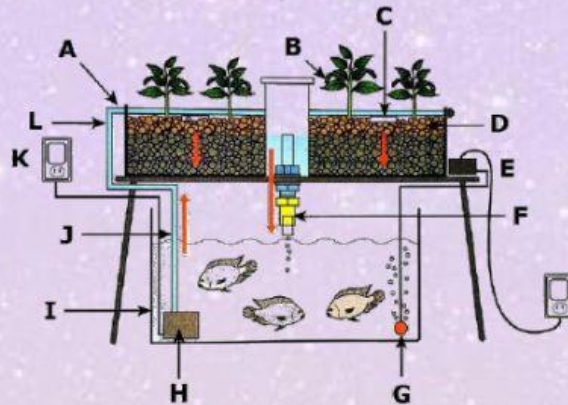


2.5 Reka Bentuk Akuaponik

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

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 <i>Ebb & Flow</i>