



DR MOHD SHAHID BIN ROSLI
UNIT VEKTOR, PEJABAT KESIHATAN SEREMBAN

SITUASI DENGGI DI SEREMBAN

TIADA AEDES, TIADA DENGGI

PENGENALAN

- **Demam denggi** - salah satu penyakit bawaan **vektor** - demam yang disebabkan oleh jangkitan virus daripada **famili flaviviridae**
- Terdapat empat **(4) jenis serotaip virus** yang berbeza, iaitu DENV-1, DENV-2, DENV-3 dan DENV-4 (WHO, 2020)
- Malaysia melaporkan keempat-empat jenis serotaip virus denggi, namun terdapat serotaip virus tertentu yang dominan di persekitaran pada tempoh masa tertentu.
- Seseorang boleh mendapat sebanyak empat (4) kali jangkitan demam denggi daripada empat (4) jenis serotaip virus yang berbeza
- Kes demam denggi yang **pertama** di Malaysia dilaporkan pada **tahun 1901** di Pulau Pinang (Skae, 1902) dan sejak dari itu, penyakit demam denggi adalah endemik atau berlaku sepanjang tahun di seluruh negara

DEMAM DENGGI

- Dianggarkan sebanyak **75%** kes demam denggi adalah **asimptomatik**.
- Pesakit yang mempunyai simptom kebiasaannya menunjukkan simptom yang ringan dan sederhana serta tidak spesifik.
- Walaubagaimanapun sebanyak **5%** pesakit menunjukkan gejala yang teruk dan boleh mengancam nyawa
- Tempoh **inkubasi** penyakit demam denggi bagi manusia adalah di antara **4 hingga 7 hari**
- Purata tempoh seseorang menunjukkan **simptom** demam denggi adalah di antara **4 hingga 5 hari**

DEMAM DENGGI (smb)

- Secara umumnya, **risiko** komuniti untuk terdedah kepada jangkitan demam denggi di Malaysia adalah sama tanpa mengira jantina dan etnik
- Sehingga kini, **tiada rawatan ubat khusus atau vaksin** yang berkesan untuk menangani jangkitan demam denggi.
- Oleh itu, **kaedah terbaik** untuk mencegah jangkitan demam denggi adalah dengan mengawal kepadatan (densiti) nyamuk Aedes di persekitaran melalui aktiviti penghapusan tempat takungan air yang menyebabkan pembiakan nyamuk Aedes

VEKTOR PEMBAWA DEMAM DENGGI

- **Vektor** - medium yang membawa dan menyebarkan penyakit kepada perumah
- Vektor penyakit demam denggi adalah nyamuk Aedes
 - **Aedes aegypti** - cenderung berada di dalam rumah
 - **Aedes albopictus** - kebiasaannya dijumpai di luar rumah
- Nyamuk Aedes cenderung untuk mengigit terutama pada awal pagi dan lewat petang
- Jarak terbang nyamuk Aedes adalah **200 meter**

Kitaran hidup **nyamuk Aedes**

dari telur menjadi nyamuk dewasa hanya mengambil masa selama 7 hari



NYAMUK AEDES

- **Jangka hayat** nyamuk Aedes betina adalah di antara 20 hari sehingga 35 hari.
- Nyamuk Aedes betina boleh menghasilkan diantara **60-120 biji telur** setiap kali bertelur dan mampu bertelur sebanyak **5-7 kali** sepanjang tempoh hidupnya.
- Nyamuk Aedes betina mendapat virus denggi ketika menghisap darah individu yang mempunyai virus denggi di dalam badannya dan akan memindahkan virus ini sewaktu menggigit individu lain.
- Virus denggi yang berada di dalam nyamuk Aedes dapat **diturunkan** kepada generasi seterusnya melalui telur yang dihasilkan.
- Dalam keadaan biasa, telur nyamuk Aedes mampu bertahan beberapa bulan dalam keadaan kering.

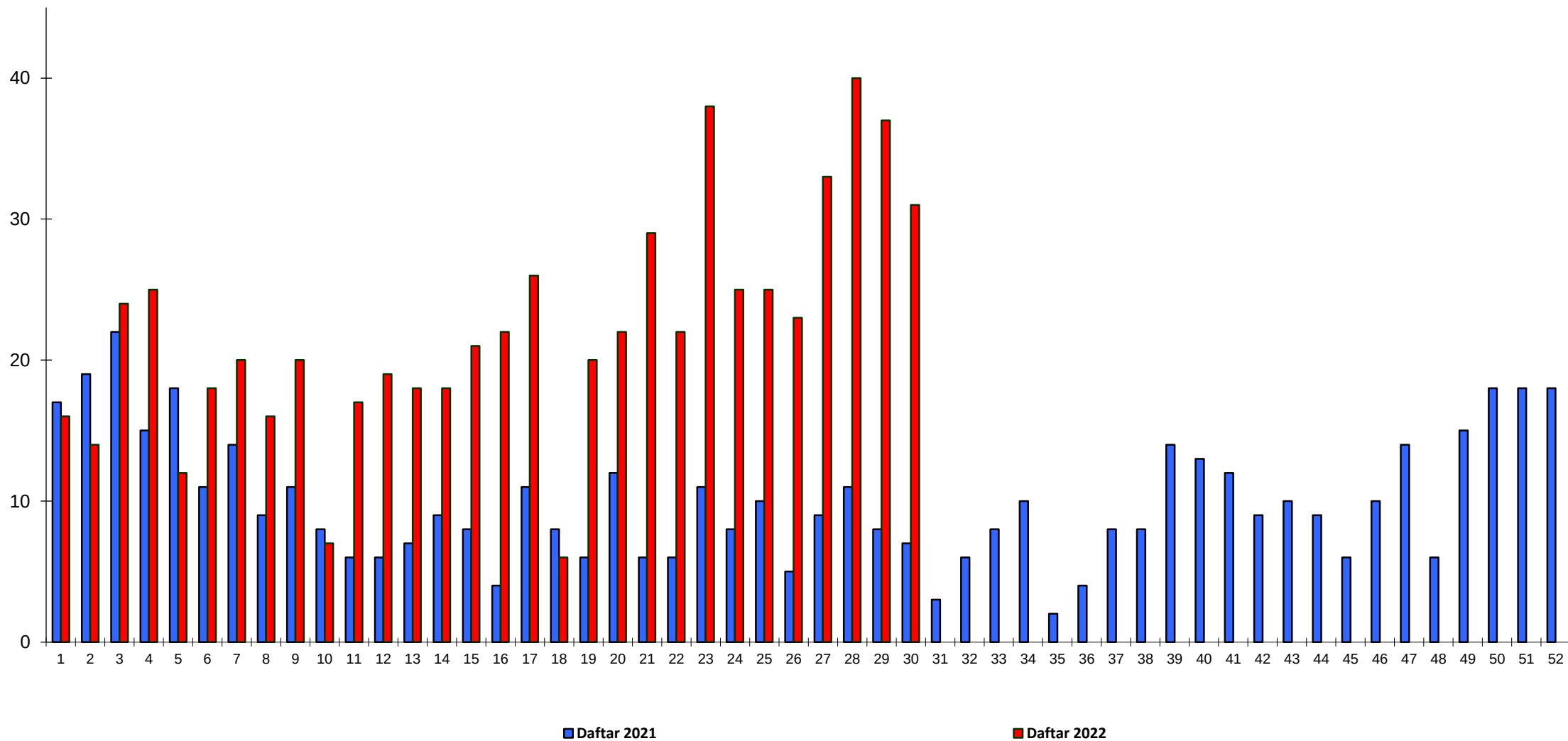
SITUASI DENGGI DI SEREMBAN

Situasi Denggi di Daerah Seremban sehingga ME 30/ 2022

Survelan	2021		2022		Perbezaan Kumulatif
	Semasa	Kumulatif	Semasa	Kumulatif	
Daftar	8	295	31	664	 114.6%

- Perbezaan Kumulatif Kes Antara Tahun 2021 dan 2022 Pada Minggu Epid Yang Sama

Daftar Kes Denggi Mengikut Minggu Epid, PKD Seremban, 2021 - 2022 (Minggu Epid 30)



Kes Daftar Ikut Mukim/Zon

Mukim/Zon	Minggu 30/2022	Kumulatif Kes	Peratus (%)
AMPANGAN	10	144	32.2%
LABU	6	72	19.4%
NILAI	6	169	19.4%
SETUL	1	70	12.9%
RANTAU	3	50	9.7%
BANDAR SEREMBAN	4	60	8.8%
RASAH	1	92	3.2%
LENGGENG	0	6	0.9%
PANTAI	0	1	0.2%
Jumlah	31	664	100%

Kejadian Wabak Denggi, Seremban, (Sehingga minggu epid 30/2022)

Perkara	MBS (S)	MBS (N)	Luar PBT	Jumlah
Bil. Kejadian wabak	35	51	0	86
Bil. Wabak Terkawal	35	50	0	85
Bil. Wabak Tak Terkawal	0	0	0	0
Bil. Wabak `Hotspot`	0	1	0	1
Bil. Lokaliti wabak	34	41	0	75
Bil. Lokaliti wabak kali pertama	31	35	0	66
Bil. Lokaliti wabak berulang 2 kali	2	6	0	8
Bil. Lokaliti wabak berulang 3 kali	0	0	0	0
Bil. Lokaliti wabak berulang 4 kali	0	1	0	1
Bil. Lokaliti wabak berulang ≥ 5 kali	0	0	0	0

Senarai Wabak Denggi Berulang, Seremban, (Sehingga minggu epid 30/2022)

Bil.	Lokaliti	Mukim	Bil. Ulangan Wabak	Kategori wabak		
				Terkawal	Tak terkawal	Hotspot
1	BAYU RESIDENCE	NILAI	4	4		
2	APPARTMENT DESA ANGGERIK	NILAI	2	1		1
3	APPARTMENT NILAI PERDANA (BLOK 1-9)	NILAI	2	2		
4	APPARTMENT DESA PALMA	NILAI	2	2		
5	TAMAN DESA ANGGERIK (JLN. BBN 9/3)	NILAI	2	2		
6	FLAT CEMPAKA PURI	NILAI	2	2		
7	TAMAN SEREMBAN JAYA FASA 5	RANTAU	2	2		
8	KG BARU RASAH	RASAH	2	2		
9	TAMAN JASMIN (JALAN JASMIN 1-8, JALAN JASMIN 21-25)	AMPANGAN	2	2		

Kejadian Wabak Mengikut Mukim, Seremban, (Sehingga Minggu 30 – 30/7/2022)

Mukim	Wabak Aktif Minggu 30				Kumulatif Wabak 2022
	Terkawal	Tidak Terkawal	Hotspot	Jumlah	
Ampangan	4			4	19
Labu					9
Lenggeng					
Nilai	3			3	25
Pantai					
Rantau	1			1	8
Rasah					9
Seremban					7
Setul	1			1	9
Jumlah	9	0	0	9	86

Senarai Lokaliti Wabak Demam Denggi Aktif di Seremban hingga 30.7.2022

Bil.	Lokaliti	Mukim	Bil. Kes	Tempoh wabak		Kategori wabak	Tempoh Hari Wabak
				Mula	Tamat		
1	FLAT CEMPAKA PURI	NILAI	2	22/7/2022	5/8/2022	WABAK TERKAWAL	3
2	TMN SATRIA	AMPANGAN	2	18/7/2022	1/8/2022	WABAK TERKAWAL	7
3	TAMAN SRI PAGI	AMPANGAN	2	16/7/2022	30/7/2022	WABAK TERKAWAL	9
4	FLAT TAMAN ANDALAS	SETUL	2	15/7/2022	29/7/2022	WABAK TERKAWAL	10
5	FLAT NILAI 3	NILAI	2	11/7/2022	25/7/2022	WABAK TERKAWAL	14
6	TAMAN JASMIN (JALAN JASMIN 1-8, JALAN JASMIN 21-25)	AMPANGAN	5	6/7/2022	31/7/2022	WABAK TERKAWAL	19
7	APPARTMENT NILAI PERDANA (BLOK 1-9)	NILAI	6	7/7/2022	3/8/2022	WABAK TERKAWAL	18
8	TAMAN ALAMANDA	AMPANGAN	5	9/7/2022	26/7/2022	WABAK TERKAWAL	16
9	TAMAN SEREMBAN JAYA FASA 5	RANTAU	4	9/7/2022	29/7/2022	WABAK TERKAWAL	16

Bil.	Lokality	Mukim	Bil. Kes	Tempoh wabak		Kategori wabak	Tempoh Hari Wabak
				Mula	Tamat		
10.	TAMAN LAVENDER HEIGHT	AMPANGAN	2	23/07/2022	6/08/2022	WABAK TERKAWAL	11
11.	TAMAN SENAWANG INDAH	AMPANGAN	2	24/07/2022	7/08/2022	WABAK TERKAWAL	10
12.	TAMAN DUSUN NYIUR	SEREMBAN	4	26/07/2022	13/08/2022	WABAK TERKAWAL	8
13.	TAMAN DESA IXORA	AMPANGAN	2	28/07/2022	11/08/2022	WABAK TERKAWAL	6
14.	TAMAN GADONG JAYA	LABU	2	31/07/2022	14/08/2022	WABAK TERKAWAL	3

Ringkasan Kematian Denggi di Seremban (2020-2022)

2022			
LOKALITI\MINGGU	9	23	JUMLAH
TAMAN RASAH JAYA FASA 5	1		1
TAMAN MEDANG		1	1
JUMLAH	1	1	2

2021		
LOKALITI\MINGGU	4	JUMLAH
LAMAN AKASIA NILAI IMPIAN	1	1
JUMLAH	1	1

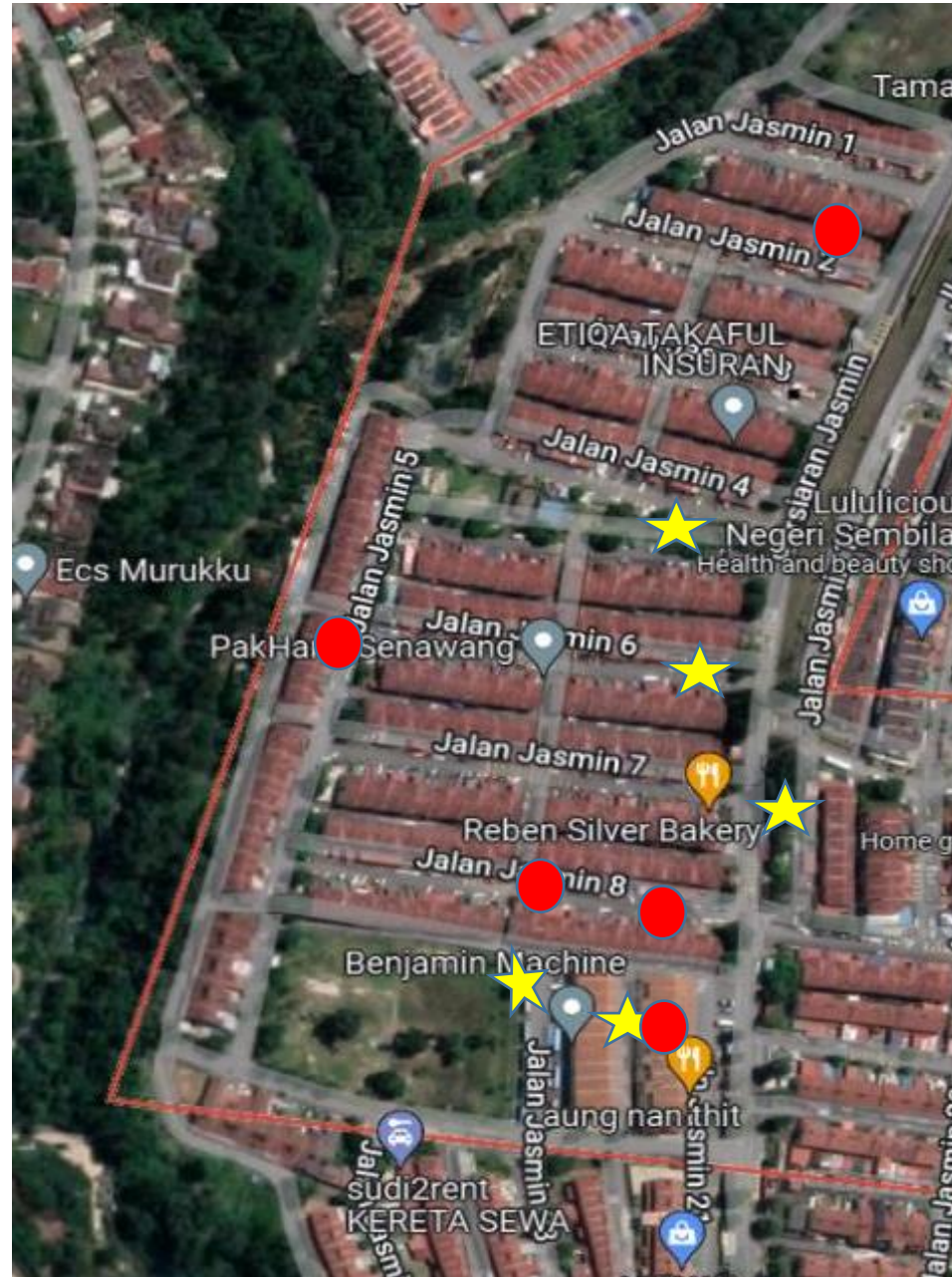
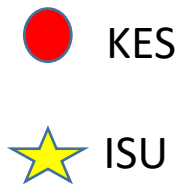
[illegible]

HASIL PENILAIAN RISIKO KAWASAN WABAK

LOKASI TAMAN JASMIN, SENAWANG



TABURAN KES DENGGI & ISU PEMBIAKAN





ISU 1: LORONG BELAKANG
PREMIS KEDAI DI JLN 8





ISU 2: KEBERSIHAN ASRAMA PEKERJA KILANG CAREGLOVE



19 Jul 2022 10:52:48
2°41'13.57612"N 101°59'33.23848"E
Taman Jasmin
Seremban
Negeri Sembilan



ISU 3: SAMPAH PUKAL DI JALAN UTAMA (SIMPANG KE JLN 9)



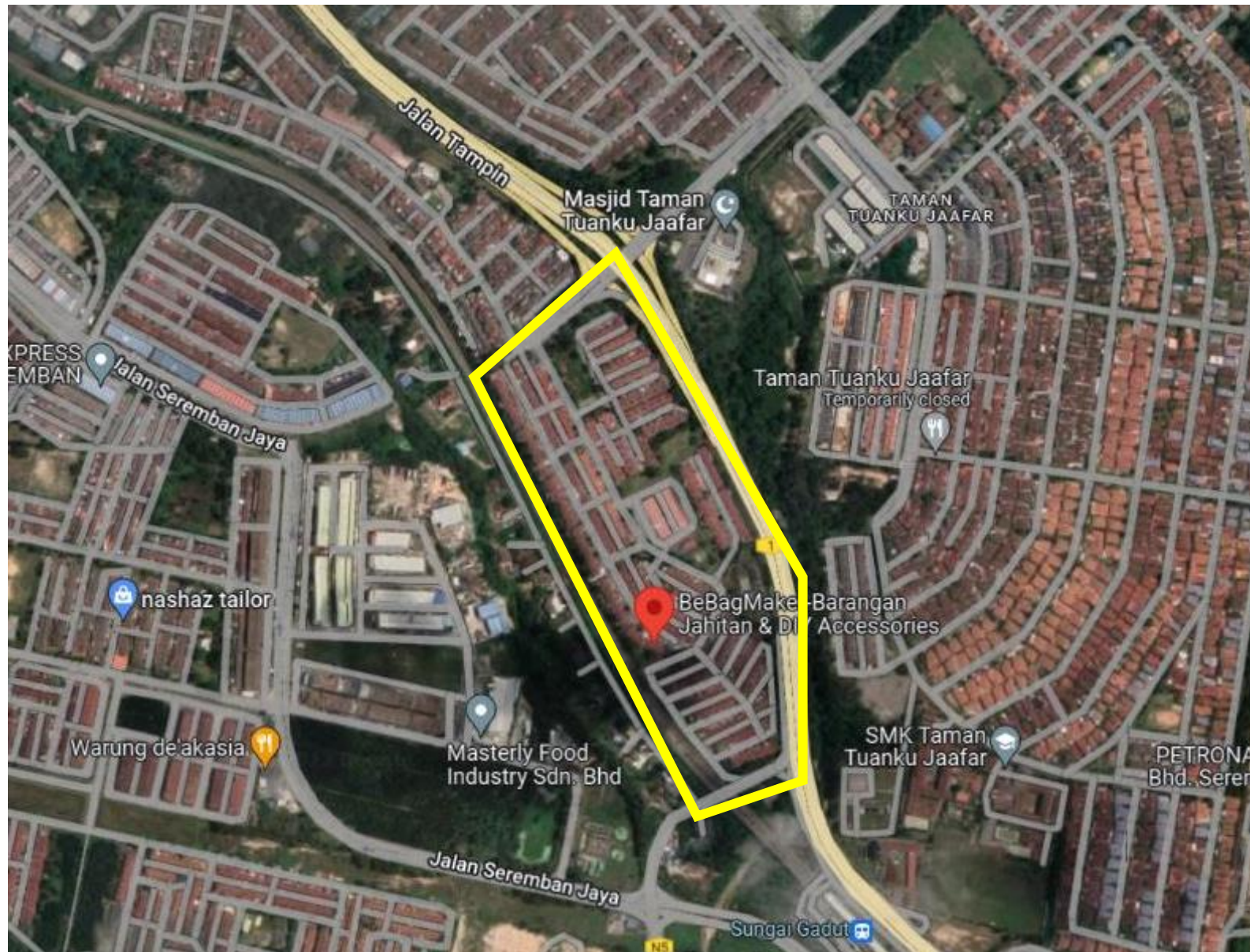
ISU 4: ISU SAMPAH PUKAL DAN DAUN KERING DITEPI JALAN UTAMA



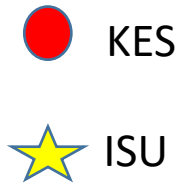
ISU 5: ISU SAMPAH PUKAL DI JALAN 5/1 & DI KABIN KRT



LOKASI TAMAN BUKIT SRI SENAWANG



TABURAN KES DENGGI & ISU PEMBIAKAN



ISU 1: ISU KEBUN HARAM DI JLN BSS 1





ISU 2: ISU SAMPAH PUKAL JLN BSS 1





ISU 3: ISU SAMPAH PUKAL DI KABIN KRT JLN BSS 1



ISU 4: BARANG PUKAL DI TANAH TERBIAR DI JALAN BSS 1/1

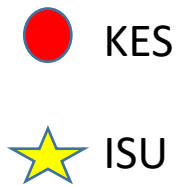




PETA LOKASI TAMAN SATRIA



TABURAN KES DENGGI & ISU PEMBIAKAN



ISU 1: ISU KEBUN HARAM DI JLN KENANGA 9



ISU 2: ISU STORE HARAM DI JLN KENANGA 9



ISU 3: ISU BANGUNAN TERBIAR DI JLN KENANGA 12



ISU 4: SAMPAH PUKAL DI JLN KENANGA 10



ISU 5: LONGKANG TERSUMBAT DI JLN KENANGA 8



SEKIAN, TERIMA KASIH.