

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

Mengurutkan Data



Nama : _____

Kelas : _____

Lembar Kerja Peserta Didik

Waktu pengerjaan : 20 Menit

Tujuan Kegiatan :

Setelah menyelesaikan lkpd ini, peserta didik mampu:

1. Mengumpulkan data dari lingkungan sekitar.
2. Mengurutkan data dari yang terkecil hingga terbesar atau sebaliknya.
3. Menarik kesimpulan berdasarkan data yang telah diurutkan.

Petunjuk belajar

Siapkan alat tulis



Bacalah dengan cermat setiap petunjuk kegiatan



Diskusikan bersama dengan kelompokmu



Bertanyalah pada guru, jika terdapat pertanyaan yang belum dipahami



Mari lakukan yang terbaik!





LKPD 1

Mengurutkan data dengan teknik pencatatan langsung
(Wawancara)



Hari & tanggal :

Waktu pengerjaan : 20 Menit

Nama Anggota Kelompok :

1.....	4.....
2.....	5.....
3.....	6.....

Petunjuk Kerja

1. Siapkan alat tulis untuk mencatat data dari wawancara.
2. Tanyakan kepada teman-teman kelompokmu sesuai pertanyaan yang telah disiapkan.
3. Susun data yang diperoleh dalam tabel, kemudian urutkan berdasarkan instruksi

Langkah Kegiatan

Langkah 1: Orientasi pada Masalah

Guru memberikan pertanyaan pemantik:

- "Bagaimana cara mengetahui nomor sepatu teman-teman di kelasmu?"
- "Bagaimana data yang diperoleh dari wawancara bisa diatur agar mudah dipahami?"

Diskusi Kelompok :

1. Diskusikan cara bertanya yang efektif untuk mengumpulkan data nomor sepatu.
2. Tuliskan pertanyaan wawancaramu di sini
Berapa nomor sepatu kamu?"

Langkah 2: Mengorganisasikan untuk Belajar

1. Setiap kelompok terdiri dari 4-5 siswa.
2. Lakukan wawancara kepada setiap anggota kelompokmu dan catat hasilnya di tabel berikut:



Nama	Nomor Sepatu
.....	
.....	
.....	

Langkah 3: Membimbing Penyelidikan

1. Urutkan data dari yang terkecil hingga terbesar.
2. Tulis hasil pengurutan:

Hasil Pengurutan Data (Terkecil ke Terbesar):

.....

Langkah 4: Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

1. Diskusikan hasil wawancara dengan kelompokmu:
 - Berapakah nomor sepatu terkecil?
 - Berapakah nomor sepatu terbesar?
 - Apakah ada siswa dengan nomor sepatu yang sama?
2. Tulis hasil diskusi:

.....

.....

3. Presentasikan hasil diskusi kelompokmu kepada kelas.

Langkah 5: Analisis dan Evaluasi

1. Apa yang dapat kalian simpulkan dari pengurutan data ini?

Kesimpulan:

.....

.....

LKPD 2

Mengurutkan data dengan format isian singkat

Hari & tanggal :

Waktu pengerjaan : 20 Menit

Nama Anggota Kelompok :

1..... 4.....
2..... 5.....
3..... 6.....

Petunjuk Kerja

1. Setiap anggota kelompok mengisi data pada lembar isian.
2. Kumpulkan data dari lembar isian dan susun dalam tabel.
3. Lakukan pengurutan data sesuai instruksi.

Langkah Kegiatan

Langkah 1: Orientasi pada Masalah

Guru memberikan ilustrasi:

- "Kita ingin mengetahui tinggi badan teman-teman di kelas. Bagaimana cara kita mengumpulkan data dengan cepat menggunakan lembar isian?"

Tugas Kelompok:

1. Buat format lembar isian singkat seperti di bawah ini:

1. Nama :
Jenis Kelamin :
Tinggi Badan :
Berat Badan :

2. Nama :
Jenis Kelamin :
Tinggi Badan :
Berat Badan :

Langkah 2: Mengorganisasikan untuk Belajar

1. Setiap kelompok terdiri dari 4-5 siswa.
2. Lakukan wawancara kepada setiap anggota kelompokmu dan catat hasilnya di tabel berikut:

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	TINGGI BADAN	BERAT BADAN

Langkah 3: Membimbing Penyelidikan

1. Urutkan data tinggi badan:
 - Dari tinggi badan terkecil hingga terbesar.
 - Dari tinggi badan terbesar hingga terkecil.

Hasil Pengurutan Data:

.....

Langkah 4: Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

1. Diskusikan hasil pengurutan data dalam kelompok:
 - Siapa yang memiliki tinggi badan tertinggi?
 - Siapa yang memiliki tinggi badan terendah?
2. Presentasikan hasil diskusi kepada kelas.

Langkah 5: Analisis dan Evaluasi

1. Mengapa penting untuk menyajikan data dengan cara yang terstruktur?
2. Tulis kesimpulan kelompokmu:

.....

.....



LKPD 3

Mengurutkan data dengan
teknik pencatatan secara langsung

Hari & tanggal :

Nama Anggota Kelompok :

1.....	4.....
2.....	5.....
3.....	6.....

Waktu pengerjaan : 20 Menit

Petunjuk Kerja

1. Siapkan alat ukur (penggaris atau pita pengukur).
2. Lakukan pencatatan langsung untuk mengukur tinggi badan anggota kelompok.
3. Susun data dalam tabel dan urutkan sesuai instruksi.

Langkah Kegiatan

Langkah 1: Orientasi pada Masalah

Guru memberikan contoh masalah:

- "Bagaimana cara mencatat tinggi badan teman-teman dengan pengukuran langsung?"

Langkah 2: Mengorganisasikan untuk Belajar

1. Lakukan pengukuran tinggi badan anggota kelompokmu.
2. Catat hasilnya di tabel berikut:



No	Nama	Tinggi badan
1		
2		...
3		

Langkah 3: Membimbing Penyelidikan

1. Urutkan data tinggi badan dari terkecil hingga terbesar.

2. Tuliskan hasil pengurutan:

Hasil Pengurutan Data:

.....

Langkah 4: Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

1. Diskusikan hasil pencatatan dalam kelompok.

- Siapa yang memiliki tinggi badan tertinggi?.....
- Siapa yang memiliki tinggi badan terendah?.....

2. Presentasikan hasil diskusi kelompokmu kepada kelas.

Langkah 5: Analisis dan Evaluasi

1. Diskusikan bersama:

- Mengapa pencatatan langsung membantu kita mendapatkan data yang akurat?

2. Tulis kesimpulan kelompokmu:

.....

.....