



# 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



Sedang

Rani mengendarai sepeda menempuh jarak 15 km dari rumah ke taman dalam waktu 3 jam. Berapa laju perubahan jarak sepeda tersebut? Jika waktu tempuh sepeda ber-



kurang menjadi 2 jam, berapa laju perubahan jarak barunya?

Diketahui:

Jarak  km

Waktu awal  jam

Waktu baru  jam

Tulis rumus laju perubahan:

Laju perubahan =  $\frac{\text{Jarak}}{\text{Waktu}}$

Hitung laju perubahan awal:

Laju perubahan awal =  $\frac{15 \text{ km}}{3 \text{ jam}}$  =

Hitung laju Perubahan baru:

Laju perubahan baru =  $\frac{15 \text{ km}}{2 \text{ jam}}$  =

Simpulkan:

