



## **Pemanfaatan Kompos Tricho-Azolla sebagai Biopestisida dan Biofertilizer pada Pembibitan Kelapa Sawit**

**Nama** : Fifi Puspita  
**Fakultas** : Pertanian  
**Telp.** : 0812 7510 544

Pengguna pupuk anorganik untuk keperluan pertanian cenderung sudah berlebihan, sehingga kondisi tanah yang digunakan untuk bercocok tanam tak bertambah subur. Mendorong pengembangan inovasi dan teknologi yang mengandalkan kepada system pasokan nutrient berkesinambungan dengan memanfaatkan sumber-sumber biologi (cyclic nutrient supply system through biological sources). Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan suatu teknologi baru untuk menghasilkan sebuah prototy produk

## KEUNGGULAN PRODUK

1. *Trichoderma pseudokoningii* mempunyai luas zona bening yang terluas yaitu 2,71
2. TrichoAzolla dosis 50 g/polybag dapat menurunkan intensitas serangan sebesar 86,92%, meningkatkan tinggi, jumlah daun, dan ratio tajuk akar

