Nama Kelompok :

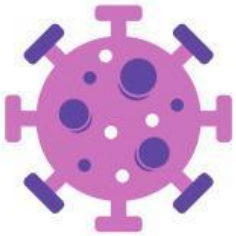
1. 3.

2. 4.

Kelas :

VIRUSES

RESEARCH ACTIVITY



Tujuan Pembelajaran :

IO.3 Peserta didik mampu mengidentifikasi penyakit yang disebabkan virus melalui diskusi kelompok dan presentasi dangan baik

IO.4 Peserta didik mampu menganalisis pencegahan dan pengobatan infeksi virus melalui diskusi kelompok dan presentasi dangan baik

IO.5 Peserta didik mampu merumuskan gagasan dari masalah mengenai penanganan virus tertentu melalui diskusi kelompok dan presentasi dengan baik

Diskusikan Permasalahan Berikut Dengan Kelompokmu dan Presentasikan Hasilnya di Depan Kelas

BACALAH CUPLIKAN ARTIKEL BERIKUT!

Inovasi Wolbachia Efektif Turunkan Kasus DBD Sudah Teruji Berhasil Di Berbagai Negara

Kementerian Kesehatan menerapkan inovasi teknologi wolbachia untuk menurunkan penyebaran Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia. Selain di Indonesia, Pemanfaatan teknologi Wolbachia juga telah dilaksanakan di sembilan negara lain dan hasilnya terbukti efektif untuk pencegahan Dengue. Adapun negara yang dimaksud adalah Brasil, Australia, Vietnam, Fiji, Vanuatu, Mexico, Kiribati, New Caledonia, dan Sri Lanka.

Wolbachia ini dapat melumpuhkan virus dengue dalam tubuh nyamuk Aedes aegypti, sehingga virus dengue tidak akan menular ke dalam tubuh manusia. Jika aedes aegypti jantan berwolbachia kawin dengan aedes aegypti betina maka virus dengue pada nyamuk betina akan terblok. Selain itu, jika yang berwolbachia itu nyamuk betina kawin dengan nyamuk jantan yang tidak berwolbachia maka seluruh telurnya akan mengandung wolbachia.

Sumber : https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20231113/5944254/inovasi-wolbachia-efektif-turunkan-kasus-dbd/#:~:text=Sebelumnya%20Uji%20coba%20penyebaran%20nyamuk,di%20rumah%20sakit%20sebesar%2086%25

Untuk info lebih lanjut, silakan scan kode berikut

Tonton ini dulu yuk

LIVEWORKSHEETS

QUESTION 1

Bagaimana peran teknologi Wolbachia dalam menurunkan kasus DBD?

QUESTION 2

Seberapa efektif teknologi Wolbachia dalam menangani kasus DBD di Indonesia?

LIVEWORKSHEETS

QUESTION 3

Apakah ada bahaya penggunaan Wolbachia bagi manusia?

QUESTION 4

Adakah pro kontra tentang program ini di Indonesia?

LIVEWORKSHEETS