

BAB 2.5 REKA BENTUK AKUAPONIK

A.1 MAKSUD

- Definisi akuaponik :
teknologi yang menggabungkan (ternakan ikan)dengan (tanam tanpa tanah) dalam (circulation).
- Unsur penting akuaponik :

a.

b.

c.

Membentuk hubungan menguntungkan dikenali .
- Cara unsur beroperasi :

a) Ikan

Mengeluarkan yang mengandung dan kotoran untuk .

b) Bakteri

Terdapat dalam sisa makanan ikan. Berfungsi untuk dan ammonia menjadi dan zat.
Fungsi nitrat & zat adalah sebagai tanaman.

c) Tanaman

Menyalurkan dan air yang bebas kepada ikan.

A.2 TUJUAN

1. Mengekalkan air dan mengurangkan supaya dapat dimanfaatkan oleh lain.
2. Menjimatkan dan dapat menghasilkan 2 jenis makanan untuk manusia secara serentak iaitu dan .