

# COVID-19

## Kehidupan dan Cabaran

# COVID-19

## Kehidupan dan Cabaran

EDITOR  
AMIR KHALID

  
Penerbit  
**UTHM**  
2020

© Penerbit UTHM  
Cetakan Pertama 2020

Hak cipta terpelihara. Menghasilkan semula mana-mana artikel, ilustrasi dan kandungan buku ini dalam apa jua bentuk elektronik, mekanikal fotokopi, rakaman atau apa-apa bentuk tanpa kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada Pejabat Penerbit Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Parit Raja, Batu Pahat, Johor adalah dilarang. Mana-mana rundingan tertakluk kepada pengiraan royalti dan honorarium.

Perpustakaan Negara Malaysia Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

COVID-19 : Kehidupan dan Cabaran / EDITOR : AMIR KHALID.

ISBN 978-967-2916-08-6

1. COVID-19 (Disease)--Anecdotes.
2. Coronavirus infections--Anecdotes.
3. Perintah Kawalan Pergerakan--Malaysia--Anecdotes.
4. COVID-19 (Disease)--Social aspects.
5. Government publications--Malaysia.

I. Amir Khalid.

808.882

Diterbit dan dicetak oleh:  
Penerbit UTHM  
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia  
86400 Parit Raja,  
Batu Pahat, Johor  
No. Tel: 07-453 8698 / 8529  
No. Faks: 07-453 6145

Laman web: <http://penerbit.uthm.edu.my>  
E-mel: [pt@uthm.edu.my](mailto:pt@uthm.edu.my)  
<http://e-bookstore.uthm.edu.my>  
Penerbit UTHM adalah anggota

Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia  
(MAPIM)

# KANDUNGAN

<i>Prakata</i>	<i>vii</i>
<i>Pengenalan</i>	<i>ix</i>
<b>1</b> BUKAN KEINGINAN, TAPI KETENTUAN <i>Musli Mohammad</i> <i>Fakulti Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan</i> <i>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</i>	1
<b>2</b> PENGALAMAN DIJANGKITI COVID-19 <i>Fazlina Aman</i> <i>Fakulti Sains Gunaan dan Teknologi</i> <i>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</i>	9
<b>3</b> DILEMA MAHASISWA SEPANJANG COVID-19 <i>Hardeep Kaur A/P Harpal Singh</i> <i>Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat</i> <i>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</i>	17
<b>4</b> DARI TIRAI SYUKUR <i>Marlia Morsin</i> <i>Fakulti Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik</i> <i>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</i>	23
<b>5</b> KENAPA KITA PERLU KERAP MENCUCI TANGAN SEMASA WABAK COVID-19? <i>Soon Chin Fhong</i> <i>Microelectronic and Nanotechnology-Shamsuddin</i> <i>Research Centre,</i> <i>Institut Integrasi Kejuruteraan</i> <i>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</i>	31

<b>6</b>	<b>APLIKASI KOMUNIKASI DIGITAL BERKESAN SEMASA COVID 19</b>	37
	<i>Rashidah Mohd Yasin</i>	
	<i>Lokman Hakim Jamil</i>	
	<i>Pusat Teknologi Maklumat</i>	
	<i>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</i>	
<b>7</b>	<b>SISTEM APLIKASI TERBAIK UNTUK STAF, PELAJAR DAN PENGURUSAN UNIVERSITI SEMASA COVID 19</b>	43
	<i>Rashidah Mohd Yasin</i>	
	<i>Pusat Teknologi Maklumat</i>	
	<i>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</i>	
<b>8</b>	<b>PANDEMIK: 12 HARI DI WAD ISOLASI PEMANTAUAN COVID-19</b>	57
	<i>Zalilah Murni Yunus</i>	
	<i>Fakulti Sains Gunaan dan Teknologi</i>	
	<i>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</i>	
	<i>Rumusan</i>	83