



## Dari Sapi untuk Ikan *From Cow for Fish*

### **Produksi Pelet (Pakan Ikan, Udang dan Unggas) dari Kotoran Sapi**

Pakan ikan, udang dan unggas merupakan kunci vital dalam budidaya ternak. Tingginya harga pakan membuat peternak kesulitan mendapatkan keuntungan. Pakan yang terbuat dari kotoran sapi yang masih mengandung protein dan gizi cukup tinggi dapat menjadi salah satu solusi permasalahan tersebut.

Sapi diberikan formulasi bakteri tertentu sehingga menghasilkan kotoran yang tidak berbau. Kotoran sapi yang dihasilkan kemudian diproses menjadi pelet untuk pakan ikan, udang dan unggas.

Kemampuan mengolah kotoran sapi menjadi pelet oleh masyarakat secara swadaya bisa mendorong pengembangan peternak di Indonesia dan mengurangi ketergantungan terhadap pelet pakan ikan pabrikan yang makin mahal harganya.

*Providing of the ability for farmers to produce their own fish-pellets fodder from cow's manure will be beneficial for the society.*



*Cows are fed with special bacteria so that their manure does not smell bad, and has a finer and softer texture. Fish pellets from cow manure are easier to process and cheaper than factory-produced ones. This innovation can help farmers to add more value to their cow farm.*



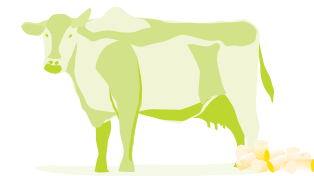
# What?

## Perspektif

Memotivasi masyarakat menjadi peternak mandiri, dengan belajar dari rantai makanan alami yang efisien, yang keluar dari hewan yang satu bisa dimanfaatkan oleh hewan yang lainnya.

## Keunggulan Inovasi

- Bahan medianya sudah diolah di dalam perut sapi sehingga halus sekali dan teksturnya lembut
- Kotoran sapi dapat diambil biogasnya lebih dahulu sebelum dimanfaatkan kotorannya
- Merangsang pertumbuhan peternak sapi dengan mengoptimalkan pemanfaatan hasil samping dari sapi, sehingga usaha ternak menjadi lebih menguntungkan



25

## Potensi Aplikasi

Peternak sapi, UMKM, dan peternak ikan



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

## Inovator

Nama : Soelaiman Budi Sunarto; Puji Untoro; Suryadi  
Institusi : Agromakmur  
Alamat : Jl. Joko Songo 33, Doplang, Karangpandan,  
Karanganyar, Solo  
Status Paten : TIDAK INGIN DIPATENKAN

## Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



# Why?