

WASPADA DENGGI

PERILAKU DAN SIKAP TERHADAP PENCEGAHAN

**NOOR SHARIZAD RUSLY
LATIFAH AMIN**

PENERBIT UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BANGI • 2024
www.ukm.my/penerbit

Cetakan Pertama / *First Printing*, 2024
Hak Cipta / *Copyright* Universiti Kebangsaan Malaysia, 2024

Hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan ke dalam sebarang bentuk atau dengan sebarang alat juga pun, sama ada dengan cara elektronik, gambar serta rakaman dan sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada Penerbit UKM terlebih dahulu.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical including photocopy, recording, or any information storage and retrieval system, without permission in writing from Penerbit UKM.

Diterbitkan di Malaysia oleh / *Published in Malaysia by*
PENERBIT UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
43600 UKM Bangi, Selangor Darul Ehsan, MALAYSIA
www.ukm.my/penerbit
e-mel: penerbit@ukm.edu.my

Penerbit UKM adalah anggota / *is a member of the*
MAJLIS PENERBITAN ILMIAH MALAYSIA /
MALAYSIAN SCHOLARLY PUBLISHING COUNCIL
PERSATUAN PENERBIT BUKU MALAYSIA /
MALAYSIAN BOOK PUBLISHERS ASSOCIATION
No. Ahli / *Membership No.* 198302

Atur huruf oleh / *Typeset by*
PENERBIT UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
43600 UKM Bangi, Selangor Darul Ehsan, MALAYSIA

Dicetak di Malaysia oleh / *Printed in Malaysia by*
PEWARIS GEMILANG SDN. BHD.
No. 27G, Jalan Putra 8, Taman Kajang Putra,
43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MALAYSIA



Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan
Perpustakaan Negara Malaysia
Rekod katalog untuk buku ini boleh didapati
dari Perpustakaan Negara Malaysia
ISBN 978-629-486-239-5

Kandungan

Senarai Jadual & Rajah ... 7

Senarai Singkatan ... 9

Prakata ... 11

BAB 1 Wabak Denggi dan Kesedaran Persekitaran ... 13

BAB 2 Perilaku dan Sikap dalam Mencegah dan Mengawal
Denggi ... 22

BAB 3 Teknik-teknik Alternatif Pengawalan dan Pencegahan
Denggi ... 38

BAB 4 Faktor Sikap Terhadap Teknik Alternatif Pencegahan
dan Pengawalan Denggi ... 53

BAB 5 Perbandingan Faktor Perilaku dan Sikap Terhadap Teknik
Alternatif Pencegahan Denggi ... 63

BAB 6 Sikap dan Sokongan Terhadap Pencegahan dan
Pengawalan Denggi ... 82

Rujukan ... 105

Indeks ... 133

Prakata

Alhamdulillahirabbil'aalamin, segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah Yang Maha Penyayang. Tanpa izin-Nya, tidak dapat kami menyiapkan naskah buku ini pada waktunya. Selawat dan salam ke atas junjungan besar Nabi Muhammad S.A.W dan keluarga baginda. Buku ini adalah hasil kajian projek penyelidikan berkaitan: ERGS/1/2013/SSI12/UKM/02/1.

Insiden denggi yang sentiasa meningkat setiap tahun menunjukkan bahawa teknik sedia ada seperti semburan kabut dan penggunaan *Abate* kurang berkesan. Kini terdapat beberapa teknik alternatif seperti perangkap *autocidal*, bakteria *Bacillus thuringiensis* (Bti), vaksin dan nyamuk *Aedes* GM untuk mencegah denggi. Namun begitu, penerimaan masyarakat perlu diambil kira sebelum pelaksanaan teknik ini. Justeru, buku ini akan melihat sejauh mana faktor peramal yang mempengaruhi sikap pihak berkepentingan utama di Malaysia terhadap teknik pencegahan denggi. Oleh itu, memahami sikap pihak berkepentingan utama terhadap teknik alternatif bagi menghapuskan nyamuk *Aedes* adalah penting dan sekali gus mampu mengurangkan penularan denggi yang semakin mengancam kesihatan manusia di Malaysia.

Dengan terbitnya buku ini diharap ia boleh dijadikan panduan kepada semua dasar pelaksana sama ada di sektor kerajaan atau swasta, seterusnya bagi badan pengawalan yang terlibat dalam aktiviti pengawalan denggi di Malaysia supaya menyedari tahap kecukupan dan kekurangan dalam aktiviti pencegahan dan pengawalan denggi di Malaysia dan secara tidak langsung dapat menambah baik pelaksanaan pencegahan dan pengawalan yang sedia ada. Buku ini bermanfaat kepada para penyelidik, pihak industri, pegawai-pegawai kerajaan, badan bukan kerajaan, pihak media dan masyarakat untuk memahami faktor-faktor yang mempengaruhi sikap terhadap teknik pengawalan dan pencegahan denggi agar wabak ini boleh dibanteras demi kelangsungan kehidupan masyarakat Malaysia yang lebih terjaga.

Akhir kalam, kami ingin mengucapkan setinggi penghargaan dan jutaan terima kasih khas ditujukan kepada keluarga kami di atas segala doa, sokongan dan curahan kasih sayang. Ucapan terima kasih juga

ditujukan kepada ahli projek berkaitan yang telah menyumbang dalam penyediaan instrumen kajian, analisis data dan komen penulisan Prof. Madya Dr. Hidayatulfathi Othman, Prof. Madya Dr. Nik Marzuki Sidek, Dr. Zurina Mahadi, Puan Maznah Ibrahim dan Dr. Muhammad Firdaus Aziz. Kami juga ingin merakamkan penghargaan yang ditujukan kepada Prof Dr. Mohd Rizal Razman dan Prof Madya Dr. Che Wan Jasimah Wan Mohamed Radzi di atas komentar yang membina dalam menambah baik penulisan ini. Seterusnya, ucapan penghargaan ini juga turut ditujukan kepada mereka yang terlibat secara langsung dan tidak langsung sepanjang proses menyiapkan buku ini.

*Noor Sharizad Rusly
Latifah Amin*