

LKPD

STATISTIKA



Nama :

Kelas :

Statistika: Pemusatan Data

Ketika ananda mendengar kata statistika, apa yang terbesit di pikiran ananda? Apakah data, grafik, tabel, diagram atau poligon? Jika iya maka ananda sudah tahu atau mengenal apa itu statistika. Statistika adalah salah satu ilmu pengetahuan tertua yang digunakan sampai saat ini. Banyak bidang/sektor yang terbantu dengan penggunaan statistika ini. Statistika sudah ananda dapatkan juga di kelas 8. Ayo kita ingat-ingat kembali istilah-istilah statistika dasar yang menjadi prasyarat dalam pembelajaran di BAB ini.

Uji Ingatan



Pasangkan definisi dari istilah-istilah di bawah ini.

Modus



1. Nilai Rata-rata

Mean



2. Nilai tengah suatu data

Median



3. Nilai yang sering muncul

Hebat kalau ananda masih ingat, agar lebih paham silakan ananda cari referensi baik buku atau video yang berhubungan dengan materi ini ya



Masalah 1

Mengenal Stunting

Stunting adalah gangguan pertumbuhan dan perkembangan anak yang disebabkan oleh kekurangan gizi yang sangat parah dan infeksi berulang. Ciri dari stunting adalah bertubuh pendek atau sangat pendek artinya tidak sesuai dengan usia . Penyebab utama dari stunting itu sendiri adalah kekurangan nutrisi dalam waktu yang panjang. Adapun faktor yang bisa meningkatkan risiko anak mengalami stunting diantaranya terlahir prematur, kelahiran bb rendah, tidak mendapatkan vaksin yang lengkap dan sebagainya.

Di suatu lingkungan, mendata tinggi badan 15 anak SMP, datanya adalah sebagai berikut.

138	141	139	142	144
134	138	140	138	135
131	143	135	145	142

Dari data di atas, tentukanlah:

1. Modus

2. Mean

3. Median



Masalah 2

Suatu tes dari 10 orang peserta, memperoleh nilai sebagai berikut:

100 80 78 75 68 92 82 82 71 82

Tentukan :

a. Modus

b. Mean

c. Median

Tugas

Tentukanlah modus, mean dan median dari rapot semester ganjil yang ananda peroleh. Tulis jawabanya di kotak yang disediakan.

a. Modus

b. Mean

c. Median

