



USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

**Pelatihan Budidaya Cacing Tanah Dengan Sistem *Zero Cost*
Sebagai Usaha Pengolahan Pakan Ternak Alternatif Kaya Nutrisi di Desa
Surodadi, Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali**

BIDANG KEGIATAN

PKM Pengabdian Masyarakat

Diusulkan oleh:

Mukhamad Kurniarrohman H 0710071/2010

Eko Eri Sambodo H 0711037/ 2011

Muhamad Isnaini H 0712162/ 2011

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2013

RINGKASAN

Pertanian dan peternakan merupakan sektor usaha darah yang sangat potensial dengan didukung dengan sumber daya alam yang melimpah dimasing – masing daerah. Namun, permasalahan yang dihadapi sekarang ini yaitu kurangnya pemahaman masyarakat untuk memanfaatkan sumber daya alam yang tersedia. Pembekalan terhadap masyarakat terhadap konsep pertanian terpadu dengan memanfaatkan sumber daya alam berupa mikroorganisme sehingga tercipta pertanian yang berkelanjutan adalah salah satu cara untuk meningkatkan ketahanan sektor usaha dalam pertanian dan peternakan.

Pertanian secara terpadu dan berkelanjutan memiliki nilai ekonomi yang lebih tinggi, harga produk pertanian yang berlabel organik harganya jauh lebih mahal dan lebih sehat untuk dikonsumsi. Pemanfaatan kotoran sapi sebagai median hidup cacing tanah dapat menghasilkan produk yang saling berkaitan dan menguntungkan yaitu cacing itu sendiri dan lebih matangnya kotoran sapi tersebut.

Program Kreatifitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat (PKMM) merupakan salah satu wadah bagi mahasiswa dalam mengamalkan tridarma perguruan tinggi ketiga yang berbunyi pengabdian masyarakat. masyarakat sasaran program ini yaitu Kelompok Tani di Desa Surodadi Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali. Tujuan pelaksanaan program ini adalah untuk memberikan informasi serta keterampilan masyarakat untuk memanfaatkan limbah sapi untuk di olah menjadi produk yang dapat dimanfaatkan kembali bagi pertanian. Adanya program ini masyarakat menjadi paham cara pengelolaan limbah perternakan dan pertanian sehingga tidak mencemari lingkungan dan dapat dimanfaatkan kembali pada lahan pertanian.

Kata kunci : *limbah, pertanian berkelanjutan, PKMM*