BAB 2.5 REKA BENTUK AKUAPONIK

A.1 MAKSUD

1. Definisi akuaponik :

   teknologi _____ yang menggabungkan _____ (ternakan ikan)dengan _____ (tanam tanpa tanah) dalam _____ _____ _____ (circulation).

2. Unsur penting akuaponik :

   a. _____ b. _____ c. _____

   Membentuk hubungan menguntungkan dikenali _____ _____ .

3. Cara unsur beroperasi :

   a) Ikan Mengeluarkan _____ _____ yang mengandungi _____ dan kotoran untuk _____ .

   b) Bakteria 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 _____ .