

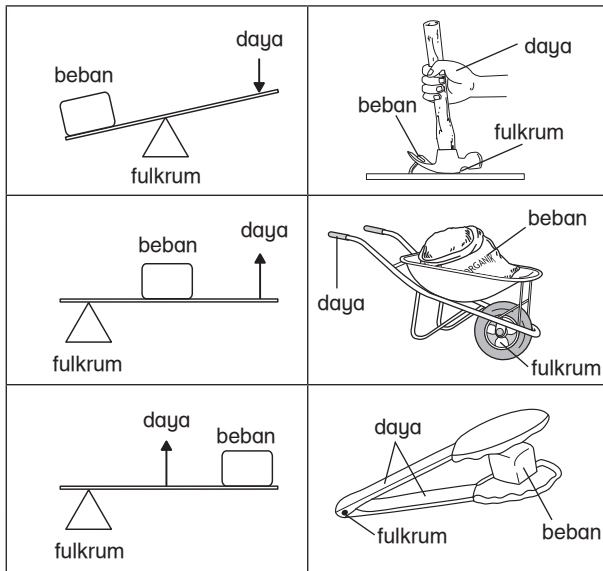
UNIT
10

MESIN

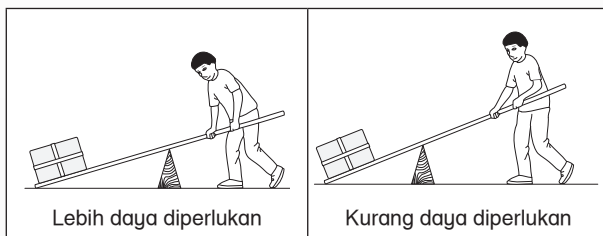
INFO RINGKAS

Tuas

1 Tuas ialah satu contoh mesin ringkas yang terdiri daripada beban, fulkrum dan daya.



2 Semakin dekat jarak beban dari fulkrum, semakin sedikit daya yang diperlukan untuk mengangkat beban.



Mesin Ringkas

1 Mesin ringkas ialah alat yang membantu kita melakukan kerja dengan lebih mudah dan cepat.

2 Terdapat tujuh jenis mesin ringkas.

Mesin ringkas	Contoh
roda dan gandar	
tuas	
skru	
gear	
takal	
satah condong	
baji	



Mesin Kompleks

- 1 Mesin kompleks terdiri daripada gabungan lebih daripada satu mesin ringkas.
- 2 Mesin yang mempunyai ciri lestari ialah mesin yang tahan lama, tidak mudah rosak, menguntungkan, tidak memberikan kesan buruk pada alam sekitar, mudah dan selamat digunakan.