

UPAYA PENGAMATAN VEKTOR DI PELABUHAN TG. PRIOK



AGUS SYAH FH,SKM

**Kepala Seksi Pengendalian Vektor dan Binatangn Penular Penyakit
Bidang PRL KKP Kelas I Tanjung Priok**

DASAR HUKUM

- **International Health Regulation 2005**
- **UU No.1 tahun 1962, ttg Karantina Laut**
- **UU No.4 tahun 1984, ttg Wabah Penyakit Menular**
- **UU No.23 tahun 1992, ttg Kesehatan**
- **Permenkes No 356 tahun 2008, ttg Organisasi & Tata Kerja Kantor Kesehatan Pelabuhan**
- **Kepmenhub RI No: KM 33 tgl 14 Agustus 2003, tentang Pemberlakuan Amandemen SOLAS 1974 tentang ISPS di Wilayah Indonesia**

Pengertian

- Pengendalian vektor adalah upaya utk :
 - > Menurunkan populasi vektor
 - > Mencegah kontak fisik/tular vektor
 - > Mencegah vektor menjadi infeksi

Tujuan

- Mencegah/menurunkan tingkat penularan Penyakit

KEGIATAN PENGENDALIAN VEKTOR

- A. PENGAMATAN VEKTOR
- B. PENGENDALIAN
- C. MONEV

PENGAMATAN VEKTOR :

1. SURVEI BIONOMIK/PERILAKU VEKTOR
2. IDENTIFIKASI VEKTOR
3. IDENTIFIKASI HABITAT
4. SURVEI KEPADATAN VEKTOR
5. FAKTOR RISIKO LAIN YG MEMPENGARUHI KEHIDUPAN VEKTOR

Pencatatan Vektor

- Data dari hasil pencatatan vektor dipergunakan untuk melakukan Pengendalian vektor agar :
 1. Tepat sasaran
 2. Menentukan metode pengendalian
 3. Tepat waktu
 4. efektif/efisien dan
 5. sebagai antisipasi terjadinya KLB

FORM PENGAMATAN LALAT/KECOA

HASIL PENGUKURAN TINGKAT KEPADATAN LALAT

DI PELABUHAN TANJUNG PRIOK

BULAN :

Primary Survey

- a. Lokasi Pengamatan :
- b. Lingkungan Fisik
 - Temperatur :
 - Kelembaban :
 - Jenis Sampah :

Hasil Pengamatan 10 Titik

PERIODE WAKTU	Jumlah lalat di Titik										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
30 det											

5 Titik Yang Tertinggi

PERIODE WAKTU	Jumlah lalat di Titik					Total
	1	2	3	4	5	
Jml Lalat						

Total (x)
Jumlah Lalat

Rata-rata Kepadatan Lalat dari 5 Titik Tertinggi

$$\bar{I} = \frac{\sum X}{5}$$

Kesimpulan :

FORM PENGAMATAN TIKUS

KARTU PEMASANGAN dan PENGAMBILAN PERANGKAP TIKUS

Penanggung Jawab Bangunan

:

Alamat :

Pemasangan				Pengambilan				
Tanggal	Jumlah Perangkap	Umpan	Paraf	Tanggal	Jumlah Perangkap	Tikus didapat	Paraf	Keterangan
	Dipasang				Diambil			

Tanjung Priok,

.....

Mengetahui
Penanggung Jawab
Bangunan,

Petugas :

1

.....

.....

2.....

3.....

PENGENDALIAN VEKTOR DAN BINATANG PENULAR PENYAKIT



PENCEGAHAN (PREVENTION)

- PERBAIKAN SANITASI LINGKUNGAN



PENEKANAN (SUPPRESSION)

- PERBAIKAN SANITASI LINGKUNGAN
- PENGENDALIAN SECARA KIMIA



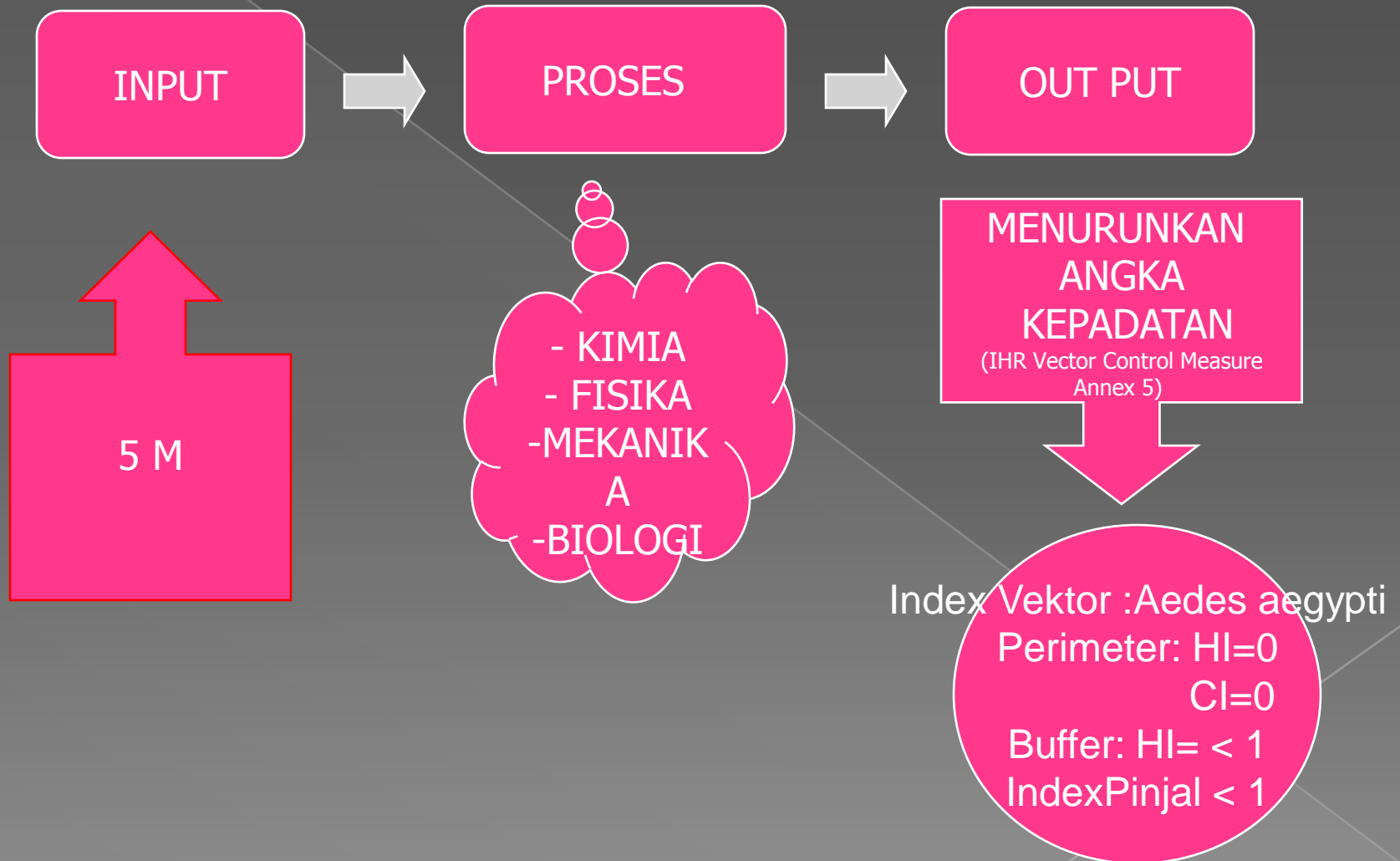
PEMBASMIAN (ERADICATION)

- KIMIA
- FISIKA
- MEKANIKA / FISIOLOGI
- BIOLOGI

INDIKATOR

- ◉ Perimeter dan Buffer Area : hanya untuk kegiatan pengendalian Vektor
- ◉ Indeks Vektor :
 - > *Aedes aegypti* -> Perimeter = 0% (HI)
(Larva) -> Buffer <1% (HI)
 - > Pinjal -> Perimeter = 0
-> Buffer ≤ 1
- ◉ Populasi Nyamuk, Lalat dan Kecoa di lingkungan Pelabuhan serendah mungkin

MONEV VEKTOR KONTROL DIPELABUHAN



TERIMAKASIH