



PENDAHULUAN

perhatikan infografis stunting berikut ini



Kenali Penyebab Stunting Anak

Stunting adalah masalah gizi kronis yang disebabkan oleh asupan gizi yang kurang dalam waktu lama.

Sebab

- Stunting diakibatkan oleh banyak faktor, seperti ekonomi keluarga, penyakit atau infeksi yg berkali-kali.
- Kondisi lingkungan
- Masalah non kesehatan

Akibat

- Terganggu pertumbuhan fisiknya (bertubuh pendek/ kerdil) saja, melainkan juga terganggu perkembangan otaknya, yang tentunya sangat mempengaruhi kemampuan dan prestasi di sekolah, produktivitas dan kreativitas di usia-usia produktif.

dr. Endy Paryanto Prawiraharto, Sp.A(K)
dan Rofi Nur Hanifah P., S.Gz.
RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta



Pencegahan

- Pemenuhan nutrisi pada 1000 hari pertama kehidupan
- Pola hidup sehat
- Stunting juga dipengaruhi aspek perilaku, terutama pada pola asuh yang kurang baik dalam praktek pemberian makan bagi bayi dan balita
- Edukasi tentang kesehatan reproduksi dan gizi bagi remaja, edukasi tentang persalinan dan pentingnya melakukan inisiasi menyusui dini (IMD)
- Akses terhadap sanitasi dan air bersih yang mudah
- Biasakan cuci tangan pakai sabun dan air mengalir, serta tidak buang air besar sembarangan
- Imunisasi

Gejala

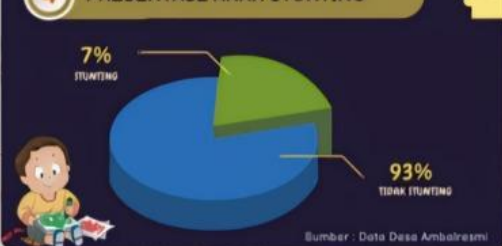
- Anak berbadan lebih pendek untuk anak seusianya
- Proporsi tubuh cenderung normal tetapi anak tampak lebih muda/kecil untuk usianya
- Berat badan rendah untuk anak seusianya dan pertumbuhan tulang tertunda.

3 PRESENTASE ANAK STUNTING MENURUT KELOMPOK USIA

Sumber : Data Desa Ambalresmi



4 PRESENTASE ANAK STUNTING



5 FAKTOR RISIKO STUNTING

- Mengalami penelantaran
- Tidak mendapatkan ASI eksklusif
- Mendapatkan gizi MPASI yang berkualitas buruk
- Menderita penyakit yang menghalangi penyerapan nutrisi, seperti penyakit TBC, anemia, penyakit jantung bawaan, infeksi kronis, serta sindrom malabsorpsi

Angka stunting Indonesia turun

TREN PENURUNAN STUNTING



*angka prediksi, SSGI 2020 tidak dilakukan karena pandemi
**target

Sumber: Bappenas 2020,
Kemenkes 2021

- ✓ Pencegahan dari masa kehamilan dengan pemeriksaan teratur
- ✓ Memberikan ASI Eksklusif sampai anak berusia 6 bulan dan MPASI yang memadai
- ✓ Melakukan kunjungan teratur ke dokter atau pusat pelayanan kesehatan
- ✓ Mengikuti program imunisasi

Sumber : Detik Health

PENCEGAHAN
STUNTING

MENGENAL PENYAJIAN DATA

Untuk mengenal penyajian data. Perhatikan video di bawah ini



Dari video diatas kalian sudah melihat dan mendengarkan materi tentang penyajian data. Apa yang dapat kalian simpulkan tentang penyajian data serta mean, modus dan median? Tuliskanlah pada kolom yang tersedia di bawah ini.

MENGINTERPRETASI

Berdasarkan infografis yang telah disajikan perhatikan angka stunting di Indonesia berikut ini



Berdasarkan data di atas, berikanlah kesimpulan menurut pemahamanmu

PENYELESAIAN

PERMASALAHAN



Diketahui sembilan orang siswa dijadikan sampel dan dihitung tinggi badan. Hasil pengukuran tinggi badan kesembilan siswa tersebut adalah sebagai berikut

170, 167, 180, 171, 169, 163, 175, 168, 167

Hitunglah **mean, median dan modus** dari data tinggi badan siswa!

PENYELESAIAN

Banyak data (n) = ...

Jumlah data ($\sum x_i$) = $170 + 167 + \dots + 171 + 169 + \dots + 175 + \dots + \dots$

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} = \frac{\dots \dots}{\dots \dots} = \dots$$

Jadi **mean** ($\bar{x}$) dari data tinggi badan siswa tersebut adalah

Data yang diberikan termasuk ke dalam bilangan ganjil atau genap ?

Jawaban :

Urutkan tinggi badan siswa dari yang terendah hingga yang tertinggi!

--	--	--	--	--	--	--	--	--

URUTAN TENGAH

Setelah data diurutkan, berapakah **median** dari data tinggi badan siswa tersebut?

Jawaban :

Dari data tersebut, berapakah tinggi badan yang sering muncul? (**modus**)

Jawaban :