



LAJU PERUBAHAN



Aktivitas 1



Cocokkan peristiwa berikut dengan laju perubahannya!



Peristiwa

Laju Perubahan



Air mengalir
dari kran



Km/jam

Mobil melaju
di jalan



Halaman/
menit

Mesin cetak
bekerja



Liter/menit





LAJU PERUBAHAN



Tinggi

Sebuah sepeda bergerak dengan kecepatan berubah-ubah. Pada jam pertama, sepeda menempuh jarak 5 km. Pada jam kedua, sepeda menempuh jarak 10 km. Hitung laju



perubahan rata-rata sepeda selama 2 jam tersebut dan jelaskan makna dari laju perubahan rata-rata itu.

Diketahui:

Jarak 1 km

Jarak 2 km

Total Waktu jam

Hitung total jarak:

Jarak total = + = km

Hitung laju perubahan rata-rata"

Laju rata-rata = $\frac{\text{Jarak total}}{\text{Total Waktu}}$ = $\frac{\text{Jarak total}}{\text{Total Waktu}}$ =

Interpretasi:

