REKA BENTUK AKUAPONIK

1. Nyatakan maksud akuaponik.

   Akuaponik merupakan teknologi ..... yang menggabungkan .....(aktiviti ternakan ikan)dengan aktiviti ..... (menanam tanaman tanpa media tanah) dalam satu pusingan air.

2. Padankan unsur dalam reka bentuk akuaponik berikut dengan fungsi yang betul.

Ikan	Menyalurkan oksigen dan air yang bebas ammonia untuk ikan
Bakteria	Mengeluarkan sisa makanan yang mengandungi ammonia dan kotoran kepada tanaman.
tanaman	Menapis dan mengubah ammonia menjadi nitrat dan zat yang berfungsi sebagai baja

3. Tujuan utama akuaponik adalah untuk mengekalkan .....dan mengurangkan kadar ..... di dalam air supaya dapat dimanfaatkan oleh organisma lain. Akuaponik juga dapat menjimatkan .....Dan menghasilkan dua jenis .....manusia secara serentak iaitu tanaman dan ternakan

TAHNIAH.....KAMU HEBAT...

DISEDIAKAN OLEH : CIKGU SITI HAMIZA SUPINGE

LIVEWORKSHEETS