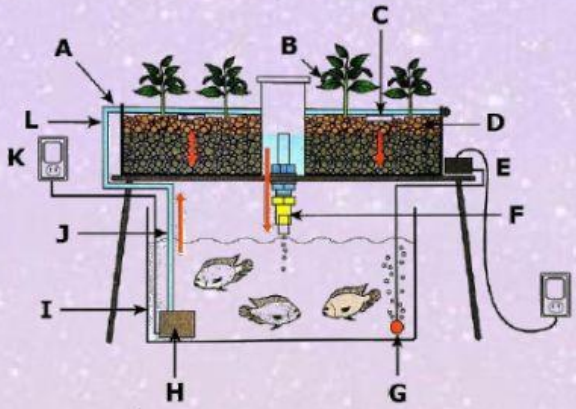
2.5 Reka Bentuk Akuaponik

2.5.2 KELEBIHAN REKA BENTUK SISTEM AKUAPONIK



Rajah 1

1. Rajah 1 menunjukkan satu sistem dalam reka bentuk akuaponik. Namakan sistem tersebut.

_____

2. Namakan bahagian pada Rajah 1 yang berlabel **A**, **B**, **C**, **D**, **E**, **F**, **G**, **H**, **I**, **J**, **K** dan **L**

Bekas tanaman	☐
Air keluar dari bekas tanaman ke tangki ikan	☐
Media tanaman hidroton	☐
Saluran air masuk	☐
Air masuk ke dalam bekas penanaman	☐
Punca elektrik	☐
Tangki ikan	☐
Tanaman	☐
Pam udara	☐
Batu udara	☐
Sistem pengairan	☐
Pam air menarik air dari tangki ikan ke bekas tanaman	☐

LIVEWORKSHEETS

3. Berikut adalah kelebihan dua jenis reka bentuk sistem akuaponik.

A	Menggunakan media tanaman
B	Tanaman tumbuh lebih cepat
C	akar tanaman boleh menyerap nutrien organik di dalam air secara terus
D	Bio-penapis berlaku dalam media penanaman

Lengkapkan jadual berikut dengan menulis **A**, **B**, **C** dan **D** dalam ruangan jawapan.

Sistem Raft	Sistem *Ebb & Flow*

LIVEWORKSHEETS