


Diskusi

Diskusikan dan pasangkanlah pernyataan mengenai konsep dasar statistika yang telah dipelajari dengan bagian jawaban berdasarkan konsep dasar statistika yang benar!

Pernyataan	
Suatu kumpulan data yang berbentuk angka dan disusun dalam bentuk diagram dan/atau tabel dimana isinya menjelaskan mengenai masalah tertentu	☐
Bagian populasi yang diambil sebagai sasaran pengamatan atau penelitian	☐
Pengetahuan untuk mempelajari cara-cara mengumpulkan data, analisis, menyajikan dan sebagainya.	☐
Seluruh penduduk/objek dalam suatu wilayah administrasi	☐
mengambil sampel dari populasi yang diamati, sedangkan sensus pengamatan dilakukan pada populasi tanpa kecuali.	☐

Jawaban	
☐	Statistika
☐	Populasi
☐	Sampling
☐	Sampel
☐	Statistik

Dari penjelasan materi diatas, bagian materi yang mana yang belum kamu pahami?



Statistik dan Statistika



Populasi, Sampel, Sensus dan Sampling

Diantara istilah berikut manakah yang termasuk dalam konsep dasar statistika ?

Populasi

Pemerintah

Statistik

Deskriptif

Inferensial

Ekonomi

Statistika

Sosial

Sensus

Subjek

Sampel

Tabel

Proyek

Sampling

Metode Statistik

Diskusi



LATIHAN

Jika dicermati penjelasan materi cuplikan video diatas yang tidak sesuai dengan isi videonya. Apa yang menjadi alasan ketidaksesuaian tersebut?

Klik pilihan **Benar** atau **Salah** untuk setiap pernyataan sesuai isi teks!

	Benar	Salah
Kumpulan angka-angka itu sering disusun, diatur atau disajikan dalam bentuk daftar atau tabel. Sering juga daftar dan tabel disajikan dalam bentuk diagram atau grafik. Bertahun-tahun orang menamakan ini semua statistik.	☐	☐
Dalam bidang pemerintah statistika digunakan untuk menyatakan kehidupan sosial seseorang	☐	☐
Populasi adalah keseluruhan individu atau obyek yang memiliki karakteristik yang sama dan menjadi objek dalam penelitian. Sedangkan sampel adalah sebagian kecil dari populasi yang diambil untuk dijadikan objek penelitian.	☐	☐
Statistika deskriptif bertujuan untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran objek yang diteliti sebagaimana adanya tanpa menarik kesimpulan atau generalisasi.	☐	☐
Sampling dilakukan dengan mengambil sampel dari populasi yang diamati, sedangkan sensus pengamatan dilakukan pada populasi dengan pengecekcuali.	☐	☐

**EVALUASI**

- I. Pilihlah jawaban yang benar dengan menekan a, b, c, d, atau e !
1. suatu kumpulan data yang berbentuk angka dan disusun dalam bentuk diagram dan/atau tabel dimana isinya menjelaskan mengenai masalah tertentu.....
 - a. Statistika
 - b. Statistik
 - c. Matematika
 - d. Modus
 - e. Tabel
 2. Bagian dari populasi yang diambil sebagai sasaran pengamatan atau penelitian disebut
 - a. Data
 - b. Sampel
 - c. Statistik
 - d. Populasi
 - e. Diagram
 3. Ibu sedang membuat seteko teh manis. Ia menambahkan beberapa sendok gula pasir kedalam teko, kemudian mengaduknya. Untuk memastikan apakah rasanya sudah manis, ibu mengambil sesendok teh manis lalu mencicipnya. Sampel yang tepat dari cerita tersebut adalah
 - a. Seteko teh manis
 - b. Gula pasir
 - c. Teko
 - d. Sesendok teh manis
 - e. Air
 4. Berikut merupakan beberapa contoh statistik, kecuali
 - a. Kumpulan data berupa bilangan
 - b. Bentuk tabel
 - c. Metode pengolahan data
 - d. Diagram atau grafik yang menggambarkan stau persoalan
 - e. Menganalisis data
 5. Peran statistika dalam psikologi, kecuali.....
 - a. Sebagai alat analisis data
 - b. Mempelajari keragaman akibat pengukuran
 - c. Mempredikasi perkembangan atau dampak dari suatu prilaku tertentu
 - d. Pengambilan keputusan
 - e. Membuat kumpulan data
 6. Syarat sampel yang baik adalah
 - a. Harus sama didalam masyarakat
 - b. Harus sama dengan data yang akan diambil

- c. Harus sama dengan karakteristik populasi
 - d. Harus sama dengan metode pengolahan datanya
 - e. Tidak ada jawaban yang benar
7. Seluruh penduduk/objek dalam suatu wilayah administrasi disebut dengan ...
- a. Sampel
 - b. Populasi
 - c. Subyek
 - d. Prediket
 - e. Modus
8. Statistika digunakan untuk sensus penduduk. Hal ini adalah salah satu manfaat statistik dalam bidang....
- a. Ekonomi
 - b. Sosial
 - c. Kependudukan
 - d. Sosial kependudukan
 - e. Psikologi
9. Jika angka 6,5 jika dibulatkan menjadi satuan tetap....
- a. 6
 - b. 7
 - c. 6,6
 - d. 6,4
 - e. 6,5
10. Jika angka 5,662 jika dibulatkan ke satuan tetap menjadi....
- a. 5
 - b. 6
 - c. 5,6
 - d. 5,66
 - e. 6,5
- II. Jawablah pertanyaan berikut dengan benar !
1. Apa yang dimaksud dengan pengetahuan yang berhubungan dengan cara-cara pengumpulan fakta, pengolahan serta penganalisisan, penarikan kesimpulan serta pembuatan keputusan yang cukup beralasan berdasarkan fakta dan penganalisisan yang dilakukan
2. Pemerintah perlu menentukan ada berapa % anak-anak usia sekolah yang berada di desa-desa. Tentukan mana yang mennjadi populasi dalam pengamatan ini!
3. Bulatkan bilangan-bilangan berikut teliti hingga ribuan :
- a. 3412,4 meter

- b. 6.842 unit
 - c. 200.372 ton
4. Bulatkan hingga ketelitian yang diminta :
- a. 0,0043 hingga per ribuan
 - b. 0,000098203 hingga per jutaan
 - c. 126,99453 hingga dua decimal