

ASESMEN AWAL (DIAGNOSTIK)
Materi Data Dan Diagram
Kelas VII SMPN 1 Kota Kupang

Petunjuk :

1. Tulislah nama lengkap pada lembar jawaban!
2. Kerjakan dengan jujur.
3. Bacalah soal dengan teliti.
4. Jawablah soal dengan langkah kerja yang sistematis.

SOAL

1. Ubahlah bentuk pecahan berikut kedalam bentuk persen dan derajat!

Pecahan	Persen (%)	Derajat (°)
$\frac{3}{4}$	%	 °
$\frac{1}{4}$	 %	 °
$\frac{12}{60}$	 %	 °
$\frac{8}{10}$	 %	 °

2. Berikut nilai ujian matematika siswa kelas VII D
70, 79, 79, 90, 70, 79, 78, 88, 78, 88

Berdasarkan data nilai di atas lengkapilah tabel dibawah ini!

Nilai	Banyak siswa
70	
78	
79	
88	
90	

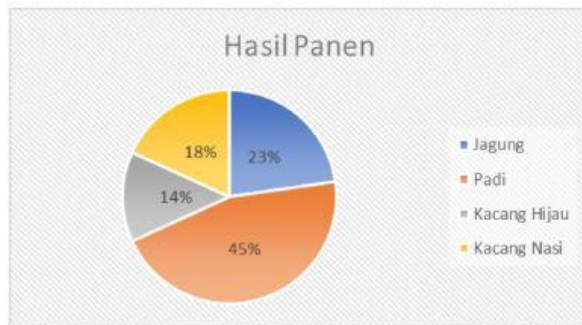
3. Lengkapi tabel berikut ini.

Gambar	Nama diagram
	...
	...
	...
	...

4. Berikut ini data banyaknya siswa perempuan kelas VII D dari tahun 2018-2024



- a. Berapa Jumlah siswa perempuan kelas VII D terbanyak ada pada tahun?
- b. Berapakah selisih jumlah siswa perempuan pada tahun 2018 dan 2022?
5. Berikut hasil panen bapak Agus pada tahun 2024!



Berdasarkan data hasil panen di atas:

- a. Urutkanlah hasil panen dari tertinggi sampai yang yang terendah!
- b. Jika hasil panen jagung dibandingkan dengan hasil panen kacang hijau manakah yang lebih banyak?