

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

### Matematika Lanjut

Laju Perubahan Rata-rata:

- Menentukan laju perubahan rata-rata.
- Menafsirkan hasil perhitungan
- Menjelaskan arti laju perubahan

Nama :

Kelas :

Kelompok :

### Aktivitas 1 – Perjalanan Mobil

Sebuah mobil menempuh 240 km dalam 4 jam.

Besaran	Nilai
Perubahan jarak	..... km
Perubahan waktu	..... jam
Rumus	Laju Perubahan = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$
Hasil	_____ km/jam

### Aktivitas 2 – Pertumbuhan Pohon

Tinggi pohon bertambah dari 50 cm menjadi 95 cm selama 9 minggu.

Besaran	Nilai
Perubahan jarak	..... km
Perubahan waktu	..... jam
Rumus	Laju Perubahan = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$
Hasil	_____ km/jam

## Aktivitas 3 – Diskusi

Jelaskan arti laju perubahan negatif pada volume air.

### Ayo Berpikir!

Beri tanda centang pada pernyataan yang benar.

Pernyataan	✓
Jika suatu besaran bertambah, laju perubahan bernilai positif.	<input type="checkbox"/>
Jika suatu besaran berkurang, laju perubahan bernilai negatif.	<input type="checkbox"/>
Laju perubahan selalu menunjukkan pertambahan.	<input type="checkbox"/>
Waktu biasanya menjadi pembagi dalam menghitung laju perubahan.	<input type="checkbox"/>

### Refleksi

Hal yang saya pelajari hari ini:

Hal yang masih membingungkan: