



# Aplikasi Rodentisida Pada Areal TM Sistem *Campaign*

## Latar belakang

Aplikasi Rodentisida mampu mengendalikan serangan tikus pada pokok kelapa sawit yang menyebabkan penurunan kualitas dan produksi kelapa sawit pada areal TM (Tanaman Menghasilkan)

## Tujuan

1. Peserta mampu mengetahui pengaplikasian rodenstisida dengan sistem *campaign*.

## Target

1. Mandor Perawatan
2. Tim Sensus Tikus



## Isi

### ➤ TBM

≤ 1 TAHUN : SETIAP ADA SERANGAN

> 1 – 2.5 TAHUN : 1 %

- Lakukan sensus serangan tikus mulai dari tanaman berumur 1 bulan.
- Lakukan sensus secara rutin dengan rotasi setiap pada bulan Januari, April, Juli dan Oktober.
- Lakukan pengamatan serangan tikus, dimulai dari baris ketiga pada titik Utara-Barat dan dilanjutkan pada setiap 10 baris berikutnya atau sampel areal sebanyak 10% (setiap 10 baris, 1 baris disensus). Pengamatan dilakukan terhadap semua pohon dalam baris sampel tersebut.
- Parameter pengamatan berupa kerusakan tanaman yang berupa keratan tikus pada pangkal pelepah daun terbawah.

## Isi

- TM (  $\geq 2.5$  TAHUN = 5% )
  - 1) Lakukan sensus serangan tikus setiap bulan Januari, April, Juli dan Oktober dengan sampel sebanyak 5 % dari luas areal.
  - 2) Parameter pengamatan berupa serangan tikus pada bunga, buah, dan brondolan.
  - 3) Pengamatan dimulai pada baris ketiga dan dilanjutkan pada setiap 20 baris berikutnya (5% sample) dan dilakukan terhadap semua pohon dalam baris tersebut.





## Isi

- Sistem campaign dimulai dengan rotasi pertama, 1 butir umpan setiap pohon. Umpan diletakkan di dekat pangkal batang pada satu sisi pohon supaya mudah diamati. Interval pengulangan ganti umpan yang telah dimakan harus dilakukan setiap tiga hari sampai umpan yang dimakan  $< 20\%$ .
- Hentikan penggantian umpan jika umpan yang dimakan  $< 20\%$   
Setiap pemberian umpan harus dicatat.

Tahap pasang umpan	Blok.....			Blok.....			Blok.....		
	Tanggal	Jumlah umpan	%	Tanggal	Jumlah umpan	%	Tanggal	Jumlah umpan	%
Awal			100			100			100
Ulangan II									
Ulangan III									
Ulangan IV									
Total									



## Penutup

Pada Areal TM (Tanaman Menghasilkan) yang sudah berumur  $\geq 2.5$  TAHUN = 5% Sudah diambang ekonomis (Titik Kritis) maka cepat dilakukan pengendalian Aplikasi Rodentisida dengan sistem *Campaign*.