

FORMAT PELAPORAN INOVASI

KLUSTER: TEKNOLOGI, PRODUK DAN PERALATAN

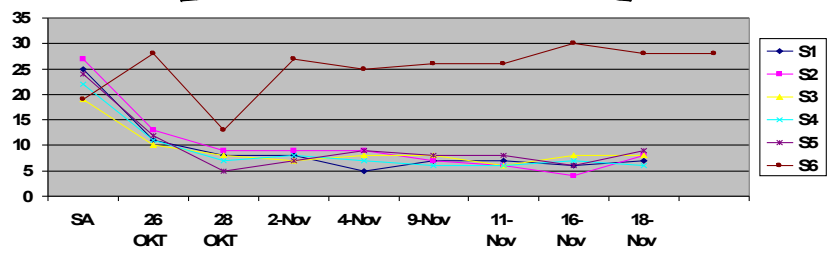
TUJUAN INOVASI	Ke arah mengurangkan pencemaran bau dan lalat di ladang-ladang ternakan yang bermasalah di Pulau Pinang dan menjadikan Pulau Pinang bersih dan mesra alam	
PROSES SEBELUM DAN SELEPAS	<u>Sebelum inovasi</u>	Penggunaan bahan kimia pengawal lalat dan Amalan perladangan yang baik (GAHP)
	<u>Selepas Inovasi</u>	Penggunaan Useful Microorganism (UM) sebagai kawalan biologi mesra alam yang bertindak secara semulajadi bagi mengurangkan masalah bau dan lalat
CIRI-CIRI DAN IMPAK INOVASI	A) KREATIVITI	Menghasilkan produk UM sendiri dengan menggunakan mikroorganisma semulajadi dan mengaplikasikan produk ini kepada penternak
	B) KEBERKESANAN	UM dapat mengurangkan bau dan lalat dengan pengukuran scudder grill (populasi lalat) dan gas detector (pengesan bau ammonia)
	C) SIGNIFIKAN	Inovasi ini signifikan kepada industri penternakan yang menyumbangkan pencemaran dari sisa ternakan
	D) RELEVAN	Inovasi ini relevan kerana UM adalah mesra alam dan tidak memerlukan kos

yang tinggi

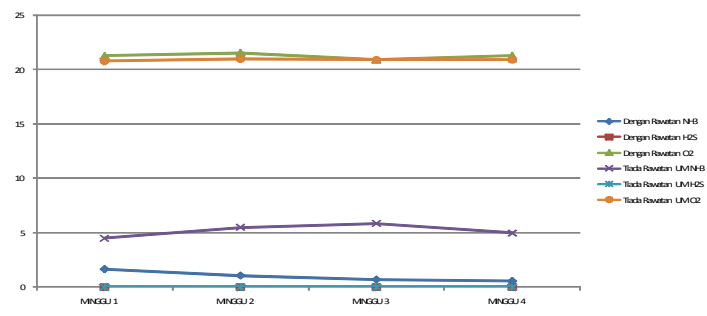
**GAMBAR/JADUAL/STATIS
TIK**



Populasi Lalat



PARAMETER INDEK BAU



MAKLUMAT
PERHUBUNGAN PEMILIK
INOVASI

Unit Kawalan Pencemaran Jabatan Perkhidmatan Veterinar
Negeri Pulau Pinang