



LEMBAR TES PESERTA DIDIK

PEMBELAJARAN 2

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui pengamatan data peserta didik dapat mengidentifikasi hubungan antar data dengan cara penyajiannya (Tabel, diagram garis, diagram batang, diagram lingkaran) dengan tepat.
2. Melalui pengamatan data peserta didik dapat menentukan hasil analisis hubungan antar data dengan cara penyajiannya (Tabel, diagram garis, diagram batang, diagram lingkaran) dengan tepat.
3. Melalui unjuk kerja, diskusi kelompok, dan presentasi peserta didik dapat menyajikan data dalam bentuk tabel dengan tepat
4. Melalui unjuk kerja dan diskusi kelompok peserta didik dapat menyajikan data dalam bentuk diagram dengan tepat.

Jawablah soal soal di bawah ini dengan benar!

Untuk mengukur pemahaman kalian, kerjakan latihan soal berikut ini.

1. Kalian sudah mengetahui cara menyajikan data dalam bentuk diagram batang, diagram garis, dan diagram lingkaran. Sekarang perhatikan berbagai jenis data yang disajikan dalam table di bawah ini!
 - a. Manakah diantara jenis data tersebut yang lebih tepat disajikan dalam bentuk diagram batang, diagram garis, atau diagram lingkaran (beri tanda $\surd$).





Tabel. Jenis-jenis data

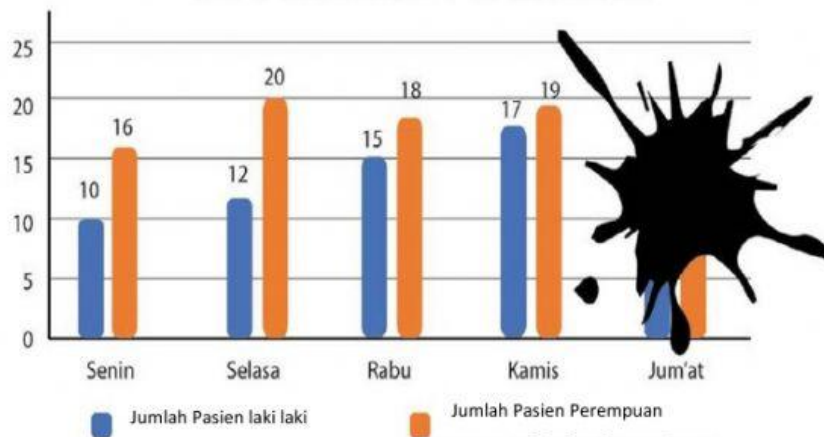
No.	Jenis Data	Diagram		
		Batang	Garis	Lingkaran
1.	Berat Badan siswa di kelas kalian			
2.	Data Penyebaran Covid 19 di kabupaten Penajam Paser Utara pada bulan januari			
3.	Nilai tukar rupiah terhadap dolar AS dalam sepekan			
4.	Banyaknya siswa yang ikut kegiatan ekstrakurikuler			
5.	Nilai ulangan matematika di kelas kalian			
6.	Persentase jenis pekerjaan orang tua siswa di sekolah kalian			

b. Jelaskan alasan kalian memilih diagram tersebut!





2. Perhatikan diagram pasien covid 19 di Rumah Sakit “Sehat Selalu” selama lima hari.



Lembaran kertas diagram batang tersebut terkena tumpahan tinta berwarna hitam tepat pada data hari Jum'at. Petugas yang merekap dan membuat diagram tersebut masih ingat bahwa jumlah pasien selama 5 hari ialah 148 pasien. Kemudian, ada satu hari ketika jumlah Pasien laki laki dan perempuan berbeda satu orang. Dari informasi tersebut, perhatikan pernyataan berikut:

- ☐ Dapat dipastikan jumlah pasien paling banyak adalah pada hari Kamis.
- ☐ Jumlah Pasien perempuan paling sedikit adalah pada hari Jum'at.
- ☐ Kita tidak dapat menentukan masing-masing jumlah Pasien laki-laki dan perempuan pada hari Jum'at.
- ☐ Selisih Pasien laki-laki dan perempuan paling tinggi adalah pada hari Senin.
- ☐ Jumlah Pasien perempuan pada hari Jum'at adalah 16 orang.

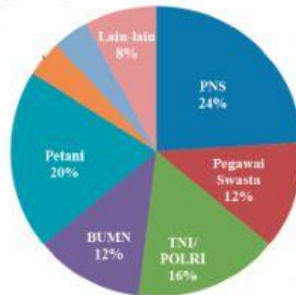
Dari kelima pernyataan di atas, manakah pernyataan yang benar? Berilah tanda centang untuk pernyataan yang benar. *(jawaban bisa lebih dari satu pernyataan)*





PENYAJIAN DATA KELAS VII

3. Amati diagram dari persentase data pekerjaan orang tua siswa kelas VII di SMP Tunas Bangsa berikut:



Jika data yang berwarna  adalah nelayan dan  adalah pedagang memiliki persentase yang sama dari 150 orang tua siswa. Tentukan masing masing banyak orang tua siswa yang pekerjaannya sebagai Nelayan dan Pedagang. Sajikan data tersebut dalam tabel!

Masukkan Link Drive

4. Pada SMP Tunas Muda terdapat 229 orang yang terdiri atas siswa, guru, dan Staf sekolah. Staf sekolah yang terdiri dari 1 kepala sekolah, 2 wakil kepala sekolah, 3 staf tata usaha, 3 Pustakawan, 4 Satpam dan 4 petugas kebersihan. Banyak siswa kelas VII, VIII, IX disajikan dalam table berikut.

Kelas	Banyak Siswa
VII A	32
VII B	29
VIII A	?
VIII B	?
IX A	33
IX B	30

Pada table tersebut, petugas pencatat hanya mengingat jika jumlah siswa kelas VIII A adalah bilangan prima ke 11. Tentukan jumlah siswa kelas VIII.B dan sajikan banyak siswa dalam diagram batang.

Masukkan Link Drive

