

# LKPD

## Matematika

Menghitung Lamanya  
Suatu Kegiatan



Nama Kelompok:

Kelas:

Nama Anggota:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

## Tujuan:

1. Peserta didik dapat menghitung lamanya suatu kegiatan.
2. Peserta didik dapat memecahkan masalah kontekstual yang berkaitan dengan lama kegiatan dalam kehidupan sehari-hari.

## Petunjuk Pengerjaan:

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum melakukan kegiatan
2. Isilah identitas
3. Bacalah setiap masalah dengan teliti.
4. Diskusikan dengan teman kelompokmu.
5. Tuliskan langkah-langkah penyelesaian dan alasannya.
6. Gunakan satuan waktu dengan benar (jam, menit, detik).
7. Jawab dengan jujur dan reflektif.

## Bacalah dengan Cermat:

Rani, seorang siswi yang rajin, memutuskan untuk menggunakan waktu liburnya untuk mengulas kembali semua materi pelajaran yang akan diujikan. Ia duduk di meja belajarnya dan mulai membuka buku tepat pada pukul 07.30 pagi. Setelah berkonsentrasi penuh selama beberapa jam, ia akhirnya menutup bukunya karena merasa telah menyelesaikan target belajarnya, yaitu pada pukul 12.00 siang.

1. Berdasarkan waktu mulai dan waktu selesai yang dicatat oleh Rani, hitunglah berapa lama total durasi waktu yang ia habiskan untuk kegiatan belajar tersebut

- Waktu mulai .....
- Waktu selesai .....
- Rumus Lama kegiatan = Waktu selesai - Waktu mulai
- Langkah penyelesaian .....
- Jawaban akhir .....

2. Setelah selesai belajar pada pukul 12.00 siang, Rani beristirahat sebelum melanjutkan aktivitas lainnya. Ia mulai beristirahat pada pukul 13.00 dan bangun kembali pada pukul 15.30 untuk membantu orang tuanya di rumah. Berapa lama durasi waktu istirahat yang dilakukan Rani?

- Waktu mulai .....
- Waktu selesai .....
- Langkah penyelesaian .....
- Jawaban akhir .....

3. Setelah beristirahat, Rani membantu ibunya menyiapkan makanan dari pukul 15.30 sampai pukul 17.00. Hitunglah berapa lama Rani membantu ibunya di dapur.

- Waktu mulai .....
- Waktu selesai .....
- Langkah penyelesaian .....
- Jawaban akhir .....

4. Pada malam harinya, Rani kembali belajar untuk mempersiapkan diri menghadapi ujian. Ia mulai belajar pukul 19.30 dan berhenti pada pukul 21.00. Tentukan berapa lama Rani belajar di malam hari.

- Waktu mulai .....
- Waktu selesai .....
- Langkah penyelesaian .....
- Jawaban akhir .....

## Jadwal Kegiatan Harian di Rumah.

Tulislah minimal 5 kegiatan harianmu (misalnya: bangun tidur, belajar, bermain, membantu orang tua, tidur).

Kemudian hitung berapa lama waktu yang kamu gunakan untuk setiap kegiatan dan total waktu aktif dalam satu hari.

no	kegiatan	Waktu Mulai	Waktu Selesai	Lama Kegiatan
1.	Bangun & bersiap ke sekolah	05.30	06.30	1 jam
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				