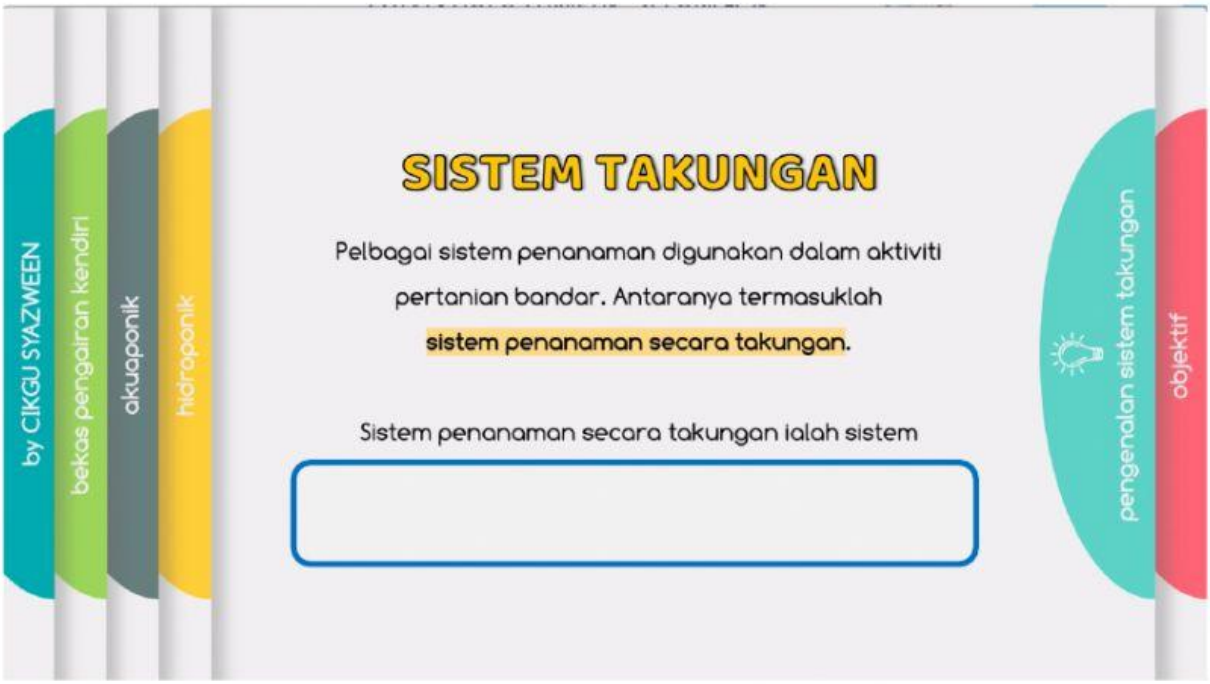
# RBT TAHUN 5 - JENIS SISTEM TAKUNGAN

NAMA : _____ KELAS: _____

Jawab semua soalan dibawah berdasarkan rujukan video di bawah.



LIVEWORKSHEETS

by CIKGU SYAZWEEN

bekas pengairan kendiri

akuaponik

1

## FUNGSI

**LARUTAN NUTRIEN**

- ✓ berada dalam takung berkeadaan statik (tanpa kitaran semula)
- ✓ membekalkan nutrien kepada tumbuhan

**AKAR POKOK**

- ✓ mestilah terendam dalam larutan nutrien untuk menyerap nutrien yang dibekalkan

**RAGA TANAMAN**

- ✓ bekas untuk meletakkan pokok yang ditanam

hidroponik

pengenalan sistem takungan

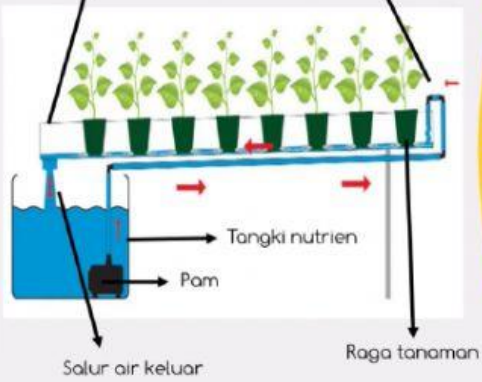
objektif

by CIKGU SYAZWEEN

bekas pengairan kendiri

akuaponik

2




## FUNGSI

**LARUTAN NUTRIEN**

- ✓ Larutan nutrien akan dipamkan ke dalam palung tanaman dan mengalir semula ke dalam takungan nutrien (dikitar semula)

hidroponik

pengenalan sistem takungan

objektif

LIVEWORKSHEETS

by CIKGU SYAZWEEN

bekas pengairan kendiri

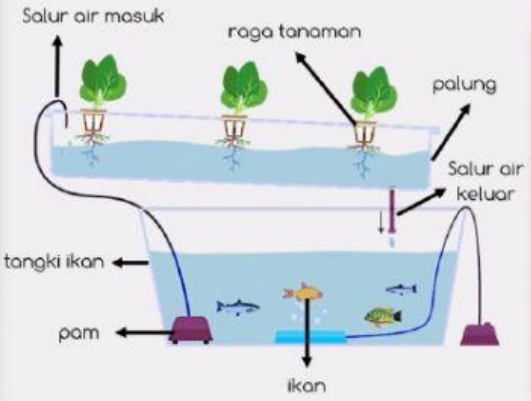
akuaponik

hidroponik

pengenalan sistem takungan

objektif

Akuaponik ialah kaedah penanaman yang menggabungkan ternakan ikan dengan tanaman sayuran




## FUNGSI

LARUTAN NUTRIEN

- ✓ Larutan nutrien daripada tinja ikan akan dipamkan ke dalam palung tanaman dan mengalir semula ke dalam tangki ikan (dikitar semula)

by CIKGU SYAZWEEN

bekas pengairan kendiri

akuaponik

hidroponik

pengenalan sistem takungan

objektif

Bekas pengairan kendiri (self watering pot) mempunyai tiga ruang berasingan, iaitu takung air, ruang partikel kapilari dan ruang penanaman.

## FUNGSI

- ✓ Air dari bahagian bawah akan naik ke bahagian medium melalui bahan yang boleh menyerap air
- ✓ Penanda aras air akan menunjukkan aras air dalam takung penanaman
- ✓ Saluran air digunakan untuk mengisi air nutrien ke dalam takung

LIVEWORKSHEETS

RUJUKAN :

LIVEWORKSHEETS