

Nama:.....

Tingkatan:.....

2.1 Teknologi Pembuatan

2.17 Membuat Model 3D Berdasarkan Proses kerja

T.P. 2: Menjelaskan proses pembuatan produk

T.P. 3 : Menghasilkan lakaran 3D dan model yang mempunyai maklumat yang lengkap iaitu dari segi prinsip, elemen, bahan dan ukuran



2.17 Membuat Model 3D Berdasarkan Proses kerja

A. Membuat Model 3D Berdasarkan Proses Kerja

Model 3D dapat dihasilkan dengan menggunakan _____, iaitu

_____ dan kaedah _____ menggunakan _____

atau _____.

moden

kaedah konvensional

pencetak 3D

acuan dan tuangan

plaster of paris

pen 3D

epoxy resin dan epoxy hardener

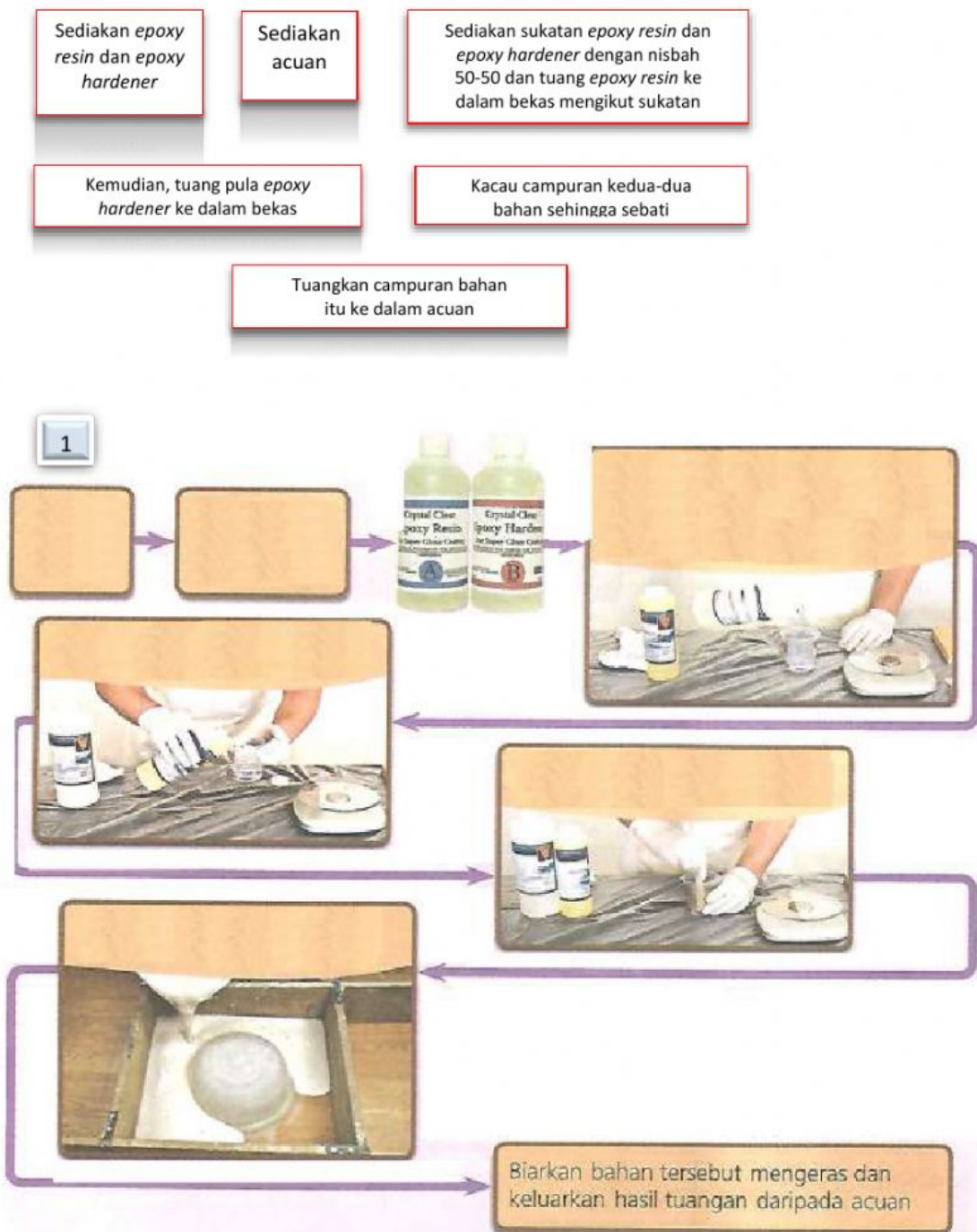
Gunakan sarung tangan getah apabila mengendalikan
epoxy resin dan epoxy hardener kerana sifat kimia

Pelbagai bahan boleh digunakan untuk membuat model 3D dengan kaedah acuan dan tuangan.

Contohnya _____, campuran _____,
getah, dan plastik.



Langkah-langkah proses tuangan menggunakan *epoxy resin* dan *epoxy hardener*:



Rajah 2.1.9 Proses tuangan menggunakan *epoxy resin* dan *epoxy hardener*.