

# MENINGKATKAN PERATUS TINDAKAN PENGUATKUASAAN DI LOKALITI PEMBIAKAN AEDES DAERAH MANJUNG

Ahmad Syahrul Azuan.MS, Eryda.L, Noorhisyam.H, Danny.R, Victer.J  
Unit Vektor, Pejabat Kesihatan Daerah Manjung, Perak



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA  
PEJABAT KESIHATAN DAERAH MANJUNG

1

## PEMILIHAN PELUANG UNTUK PENAMBAHBAIKAN

### PENGENALAN

Kawalan denggi adalah melibatkan pengurusan vektor bersepada dengan komponen berikut<sup>1,2</sup>:

- Survei penyakit dan risiko pembiakan vektor
- Kawalan vektor fizikal, kimia, biologi
- Pemeriksaan komuniti dan mobilsasi sosial
- Pemeriksaan penguatkuasaan dan tindakan undang-undang

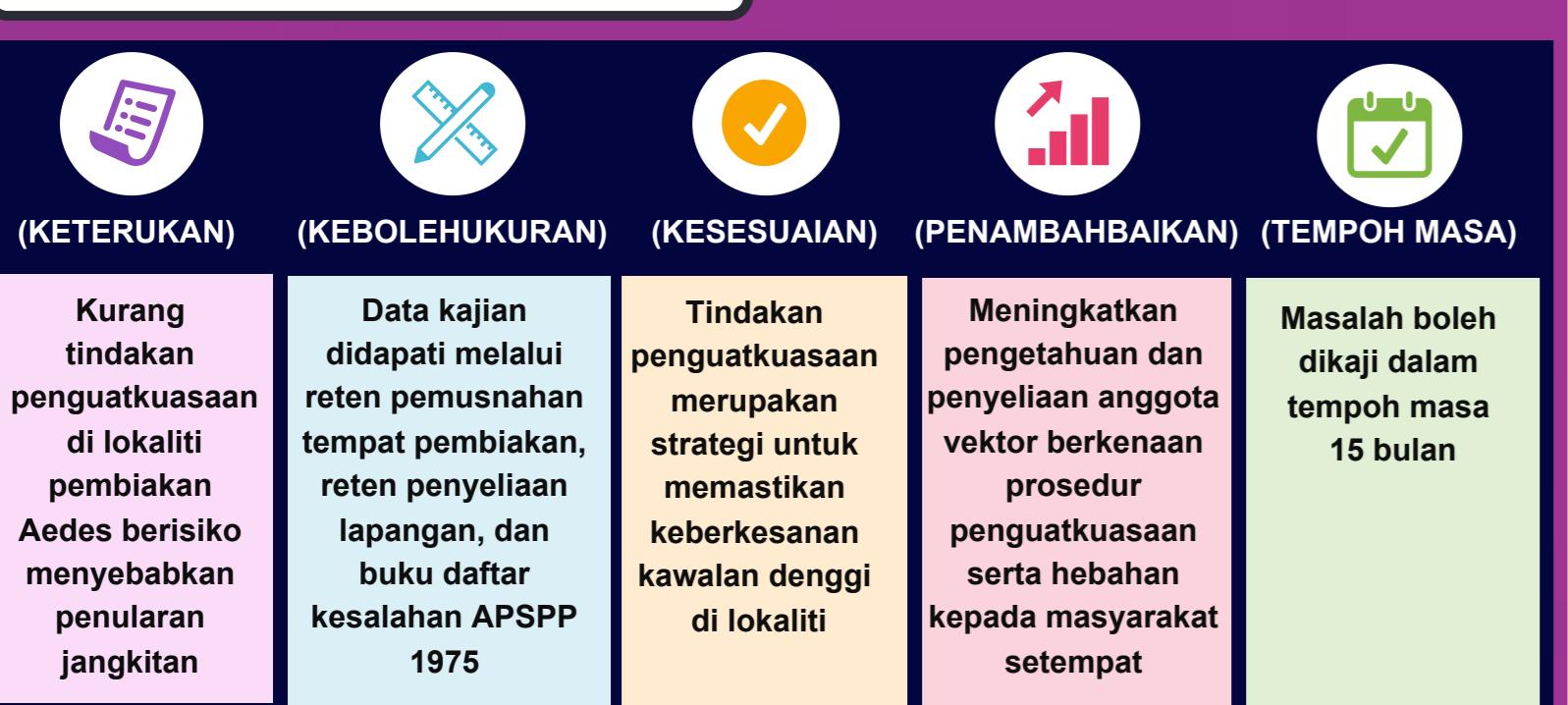
Namun begitu pada Julai - Disember 2021, sebanyak 39% lokality yang terdapat kawalan aedes dan layak diberikan notis di Daerah Manjung tidak dikenakan tindakan penguatkuasaan.

### PEMILIHAN MASALAH

MASALAH	S	M	A	R	T	TOTAL
Kadar kehilangan bekas ovitrap di lokality kajian surveilan aedes adalah tinggi	14	11	15	6	10	56
Penglibatan komuniti semasa aktiviti cari & musnah di lokality kawalan demang adalah rendah	14	11	15	7	10	57
Peratus tindakan penguatkuasaan melibatkan pengeluaran notis kesalahan di lokality kawalan aedes adalah rendah	15	14	15	14	14	72
Bilangan aduan awam berkenaan urungan nyamuk di dalam kawasan perumahan adalah tinggi	15	6	15	5	7	48

### SEBAB PEMILIHAN MASALAH

Kurangnya pemahaman anggota tentang pentaksiran dan penyelesaian masalah



### PERNYATAAN MASALAH

Kejadian kes demang di Daerah Manjung meningkat sebanyak 27% di mana terdapat 15 kes telah didaftarkan pada tahun 2021.

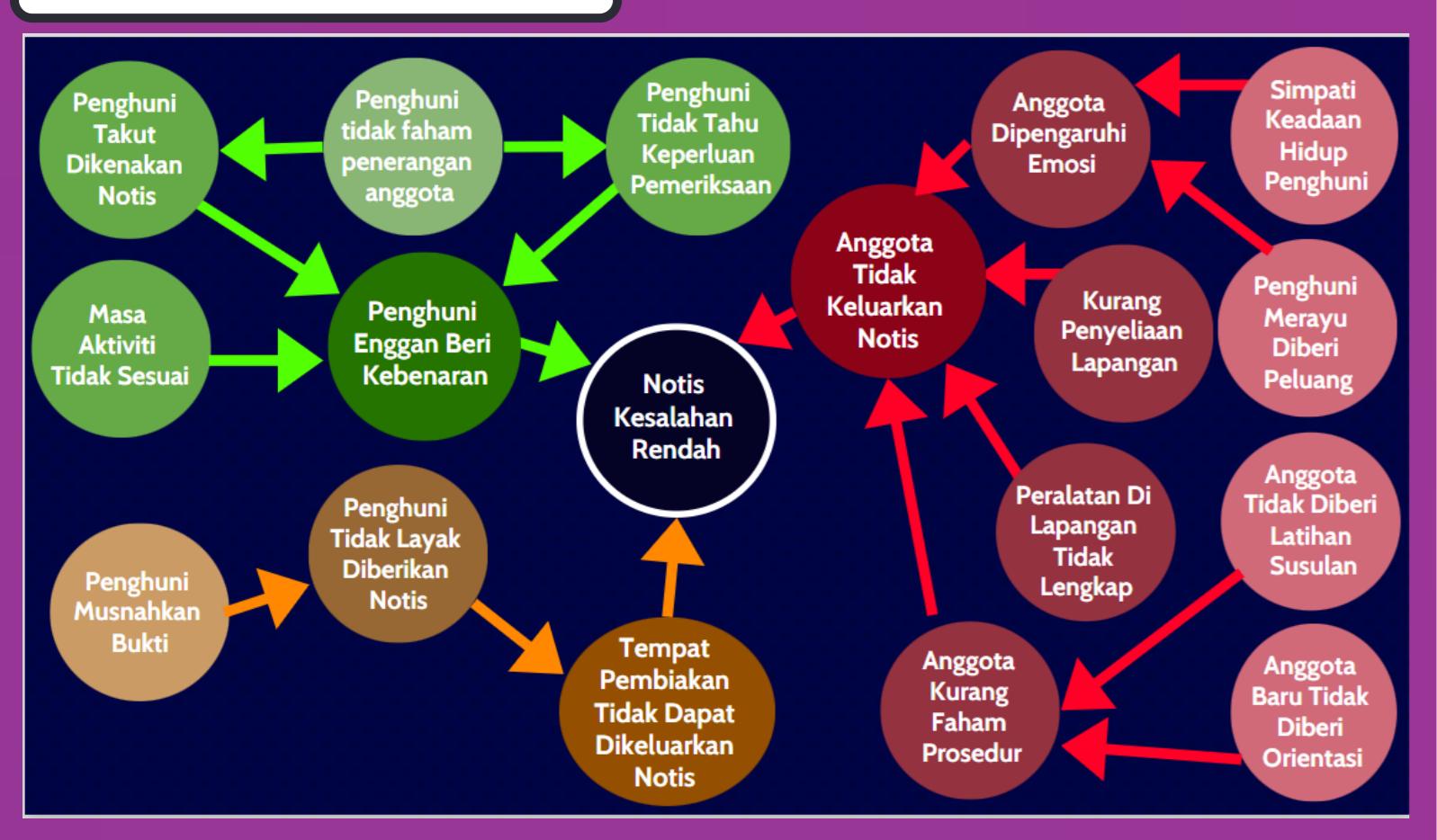
Didapati hanya 80 notis kesalahan sahaja yang telah dikeluarkan berbanding 203 lokality yang telah ditemui pembiakan.

Ini menyebabkan kurangnya keberkesanan kawalan denggi di mana terdapat 12 wabak denggi telah didaftarkan pada tahun 2021.

Kurangnya pemahaman anggota, keberkesanan aktiviti penyeliaan dan kerjasama penduduk setempat berkenaan menjadikan punca mengapa aktiviti penguatkuasaan tidak mencapai sasaran.<sup>2,3</sup>

Siasatan dan tindakan penambahbaikan perlu dijalankan bagi kes kesalahan di mana tindakan penguatkuasaan tidak diambil mengikut ketetapan.<sup>2,3</sup>

### CARTA SEBAB & AKIBAT



### KRITERIA

KRITERIA INKLUSI: Penemuan semua jenis pembiakan larva nyamuk walaupun bukan dari spesies Aedes

KRITERIA EKSKLUSI: Penemuan pembiakan larva oleh pasukan bantuan dari unit lain. Penemuan pembiakan larva di lokality kawasan awam. Penghuni lokality merupakan kanak-kanak bawah umur 18 tahun. Penghuni lokality warga asing tanpa dokumen. Pembiakan larva ditemui di luar premis. Pembiakan larva ditemui di dalam tangki septic

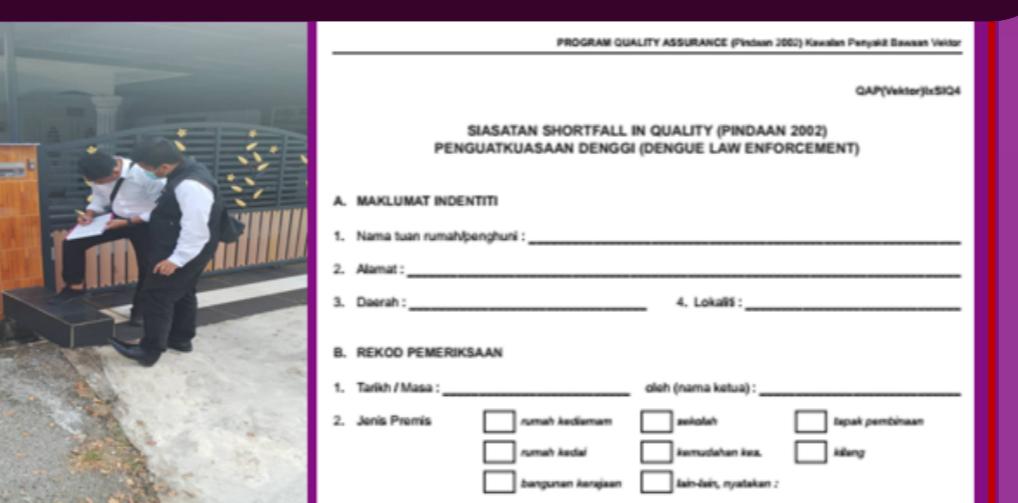
### PENGUMPULAN DATA

PUNCA DATA	CARA PENGUMPULAN
•Senarai semak orientasi anggota	•Audit dokumen dan retensi yang dihantar secara harian setiap kali aktiviti dijalankan
•Senarai kehadiran kursus penguatkuasaan	•Audit laporan orientasi dan kursus anggota
•Senarai semak beg lapangan	•Audit rekod pemakluman agensi luar
•Reten pemusnahan tempat pembiakan	•Audit dokumen dan retensi yang dihantar secara harian setiap kali aktiviti dijalankan
•Reten pemusnahan tempat pembiakan	•Audit buku daftar kesalahan APSPP 1975
•Buku permakluman agensi luar	•Audit laporan kesalahan menghalang tugas
•Buku pergerakan harian	
•Reten penyeliaan lapangan	
•Notis kesalahan	
•Borang pungutan larva	
•Salinan laporan polis	
•Buku daftar kesalahan APSPP 1975	

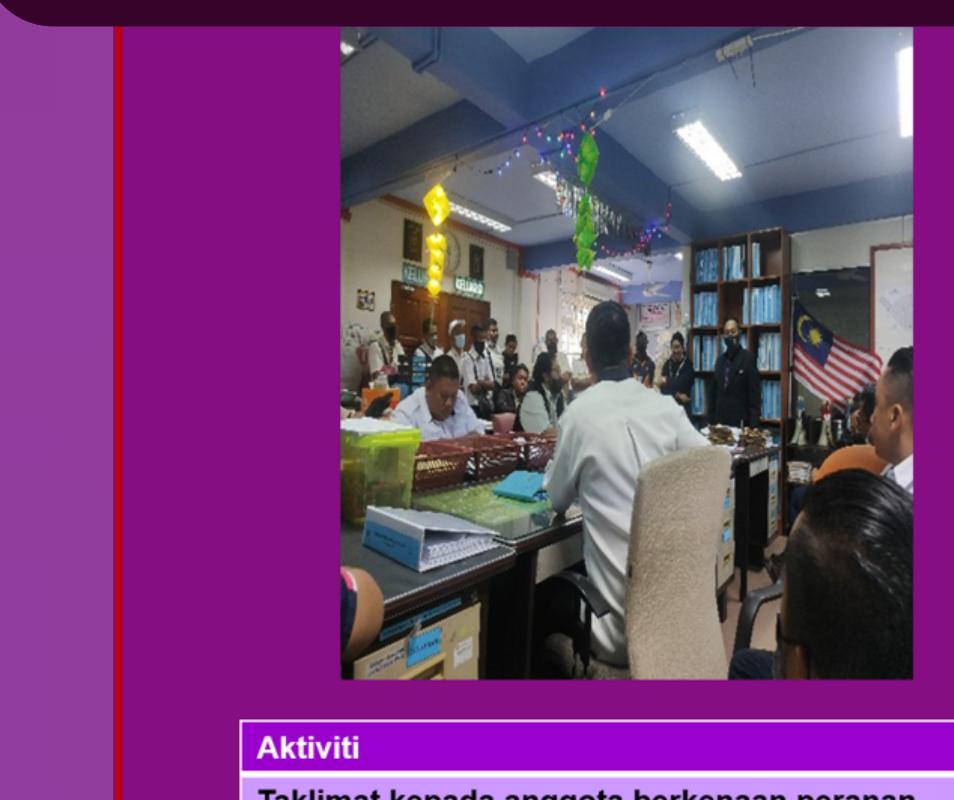
### MASALAH 1: Kurang kemahiran dalam prosedur penguatkuasaan



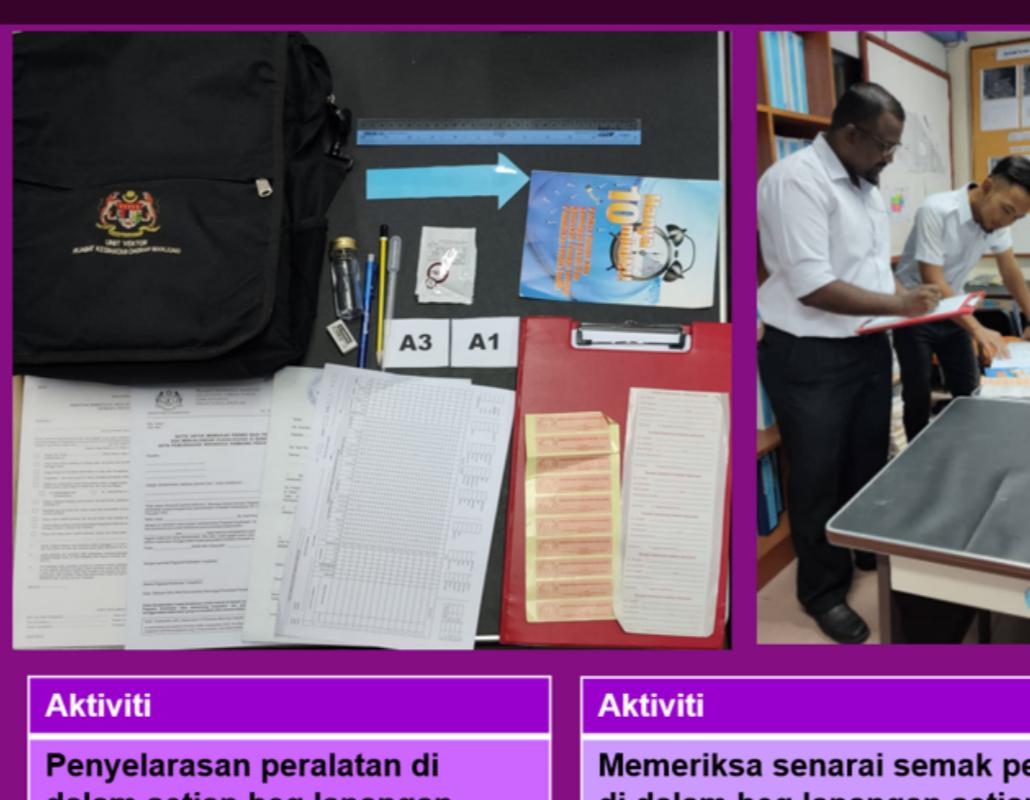
### MASALAH 2: Penghuni enggan beri kebenaran pemeriksaan lokaliti



### MASALAH 3: Tempat pembiakan tidak diberikan notis kesalahan



### MASALAH 4: Peralatan perundangan di dalam beg lapangan didapati tidak lengkap



Aktiviti: Tunjuk ajar kepada penyelia berkenaan peran penyeliaan lapangan dan tindakan yang perlu diambil sekiranya terdapat penghuni yang enggan beri kerjasama

Aktiviti: Tunjuk ajar kepada penyelia berkenaan retensi penyeliaan lapangan merangkumi aspek tindakan dan laporan bagi kes penghuni yang enggan beri kerjasama

2

## PENGUKURAN UTAMA PENAMBAHBAIKAN

### OBJEKTIF KAJIAN

#### OBJEKTIF UMUM

Meningkatkan tindakan penguatkuasaan melibatkan pengeluaran notis kesalahan di bawah Akta Pemusnahan Serangga Pembawa Penyakit 1975 di lokality pembiakan Aedes

Menentukan magnitud masalah bagi tindakan pengeluaran notis kesalahan

Kenalpasti punca pengeluaran notis kesalahan yang rendah

Mencari dan melaksanakan langkah penyelesaian bagi meningkatkan pengeluaran notis kesalahan

Menilai keberkesanan langkah-langkah penyelesaian yang telah dijalankan untuk meningkatkan pengeluaran notis kesalahan

#### OBJEKTIF KHUSUS

INDIKATOR KAJIAN

#### PERATUS PENGELUARAN NOTIS KESALAHAN DI BAWAH AKTA APSPP 1975 DI LOKALITI PEMBIAKAN AEDES

Formula =  $\frac{\text{Bilangan Pengeluaran Notis Kesalahan di Bawah Akta APSPP 1975}}{\text{Bilangan Lokaliti Yang Layak Dikeluarkan Notis Kesalahan Pada Tahun Semasa}} \times 100$

SASARAN = 80% Lokaliti Yang Layak Dikeluarkan Notis Kesalahan Indikator Sasaran: Program Quality Assurance (Pindaan 2002)

Kawalan Penyakit Bawan Vektor

## ANALISIS DAN INTERPRETASI

Status Anggota Baru Diberi Latihan	Pra-Intervensi	Pasca-Intervensi
Terlatih	7	9
Tidak Terlatih	2	0

Status anggota baru dilatih penguatkuasaan (n:9)

Status Anggota Menghadiri Kursus Penguatkuasaan	Pra-Intervensi	Pasca-Intervensi
Hadir	11	40
Belum Hadir/ Tamat Tempoh	29	0

Status anggota vektor menghadiri kursus penguatkuasaan (n:40)

Audit beg lapangan Unit Vektor	Bulan	bil aktiviti lapangan	bil beg diperiksa	beg lengkap
Pra-Intervensi	260	2353	1718	73%
Pasca-Intervensi	250	2366	2352	99%

Status pemeriksaan beg lapangan

Puncu tempat pembiakan tidak diberikan notis kesalahan	Pra-Intervensi	Pasca-Intervensi
Penyeliaan lapangan kurang minikan peranan untuk tindakan penguatkuasaan	17	0
Tidak peralatan bagi pengeluaran notis di lapangan	14	0
Penghuni menghapuskan bukti pembiakan	32	0
Anggota kasihan dengan keadaan penghuni	16	20
Penghuni merayu tidak diberikan notis	7	18
Jumlah notis tidak dikeluarkan	86	38

Analisa sebab lokality tidak dikenakan notis

Puncu Penghuni enggan beri kebenaran bagi pemeriksaan lokality	Pra-Intervensi	Pasca-Intervensi
Penghuni tidak tahu keperluan pemeriksaan	21	0
Penghuni takut dikenakan notis kesalahan	43	21
Penghuni tidak faham penerangan anggota	37	0
Waktu aktiviti pemeriksaan lokality tidak sesuai bagi penghuni	15	10
Jumlah Lokaliti Enggan	116	31

Analisa sebab penghuni enggan beri kebenaran pemeriksaan

### RUMUSAN ANALISA PRA- INTERVENSI

Tindakan penguatkuasaan melibatkan pengeluaran Notis Kesalahan di bawah Akta APSPP 1975 di lokality pembiakan aedes adalah rendah disebabkan:

- Kurang kemahiran dalam prosedur penguatkuasaan
  - anggota baru tidak diberi orientasi berkenaan perundangan
  - anggota sedia ada tidak diberi latihan susulan
- Penghuni enggan beri kebenaran pemeriksaan lokality
  - tidak tahu keperluan pemeriksaan
  - tauk dikenakan notis kesalahan
  - waktu aktiviti