



**PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
“VERTIAQUAPONIK” INOVASI LAHAN SEMPIT**

**BIDANG KEGIATAN
PKM KEWIRAUSAHAAN (PKM-K)**

Disusun oleh :

Sri Wulandari Setyawati	(H 0712172) (2012)
Yoga Anung Anindita	(H 0711113) (2011)
Nidia Melati Al Anshori	(H 0712137) (2012)
Trinugraheni	(H0712177) (2012)

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2014

RINGKASAN

VERTIAQUAPONIK merupakan sistem budidaya yang menggabungkan sistem vertikultur dan aquaponik untuk mendapatkan hasil berupa ikan dan sayuran secara bersamaan dalam lahan yang terbatas .VERTIAQUAPONIK merupakan salah satu alternatif bagi masyarakat yang ingin bertani tetapi hanya memiliki lahan yang sempit. Sistem budidaya pertanian yang biasanya membutuhkan lahan yang luas dapat menjadi lebih praktis, efisien dan mudah dalam perawatannya, sehingga sangat cocok dikembangkan oleh mahasiswa yang memiliki waktu luang yang sedikit.

Hasil budidaya VERTIAQUAPONIK akan menghasilkan selada dan sawi organik, serta lele. Permintaan pasar terhadap ketiga produk ini cenderung mengalami peningkatan setiap harinya. Sehingga, peluang usaha dalam penyediaan ketiga komoditas tersebut masih tinggi.

Hasil budidaya dengan menggunakan teknik ini akan menghasilkan produk yang aman dan sehat, sehingga masyarakat akan lebih menyukai produk yang dihasilkan yaitu berupa sayur segar yang organik juga ikan segar. Selain itu sayur yang di tanam biasanya tumbuh di dataran tinggi sehingga pemasokan untuk dataran rendah kurang mencukupi, hal ini dapat disiasati dengan adanya sistem pertanian VERTIAQUAPONIK selain menghemat lahan, tanaman atau sayuran yang di tanam juga dapat mencukupi kebutuhan konsumen.

Keyword: *VERTIAQUAPONIK, Vertikultur, Aquaponik, Lele, Sawi, Selada*