

## 2.5.2 KELEBIHAN REKA BENTUK AKUAPONIK



• SISTEM:

• KELEBIHAN

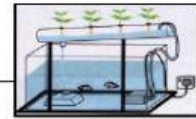
• KELEMAHAN



• SISTEM:

• KELEBIHAN

• KELEMAHAN



• SISTEM:

• KELEBIHAN

• KELEMAHAN

| RAFT                                                | EBB AND FLOW                                           | NFT                                                 |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Terdedah kepada serangan bakteria pada akar tanaman | Akar tanaman menyerap nutrient organik terus dari air. | Air yang mengairi tumbuhan sedikit                  |
| Pam yang digunakan kecil                            | Menggunakan elektrik 24 jam                            | Biji benih nurseri boleh ditanam terus pada media   |
| Tanaman tumbuh lebih cepat                          | Memerlukan penapis tambahan                            | Penyemaian benih tidak boleh dilakukan secara terus |
| Perlu beri penekanan penyelenggaraan loceng sifon   | Biofilter berlaku pada media penanaman                 | Produktiviti sistem lebih tinggi                    |