

Nama Murid: _____

Kelas: _____

LEMBARAN KERJA RBT JENIS SISTEM TAKUNGAN

Topik: Penanaman secara takungan

Arahan: Baca nota ringkas dan jawab semua soalan.
Tulis jawapan dengan kemas pada ruang yang disediakan.

NOTA RINGKAS

A. Hidroponik (Kultur Air)

Tanaman menggunakan air sebagai medium penanaman dan tidak menggunakan tanah.

B. Akuaponik

Menggabungkan ternakan ikan dengan tanaman sayuran.

C. Bekas Pengairan Kendiri

Mempunyai ruang takungan air, ruang partikel kapilari dan ruang penanaman.

AKTIVITI 1: ISI TEMPAT KOSONG

Pilih jawapan daripada kotak perkataan di bawah.

akuaponik • air • tanah • kapilari

- Hidroponik tidak menggunakan _____.
- Dalam hidroponik, _____ digunakan sebagai medium penanaman.
- Sistem yang menggabungkan ikan dan tanaman ialah _____.
- Partikel _____ membantu membawa air ke ruang penanaman.

AKTIVITI 2: PADANKAN SISTEM DENGAN CIRI

Tulis A, B atau C pada ruang jawapan.

Sistem	Ciri-ciri
A. Hidroponik	Menggabungkan ternakan ikan dengan tanaman.
B. Akuaponik	Menggunakan air sebagai medium penanaman.
C. Bekas pengairan sendiri	Mempunyai ruang takungan air dan partikel kapilari.

AKTIVITI 3: JAWAB SOALAN

- Nyatakan satu kelebihan menanam secara hidroponik.

- Apakah dua jenis hidupan/tanaman yang digabungkan dalam sistem akuaponik?

Semak jawapan anda sebelum menghantar tugas PdPR.