

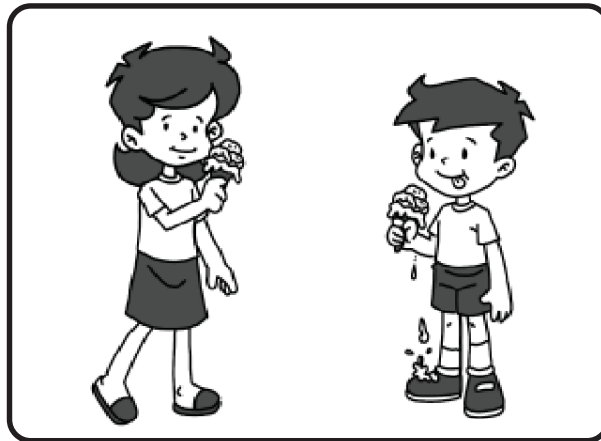
bab

6

perubahan benda

Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari bab ini siswa harus dapat menunjukkan perubahan bentuk dan wujud benda akibat dari kondisi tertentu.



lihatlah gambar di atas
apa yang sedang dimakan anak itu
apakah yang menetes dan membasahi baju
bagaimana itu bisa terjadi
coba kamu ceritakan

Petunjuk bagi guru:

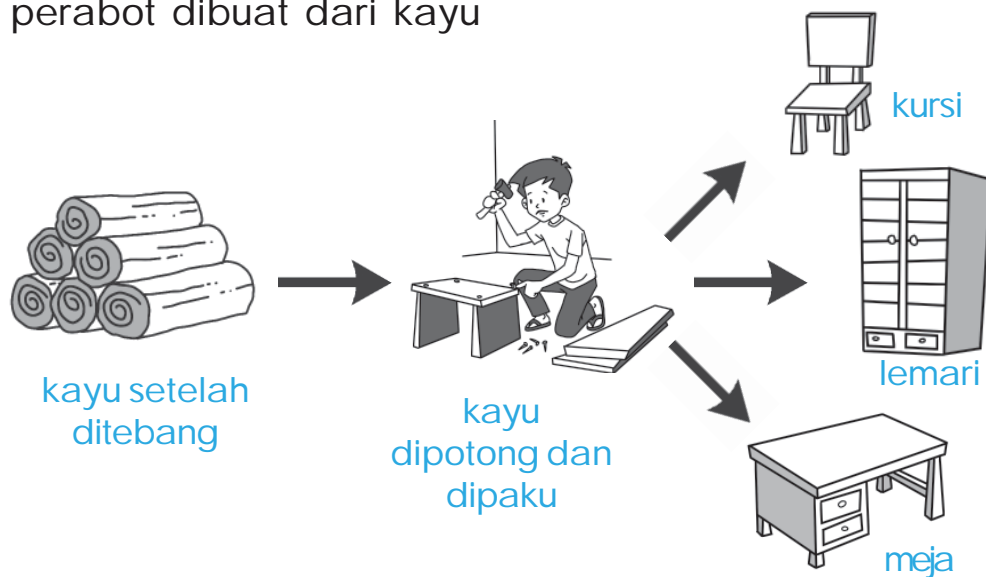
1. Guru mengarahkan siswa untuk mengamati gambar dalam kotak.
2. Lalu, siswa diminta menjawab berbagai pertanyaan sejauh mereka tahu. Sebaiknya guru tidak menyalahkan atau membenarkan terlebih dahulu.



a perubahan bentuk benda

aku masih ingat
di kelas satu aku sudah belajar
benda dapat berubah bentuk dan ukuran
banyak cara mengubah bentuk benda

lihat tukang kayu membuat perabot
perabot dibuat dari kayu



kayu ditebang dari pohon
mula mula berbentuk gelondong
lalu dipotong menjadi papan
papan digergaji dan dipaku
menjadi bentuk kursi lemari dan meja

kayu adalah benda padat
kayu berubah bentuk jika dipotong
kayu dipotong dengan gergaji

kertas adalah benda padat
 kertas dapat berubah bentuk jika digunting
 kertas dapat berubah bentuk jika dilipat
 aku akan mencobanya

kegiatan 1

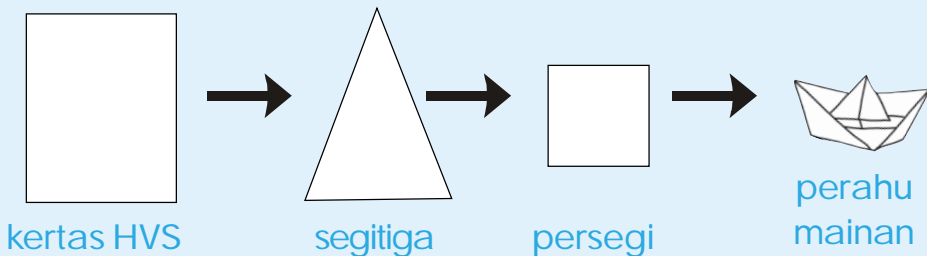
perubahan bentuk benda

alat dan bahan

kertas HVS dan gunting

langkah-langkah

- 1 ambil kertas HVS dan amati bentuknya
- 2 potonglah kertas HVS menjadi bentuk segitiga
- 3 potonglah bentuk segitiga menjadi persegi
- 4 lipatlah kertas menjadi bentuk kesukaanmu



pertanyaan

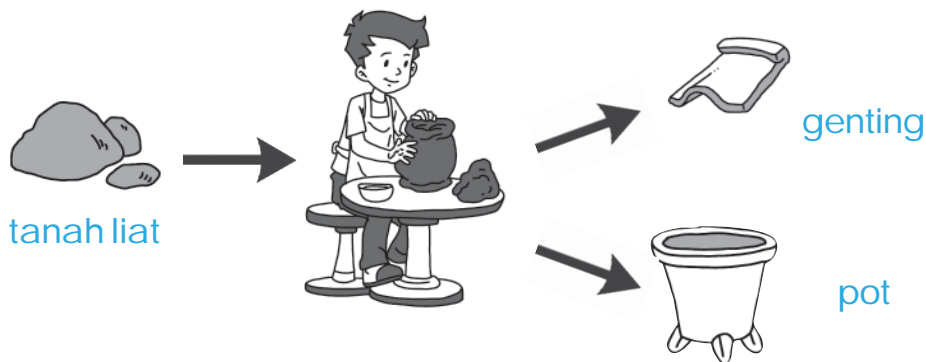
- 1 bagaimana bentuk kertas sebelum dipotong
- 2 bagaimana bentuk kertas setelah dipotong
- 3 bagaimana bentuk kertas setelah dilipat

Petunjuk bagi guru

Guru memberi contoh dan mengawasi penggunaan gunting oleh siswa. Atau guru sendiri yang melakukan percobaan dan siswa diminta mengamati dan mendengar penjelasan guru.



ada benda padat yang lunak
contohnya lilin mainan dan tanah liat
benda padat yang lunak dapat dibentuk
caranya ditekan tekan dengan tangan



kegiatan 2

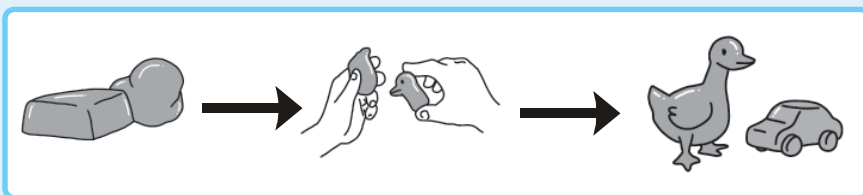
perubahan bentuk benda

alat dan bahan

lilin mainan atau plastisin

langkah langkah

- 1 ambil lilin mainan secukupnya
- 2 buatlah bentuk benda yang kamu suka
(hewan mobil boneka dan lain lain)



Petunjuk bagi guru:

1. Guru memberi contoh dan mengawasi pelaksanaan kegiatan.
2. Lalu siswa diminta mencoba sendiri dengan dipandu

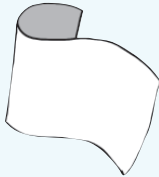


masih banyak benda lain di sekitarku
yang dapat berubah bentuk
bagaimana caranya

ayo pikirkan bersama temanmu



lihat benda benda di bawah
sebutkan cara mengubah bentuknya
sebutkan hasil perubahannya
tulis di bukumu seperti contoh



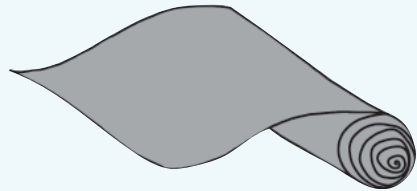
kertas

contoh:

kertas dilipat menjadi pesawat mainan



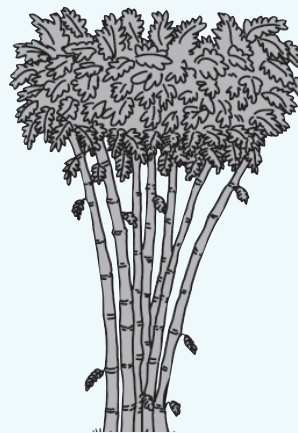
sabun



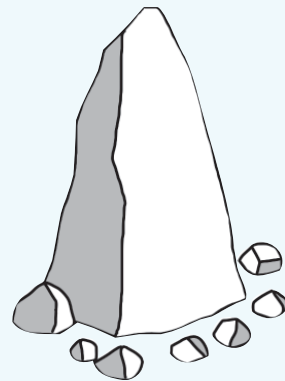
kain



penghapus



pohon
bambu



batu