

DESKRIPSI INOVASI UNTUK HAKI

PENELITIAN “PENGOLAHAN SAMPAH DI PAKANDANGAN EMAS; PELUANG, TANTANGAN DAN SOLUSI BAGI PENGEMBANGAN BADAN USAHA MILIK NAGARI”

Dalam penelitian ini ditemukana bahwa di antara usaha Badan Usaha Milik Nagari (Desa) di Pakandangan Emas selama ini, adalah pengolahan sampah non organic, seperti pengumpulan sampah-sampah plastic untuk dijual kiloan atau diolah menjadi karya tangan yang layak jual sebagai peralatan rumah tangga.

Sedangkan sampah organic tidak pernah tersentuh, seperti sampah rumah tangga, sampah sisa makanan di restoran, ampas jagung, sampah dedaunan perpohonan, dan lain-lain, yang jumlahnya sangat banyak dan selama ini terbuang begitu saja. Untuk itu, sampel sampah tersebut kami olah di laboratorium untuk dijadikan pupuk bagi pertanian,

Temuan inovasinya adalah: berdasarkan penelitian tim peneliti di laboratorium, ternyata hasil pengolahan sampah organik tersebut berpotensi besar untuk dijadikan sebagai sumber usaha ekonomi/bisnia bagi BUMNagari tersebut, dan nilai jualnya kepada petani, bisa jauh lebih murah dibandingkan harga pupuk kimia yang diproduksi dan dijual di pasaran.

Ketua Tim Peneliti

Syukri Iska.