

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 5

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : X/Genap

Materi : Menganalisis Laporan Statistika

Nama Anggota Kelompok

-
-
-
-

Tujuan Pembelajaran

Mengevaluasi laporan Statistika di media berdasarkan tampilan Statistika dan representasi data.

Petunjuk Pengerjaan

- Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti!
- Gunakan langkah-langkah yang tepat untuk menyelesaikan setiap permasalahan!
- Tuliskan jawaban pada tempat yang disediakan!

Situasi 1

Simaklah video berikut!

Berdasarkan situasi tersebut, tuliskan semua informasi yang dapat kamu peroleh!

Mengajukan Masalah Matematis

Berdasarkan informasi yang kamu peroleh, buatlah pertanyaan yang berkaitan dengan situasi di atas!



Dari pertanyaan-pertanyaan yang kamu buat, menurutmu permasalahan manakah yang perlu diselesaikan?

Menyelesaikan Masalah Matematis

Tuliskan penyelesaian dari permasalahanmu di bawah ini!



Menerapkan Konsep Matematis

Berdasarkan data Statistik Potensi Desa Kabupaten Tulang Bawang Tahun 2024, sebanyak 140 desa sebagian besar penduduknya bekerja pada sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan, serta 11 desa lainnya mayoritas bekerja pada sektor perdagangan besar dan eceran, serta reparasi dan perawatan mobil dan sepeda motor. Sebanyak 140 desa tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:



Kecamatan	Tanaman Pangan	Tanaman Perkebunan	Perikanan
Banjar Agung	5	2	-
Banjar Margo	3	6	-
Banjar Baru	3	7	-
Gedung Aji	4	4	2
Penawar Aji	-	9	-
Meraksa Aji	-	8	-
Menggala	5	2	-
Penawartama	2	12	-
Rawajitu Selatan	8	-	-
Gedung Meneng	11	-	-
Rawajitu Timur	-	-	8
Rawapitu	7	2	-
Gedung Aji Baru	3	5	-
Dente Teladas	3	4	5
Menggala Timur	9	1	-
JUMLAH	63	62	15

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Tulang Bawang .(2024). Statistik Potensi Desa Tulang Bawang 2024.
<https://tulangbawangkab.bps.go.id/id/publication/2024/12/30/47faf933e8054e27cea7c0fe/statistik-potensi-desa-tulang-bawang-2024.html>

Berdasarkan data di atas, jawablah pertanyaan berikut:

- Informasi apa saja yang dapat diperoleh dari data di atas?
.....
.....
.....
.....
- Kecamatan manakah yang memiliki desa dengan mayoritas masyarakatnya bekerja pada sektor tanaman pangan paling banyak?
.....
.....



- Kecamatan manakah yang memiliki desa dengan mayoritas masyarakatnya bekerja pada sektor tanaman perkebunan paling banyak?
.....
.....
- Jika pemerintah ingin memberikan bantuan untuk desa yang mayoritas masyarakatnya bekerja pada sektor perikanan, maka kecamatan manakah yang desanya paling banyak menerima bantuan?
.....
.....
- Menurutmu, hal apakah yang dapat dilakukan untuk memaksimalkan desa-desa di Kabupaten Tulang Bawang seperti data di atas?
.....
.....

Kesimpulan

Apa yang dapat kalian pelajari hari ini?

Refleksi Diri



Bagaimana kalian sekarang?

- Bagian mana yang menurutmu paling sulit dari materi pelajaran ini?

.....
.....

- Apa yang akan kamu lakukan untuk memperbaiki hasil belajarmu?

.....
.....

- Kepada siapa kamu akan meminta bantuan untuk memahami materi pelajaran ini?

.....
.....

- Jika kamu diminta untuk memberikan bintang 1 sampai 5, berapa bintang akan kamu berikan pada usaha yang telah kamu lakukan?

.....
.....

Glosarium

Representasi data : cara untuk menggambarkan atau menyimpan data dalam bentuk visual atau simbolik.

Statistika : Hasil analisis atau pengolahan data

