Dengue Survey 2025 - Tinjauan Dengue PPR Kampung Limau

Good day,
We are researchers and medical students from the Faculty of Medicine of Taylor's University conducting a study on **Knowledge, Attitude and Practice towards Dengue.**

You are invited to participate in the research project. This form will take about 10 minutes to complete, and you can choose to exit at any time. This validated questionnaire is adopted with permission from Rhanye Mac Guad and co-authors. This was approved by the Human Ethics Committee of Taylor's University. (Taylor's University Ethics Board Approval Code: HEC 2024/179)

I have read, understood the description and purpose of the project mentioned above. I have been informed about the nature of the research in terms of the methods that will be used. After knowing and understanding all the advantages and disadvantages of this epidemiological research, I voluntarily agree to participate in the research mentioned above. I understand that I can withdraw from this epidemiological research at any time without giving any reason. I understand that this project has been approved by the Human Ethics Committee of Taylor's University.

For any questions, please contact:

Dr Jo Ann Andoy Galvan - ***011-21939726;*** Dr. Wong Yin How - yinhow.wong@taylors.edu.my; Assoc Prof Yau Weng Keongwengkeong.yau@taylors.edu.my; Prof Wong Eng Hwa - enghwa.wong@taylors.edu.my; Prof Chong Pei Pei - peipei.chong@taylors.edu.my

Selamat hari,
Kami adalah penyelidik dan pelajar perubatan dari Fakulti Perubatan Taylor's Universiti yang menjalankan kajian tentang Pengetahuan, Sikap dan Amalan terhadap Denggi. Anda dijemput untuk mengambil bahagian dalam projek penyelidikan. Borang ini akan mengambil masa kira-kira 10 minit untuk dilengkapkan, dan anda boleh memilih untuk keluar pada bila-bila masa.Soal selidik yang disahkan ini diterima pakai dengan kebenaran daripada Rhanye Mac Guad dan pengarang bersama. Projek penyelidikan ini telah diluluskan oleh Jawatankuasa Etika Manusia Universiti Taylor. (Taylor's University Ethics Board Approval Code: HEC 2024/179)

Saya telah membaca, memahami penerangan dan tujuan projek yang disebut di atas. Saya telah dimaklumkan mengenai sifat penyelidikan dari segi kaedah yang akan digunakan. Setelah mengetahui dan memahami semua kelebihan dan kekurangan penyelidikan epidemiologi ini, saya secara sukarela bersetuju dengan untuk mengambil bahagian dalam penyelidikan yang dinyatakan di atas. Saya faham bahawa saya boleh menarik diri daripada penyelidikan epidemiologi ini pada bila-bila masa tanpa memberikan sebarang alasan. Saya faham bahawa projek ini telah diluluskan oleh Jawatankuasa Etika Manusia Taylor's Universiti.

* Indicates required question

1. I consent to doing this form. *Saya bersetuju untuk melakukan borang ini.* *

   Mark only one oval.

   - ◯ I consent - Saya setuju
   - ◯ I don't consent - Saya tidak setuju

RESPONDENT INFORMATION - *MAKLUMAT PENGISI*

Please answer all questions below:
Sila jawab semua soalan di bawah:

What is your age? (years) - *Berapa umur? (tahun)* *

Your answer

*

Birthday (day/month/year)

Your answer

Gender - *Jantina* *

- ◯ Male - Lelaki
- ◯ Female - Perempuan

Ethnicity - *Etnik* *

- ◯ Malay
- ◯ Cina
- ◯ Indian
- ◯ Other:

Marital Status - *Status Perkahwinan* *

- ◯ Single - Bujang
- ◯ Married - Berkahwin
- ◯ Single parent/widow- Ibubapa tunggal
- ◯ Other: _____

Highest education level - *Tahap pendidikan tertinggi* *

- ◯ Sekolah rendah (Primary school)
- ◯ Sekolah menengah (Secondary school)
- ◯ Pra-Universiti (Pre-University)
- ◯ Diploma
- ◯ Ijazah Sarjana muda/Sarjana (Degree/Masters)

Occupation - *Pekerjaan* *

- ◯ Pelajar (Student)
- ◯ Bekerja sendiri (Self-employed)
- ◯ Sektor kerajaan (Government sector)
- ◯ Sektor swasta (Private sector)
- ◯ Pesara (Retired)
- ◯ Tidak bekerja (No Bekerja)
- ◯ Suri Rumah (Housewife)
- ◯ Other: _____

Household Income - *Pendapatan* *

- ◯ < RM2500
- ◯ RM 2500 - RM3169
- ◯ RM 3170 - RM 3969
- ◯ RM 3970 - RM 4849
- ◯ RM 4850 - RM 5879
- ◯ RM 5880 - RM 7099
- ◯ RM 7100 - RM 8699
- ◯ RM 8700 - RM 10959
- ◯ RM 10960 - RM15039
- ◯ > RM 15039

Number of family members (including self) - *Bilangan ahli keluarga (termasuk diri sendiri)* *

Your answer

Have been infected with dengue within the past two years? - *Pernah dijangkiti denggi dalam masa 2 tahun lepas?* *

- ◯ Yes - Ya
- ◯ No - Tidak

PART A: GENERAL KNOWLEDGE OF DENGUE - *PENGETAHUAN AM DENGGI*

Please answer all questions below:
Sila jawab semua soalan di bawah:

1. Which one or more of the following is a sign of dengue? *

Mana satu atau lebih antara berikut merupakan tanda denggi?

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Fever - Demam	○	○	○
Chills - Menggigil	○	○	○
Nausea and vomiting - Loya dan muntah	○	○	○
Cough - Batuk	○	○	○
Swollen glands - Bengkak kelenjar	○	○	○

2. Is dengue a contagious disease? *

Adakah demam denggi merupakan penyakit berjangkit?

- ○ Yes - Ya
- ○ No - Tidak
- ○ Don't Know - Tidak Pasti

3. Are mosquitoes carriers of dengue? *

Adakah nyamuk pembawa demam denggi?

- ○ Yes - Ya
- ○ No - Tidak
- ○ Don't Know - Tidak Pasti

4. What one or more type of mosquito carries dengue? *

Apakah satu atau lebih jenis nyamuk yang membawa denggi?

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Culex	○	○	○
Aedes	○	○	○
Anopheles	○	○	○
Mansonia	○	○	○

5. At what time of day are dengue carriers more likely to bite in humans? *

Bilakah waktu yang digemari oleh pembawa demam denggi untuk menyebabkan jangkitan kepada manusia?

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Dawn and late afternoon - Subuh dan lewat petang	○	○	○
Morning and noon - Pagi dan tengah hari	○	○	○
Evening and midnight - Petang dan tengah malam	○	○	○
All the time - Setiap masa	○	○	○

6. Which one or more of the following is a breeding place for dengue carriers? *

Antara berikut yang manakah merupakan tempat pembiakan pembawa denggi?

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Discarded food container - Bekas makanan yang dibuang	○	○	○
Unclosed water reservoir - Takungan air yang tidak ditutup	○	○	○
Open pool of water - Kolam air terbuka	○	○	○
Flowing water - Air yang mengalir	○	○	○

7. Are there specific treatments for dengue? *

Adakah terdapat rawatan khusus untuk denggi?

- ○ Yes - Ya
- ○ No - Tidak
- ○ Don't Know - Tidak Pasti

8. Which one of more of the following is a treatment for dengue? *

Antara berikut, yang manakah merupakan rawatan untuk denggi?

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Plenty of rest - Banyak rehat	○	○	○
Drinking water abundantly - Minum banyak air	○	○	○
Taking panadol (paracetamol) - Telan panadol	○	○	○
Traditional herbal remedies - Guna ubat tradisional	○	○	○

9. Can fines be imposed if mosquito larvae are found on your residential property? *

Bolehkah denda dikenakan sekiranya jentik-jentik nyamuk ditemui di kawasan kediaman anda?

- ○ Yes - Ya
- ○ No - Tidak
- ○ Don't Know - Tidak Pasti

PART B: ATTITUDE TOWARDS DENGUE PREVENTION - *SIKAP TERHADAP PENCEGAHAN DENGGI*

Please answer all questions below: *
Sila jawab semua soalan di bawah:

	Strongly Agree - Sangat bersetuju	Agree - Bersetuju	Not sure - Tidak Pasti	Disagree - Tidak bersetuju	Strongly Disagree - Sangat tidak bersetuju
Dengue is a type of disease that cannot be prevented - Denggi adalah sejenis penyakit yang tidak boleh dicegah	○	○	○	○	○
Disposal of mosquito larvae is a waste of time and troublesome - Penghapusan jentik-jentik nyamuk adalah membuang masa dan menyusahkan	○	○	○	○	○
Killing mosquitoes carrying dengue is the only way to control or prevent infection - Membunuh nyamuk pembawa denggi adalah satu-satunya cara untuk mengawal atau mencegah jangkitan	○	○	○	○	○
Eradicating mosquito breeding grounds is the responsibility of health professionals and volunteers only - Membasmi tempat pembiakan nyamuk adalah tanggungjawab kakitangan kesihatan dan sukarelawan sahaja	○	○	○	○	○
Supervised control and monitoring of suspected mosquito breeding grounds should be undertaken at least once a year - Kawalan dan pemantauan yang diawasi terhadap tempat yang disyaki pembiakan nyamuk perlu dilakukan sekurang-kurangnya sekali setahun	○	○	○	○	○
'Fogging' can prevent mosquito breeding completely - 'Fogging' boleh menghalang pembiakan nyamuk sepenuhnya	○	○	○	○	○

Fines can help towards control of dengue - Denda boleh membantu mengawal denggi	○	○	○	○	○
Health professionals are not required to inspect residential properties - Pakar kesihatan tidak perlu memeriksa kawasan kediaman	○	○	○	○	○

PART C: PRACTICE TO PREVENT OR REDUCE *AEDES* MOSQUITO ADULTS AND LARVAE - *AMALAN UNTUK MENCEGAH ATAU MENGURANGKAN NYAMUK DEWASA DAN LARVA AEDES*

Please answer all questions below: *
Sila jawab semua soalan di bawah:

	Yes - Ya	No - Tidak	Not Sure - Tidak Pasti
Are containers of water/wells in your residence covered? - Adakah bekas air/telaga di kediaman anda dilindungi?	○	○	○
Do you close water containers/wells once you have finished using them? - Adakah anda menutup bekas/telaga air setelah anda selesai menggunakannya?	○	○	○
Do you always check the condition of stored water in containers/wells if you do not use them for more than five days? - Adakah anda sentiasa memeriksa keadaan air yang disimpan di dalam bekas/telaga jika anda tidak menggunakannya lebih daripada lima hari?	○	○	○

Do you put an Abate (insecticide) in the reservoir in your residence? - Adakah anda meletakkan Abate (racun perangga) di dalam takungan di kediaman anda?	○	○	○
Have you ever checked for mosquito larvae in a discarded flower vase? - Pernahkah anda memeriksa jentik-jentik nyamuk dalam pasu bunga yang dibuang?	○	○	○
If there is stagnant water in a flower vase, would you throw it away? - Jika terdapat air bertakung dalam pasu bunga, adakah anda akan membuangnya?	○	○	○
Have you ever checked your residence and property for a container/place that could provide a mosquito breeding site? - Pernahkah anda memeriksa kediaman dan harta benda anda untuk mencari bekas/tempat yang boleh menjadi tempat pembiakan nyamuk?	○	○	○
Do you remove containers that can collect water and allow it to stagnate? - Adakah anda mengeluarkan bekas yang boleh mengumpul air dan membiarkannya bertakung?	○	○	○
Do you check and clean the gutters of your residence each rainy season? - Adakah anda memeriksa dan membersihkan longkang kediaman anda setiap kali musim hujan?	○	○	○
Do you consider eradicating Aedes mosquitoes is a shared responsibility? - Adakah anda menganggap membasmi nyamuk Aedes adalah tanggungjawab bersama?	○	○	○
Would you allow the authorities to conduct dengue prevention activities at your residence? - Adakah anda akan membenarkan pihak berkuasa menjalankan aktiviti pencegahan denggi di kediaman anda?	○	○	○

***Thank you for your cooperation!* - Terima kasih atas kerjasama anda!**

Please fill in your phone number and household unit and floor to receive a free health screening at Dewan PPR Sri Pantai.
We thank you for your participation, and your response is greatly appreciated.

Sila isikan nombor telefon dan unit rumah serta tingkat anda untuk menerima baucar pemeriksaan kesihatan percuma di Dewan PPR Sri Pantai.

Kami mengucapkan terima kasih atas penyertaan anda, dan maklum balas anda amat dihargai.

~ Working Together to Eradicate Dengue ~

~ Bekerjasama Membasmi Denggi ~

Block Number - *Unit rumah serta tingkat* *

Your answer

Floor Number - *Unit rumah serta tingkat* *

Your answer

House Number - *Unit rumah serta tingkat* *

Your answer

Phone Number - *Nombor Telefon* *

Your answer