

## LUARAN LAINNYA

1. Model
- 2. Kebijakan**
3. Desain
4. Rekayasa Sosial
5. Prototype

\*Pilih Salah Satu

Contoh borang;

Nama : Maria Viva Rini	
Nama Produk : Biokompos	
Uraian/Deskripsi Singkat Luaran Lainnya : Biokompos adalah kompos yang dibuat secara aerobik dan mengandung banyak sekali mikroba, yaitu bakteri, fungi, nematode dll. Mikroba yang berkembang dalam Biokompos adalah mikrob aerob yang dapat memberikan banyak sekali bagi tanaman terutama dalam penyediaan unsur hara untuk diserap tanaman.	
Foto Produk	
Tanda Tangan	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
FAKULTAS PERTANIAN

Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung 35145 Telp. (0721) 704946 Fax. (0721) 770347  
http://fp.unila.ac.id e-mail: dekanfp@unila.ac.id ; pd1-fp@unila.ac.id

## PRODUK YANG BERDAMPAK SOSIAL

<b>Nama Perguruan Tinggi</b>	Universitas Lampung
<b>Nama Penanggung jawab kegiatan</b>	Ir. Maria Viva Rini, M.Agr.Sc., Ph.D.
<b>Nama Kegiatan</b>	Pelatihan Praktik Pertanian Organik Tanaman Lada ( <i>Piper nigrum L.</i> ) melalui Penggunaan Biokompos.

### Uraian ringkas

Kegiatan pengabdian ini dibagi menjadi 2 sesi. Sesi pertama berupa ceramah yang berisikan pengenalan biokompos kepada petani lada, mencakup manfaat biokompos dan mekanisme biokompos meningkatkan pertumbuhan tanaman. Sesi ke dua, petani peserta diberikan praktik langsung di lapangan tentang Teknik aplikasi biokompos di lubang tanam saat transplanting bibit ke kebun.

### Dampak yang diharapkan

Penggunaan biokompos dapat memperbaiki populasi mikroba bermanfaat di dalam tanah yang selanjutnya mikroba tersebut akan berperan dalam menyediakan unsur hara bagi tanaman. Oleh karena itu, penggunaan biokompos dapat dijadikan alternatif pupuk hayati untuk menggantikan pupuk anorganik untuk mendukung pertanian lada organik.

### Perubahan yang teramati (Lengkapi dengan dokumentasi fotofoto kegiatan dan dampaknya)

Melalui kegiatan ceramah tentang biokompos, pengetahuan petani telah meningkat sebesar 50% tentang biokompos. Dalam kegiatan praktik di kebun, hingga laporan ini dibuat 2 bulan setelah aplikasi, tren peningkatan pertumbuhan sebagai akibat aplikasi biokompos sudah mulai terlihat walaupun secara statistic belum nyata. Oleh karena itu, pengamatan akan tetap dilakukan hingga 6 bulan setelah aplikasi biokompos.



**Penanggungjawab Kegiatan**

Ir. Maria Viva Rini, M.Agr.Sc., Ph.D.

(TTD)

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal line extending to the right.