

REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI

TAHUN 5

Nama :

Kelas :

Jenis sistem takungan

1. Pelbagai sistem penanaman digunakan dalam aktiviti pertanian
.....
2. Antaranya termasuklah sistem penanaman secara
.....
3. Sistem tersebut ialah hasil yang telah diubah suai
dengan teknologi, persekitaran dan keperluan semasa.

Contoh sistem takungan

A . Hidroponik (Kultur Air)

- Tidak menggunakan
- Menggunakan air sebagai penanaman.

B.

- Menggabungkan ternakan ikan dengan sayuran.

C. Bekas Pengairan Kendiri

- Mempunyai tiga ruang berasingan iaitu takung air, partikel kapilari dan
..... penanaman.
- Partikel kapilari berfungsi untuk membawa
..... naik dari takung air ke bahagian
medium