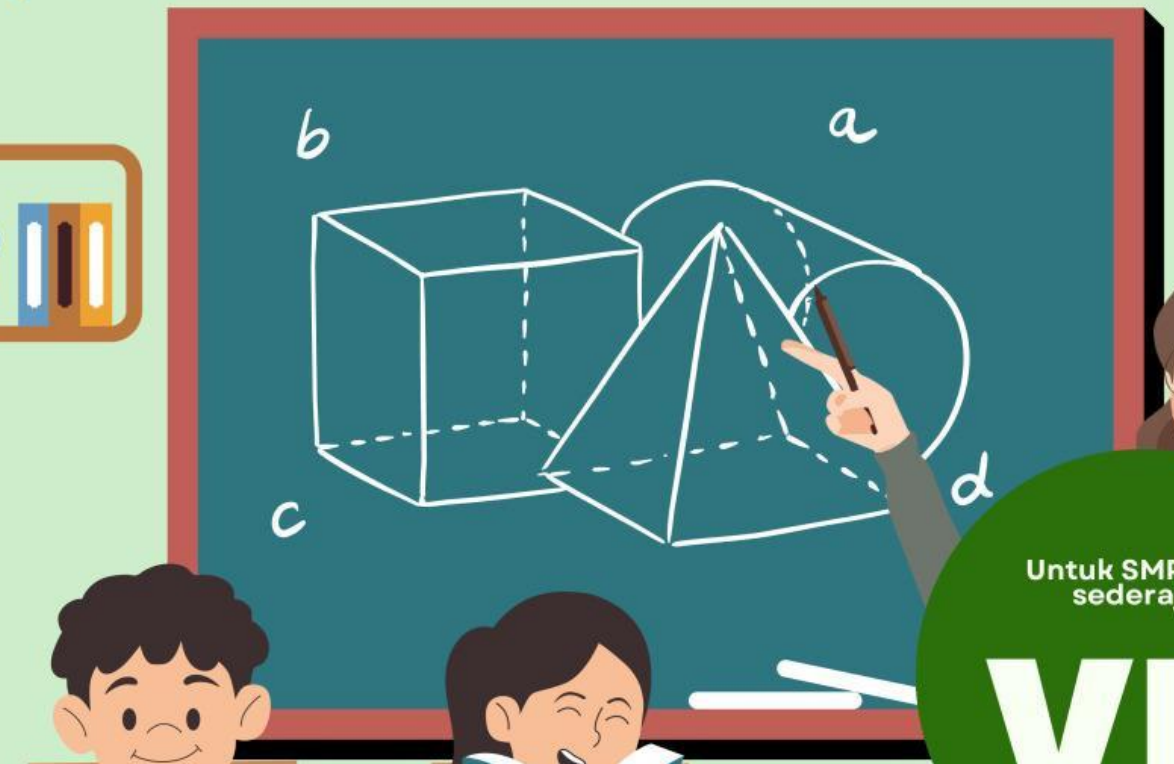
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

STATISTIKA

Nama Anggota Kelompok ... :



Untuk SMP/MTs sederajat

VII

LIVEWORKSHEETS

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.

Tujuan Pembelajaran

D1. Melakukan investigasi data dengan merumuskan pertanyaan, mengumpulkan data, mengolah dan menginterpretasikannya untuk menjawab pertanyaan

D2 Membedakan jenis data dan menentukan diagram yang sesuai dengan jenis data

D3 Menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasikan data

D4 Melakukan estimasi berdasarkan data yang tersaji dalam bentuk diagram batang dan diagram lingkaran



LIVEWORKSHEETS

Deskripsi Proyek

Dalam proyek ini, Anda akan mengumpulkan data yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari, seperti data tinggi badan, berat badan, golongan darah, dan makanan kesukaan. Setelah data terkumpul, Anda akan mengolahnya dan menyajikannya dalam bentuk diagram batang dan diagram lingkaran, kemudian menginterpretasikannya untuk menjawab pertanyaan yang telah diajukan.

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ini dengan teliti dan seksama.
2. Kerjakan semua instruksi dan soal-soal yang ada secara berkelompok.
3. Diskusikan pertanyaan yang tertera dengan teman sekelompok anda, tidak diperkenankan menanyakan pada kelompok lain.
4. Apabila mengalami kesulitan atau kurang jelas, mintalah penjelasan pada guru.
5. Semua anggota kelompok harus saling berkeja sama.
6. Berdoalah sebelum belajar, semoga mendapatkan ilmu yang bermanfaat.



LIVEWORKSHEETS

Mari Berdiskusi

Ibu Guru ingin membuat data tinggi badan, data berat badan, data golongan darah dan data makanan kesukaan dari 10 orang siswa di kelas VII. Dapatkah kamu membantu ibu guru membuat data-data dari 10 orang teman-teman mu ? .....

Tuliskan tinggi badan 10 orang teman yang ada di kelas mu.

1. ..... 6. .....
2. ..... 7. .....
3. ..... 8. .....
4. ..... 9. .....
5. ..... 10. .....

Apakah data tersebut berbentuk angka ataukah berbentuk kata-kata ? .....

Tuliskan berat badan 10 orang teman yang ada di kelas mu.

1. ..... 6. .....
2. ..... 7. .....
3. ..... 8. .....
4. ..... 9. .....
5. ..... 10. .....

Apakah data tersebut berbentuk angka ataukah berbentuk kata-kata ? .....

Jika data tinggi badan dan berat badan siswa merupakan contoh dari data kuantitatif, dapatkah kamu mebuat definisi dari data kuantitatif menurut bahasamu sendiri ? Tuliskan.

.....
.....
.....
...

LIVEWORKSHEETS

Mari Berdiskusi

Tuliskan golongan darah 10 orang teman yang ada di kelas mu.

1. ..... 6. .....
2. ..... 7. .....
3. ..... 8. .....
4. ..... 9. .....
5. ..... 10. .....

Apakah data tersebut berbentuk angka ataukah berbentuk kata-kata ? .....

Tuliskan makanan kesukaan 10 orang teman yang ada di kelas mu.

1. ..... 6. .....
2. ..... 7. .....
3. ..... 8. .....
4. ..... 9. .....
5. ..... 10. .....

Apakah data tersebut berbentuk angka ataukah berbentuk kata-kata ? .....

Jika data golongan darah dan makanan kesukaan siswa merupakan contoh dari data kualitatif, dapatkah kamu mebuat definisi dari data kuantitatif menurut bahasamu sendiri ? Tuliskan.

.....
.....
.....
...

Dapatkah kamu menemukan perbedaan dari data kuantitatif dan data kualitatif ? Tuliskan perbedaan yang kamu temukan.

.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS



Mari Bekerja !!

Dari data tinggi badan teman kelas yang sudah kelompok kalian peroleh sebelum nya, sajikan dalam tabel di bawah ini.

Rentang Tinggi Badan Siswa	Jumlah Siswa

Dari data berat badan teman kelas yang sudah kelompok kalian peroleh sebelum nya, sajikan dalam tabel di bawah ini.

Rentang Berat Badan Siswa	Jumlah Siswa

LIVEWORKSHEETS

Mari Bekerja !!

Buatlah diagram batang untuk menunjukkan tinggi badan dan berat badan teman-teman di kelas. Setiap batang menunjukkan kategori data yang ada (misalnya, tinggi badan dan berat badan dalam rentang tertentu).

Buatlah diagram batang sesuai data yang sudah kalian peroleh

LIVEWORKSHEETS

Mari Bekerja !!

Dari data golongan darah teman kelas yang sudah kelompok kalian peroleh sebelum nya, sajikan dalam tabel di bawah ini.

Golongan Darah	Jumlah Siswa	Presentase

Dari data makanan kesukaan teman kelas yang sudah kelompok kalian peroleh sebelum nya, sajikan dalam tabel di bawah ini.

Makanan Kesukaan	Jumlah Siswa	Presentase

LIVEWORKSHEETS

Mari Bekerja !!

Buatlah diagram lingkaran yang menggambarkan jumlah setiap golongan darah dan makanan kesukaan di kelas, dengan menggunakan data yang telah dikumpulkan.

Buatlah diagram lingkaran sesuai data yang sudah kalian peroleh

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Diskusikan dengan kelompok anda tentang apa yang telah dipelajari selama proyek ini

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

Apa tantangan yang kalian hadapi selama proyek ini?

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

LIVEWORKSHEETS