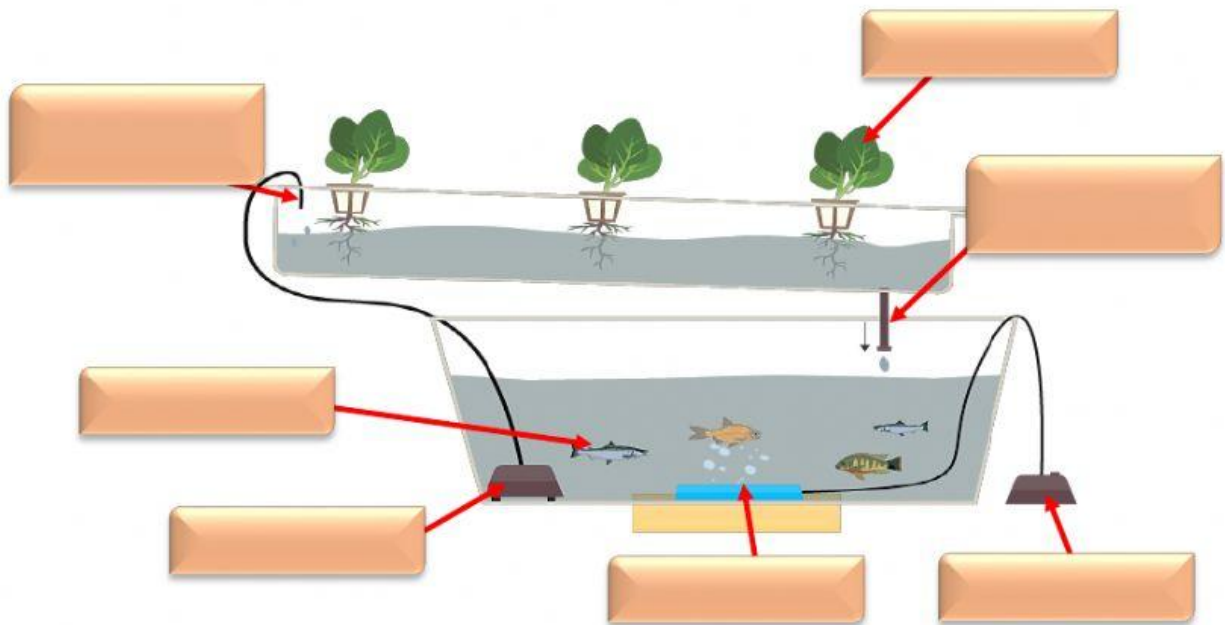


B.1 SISTEM KITARAN AKUAPONIK

1. Pilih jawapan di bawah dan salin ke dalam kotak yang telah disediakan.



Pilihan jawapan :

Air keluar dari bekas tanaman ke tangki ikan

Tanaman

Air masuk dari tangki ikan ke bekas tanaman

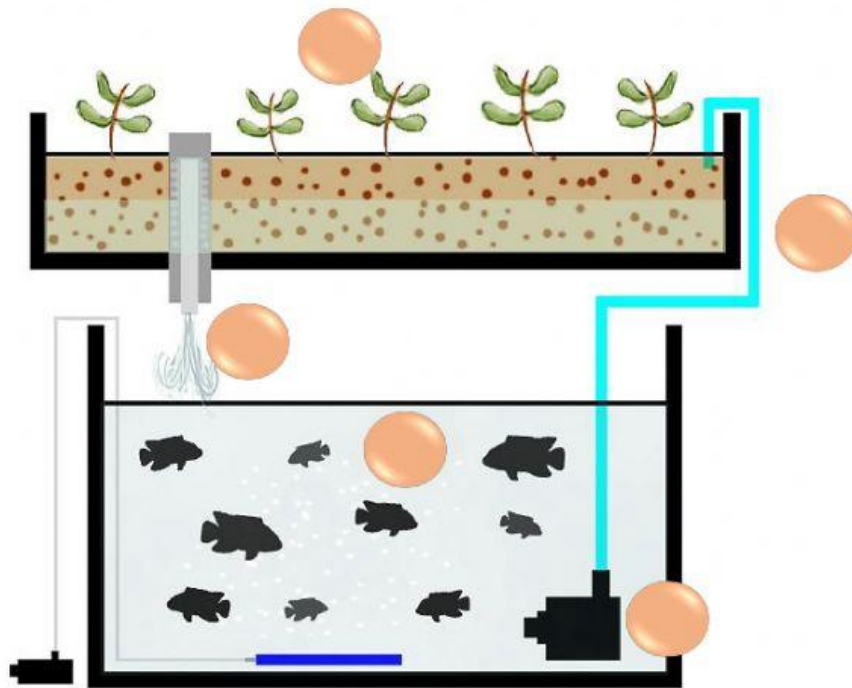
Pam air

Ikan

Pam Gelombang Udara

Punca Elektrik

2. Masukkan pilihan jawapan yang bersesuaian. Masukkan A, B, C, D atau E dalam bulatan yang sediakan.



Pilihan jawapan :

Air yang telah disaring, bersih dan turun ke tangki ikan. Kuantiti air lebih sedikit.

Pam air digunakan untuk menarik air dari tangki ikan ke bekas tanaman.

Tanaman menggunakan nitrat sebagai baja. Air yang mengalir disaring oleh media tanaman dan akar tanaman.

Ikan menghasilkan ammonia daripada sisa makanan. Kadar ammonia yang tinggi akan menjadi racun kepada ikan.

Bakteria memecahkan ammonia untuk menjadi nitrat dan nitrit

A

B

C

D

E