

Kepelbagaian Isu Pandemik Covid-19 dari Perspektif Sains Sosial

Penyunting:

Haliza Abdul Rahman

E-mel:

dr.haliza@upm.edu.my

Abstrak: Sains Sosial merupakan disiplin akademik yang mempersoalkan tentang kemanusiaan dalam konteks sosialnya atau mempelajari kehidupan sosial atau lebih tepat mempelajari tingkah laku yang lazim ada pada kelompok-kelompok manusia. Maka, dalam membendung penularan COVID-19, Sains Sosial merupakan antara bidang penting yang perlu difokuskan selain sains, teknologi dan perubatan. Hal ini Sains Sosial memberikan kefahaman menyeluruh kepada masyarakat khususnya yang melibatkan tingkah laku, interaksi, penerimaan dan adaptasi masyarakat dalam mengekang pandemik COVID-19 terutama berkaitan pengurusan pandemik seperti pematuhan SOP, pemupukan dan pembudayaan kebersihan malah mendidik masyarakat secara formal dan informal melalui peringatan serta kempen berterusan di media cetak dan media massa. Justeru, sebarang tindakan yang membabitkan masyarakat awam perlu dirujuk kepada pakar sains sosial seperti psikologi, pengamal undang-undang dan pakar governan persekitaran. Buku ini sangat penting untuk dimiliki kerana ia memuatkan 13 artikel pelbagai isu berkaitan pandemik COVID-19 daripada perspektif sains sosial yang sangat diperlukan dalam memastikan setiap arahan, protokol, standard dan perundangan yang digubal dan dilaksanakan oleh agensi kerajaan ke arah usaha pengurusan berkesan pandemik COVID-19 dapat didepani dengan jayanya.

Kata kunci: Displin, psikologi, sosiologikal, e-pembelajaran, filantropi

KEPELBAGAIAAN ISU PANDEMIK COVID-19

DARI PERSPEKTIF SAINS SOSIAL

EDITOR:
HALIZA ABDUL RAHMAN



Penerbit
UTM



**KEPELBAGAIAN ISU
PANDEMIK
COVID-19
DARI PERSPEKTIF
SAINS SOSIAL**

KEPELBAGAIAN ISU PANDEMIK COVID-19 DARI PERSPEKTIF SAINS SOSIAL

Editor:
Haliza Abdul Rahman



© 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

KEPELBAGAIAN ISU PANDEMIK COVID-19

DARI PERSPEKTIF SAINS SOSIAL /

Editor: Haliza Abdul Rahman.

ISBN 978-967-2916-49-9

1. COVID-19 (Disease)--Social aspects.
2. Coronavirus infections--Social aspects.
3. COVID-19 (Disease)--Prevention.
4. Government publications--Malaysia.

I. Haliza Abdul Rahman.

362.1962414

Diterbitkan & 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

<http://e-bookstore.uthm.edu.my>

Penerbit UTHM adalah anggota
Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia
(MAPIM)

KANDUNGAN

Isi Kandungan	v
Prakata	vii
BAB 1	1
Memahami Disiplin Sains Sosial <i>Haliza Abdul Rahman</i>	
BAB 2	13
Pengetahuan, Pergerakan dan Psikologi Masyarakat Malaysia terhadap Perintah Kawalan Pergerakan (PKP): Satu Analisis Awal <i>Mohd Izzat Mohd Abd Shukur, Mohd Farhan Md Ariffin, Muhammad Ikhlas Rosele & Ibrahim Adham Mohd Rokhibi</i>	
BAB 3	37
Pengetahuan, Sikap dan Nilai Kebersamaan Masyarakat Malaysia dalam menghadapi Pandemik COVID-19 <i>Nor Aini Mohamed, Hanina Halimatusaadiah Hamsan, Asnarulkhadi Abu Samah & Zamre Yaacob</i>	
BAB 4	61
Tingkah Laku dan Strategi Daya Tindak Komuniti di Malaysia Semasa Tempoh Perintah Kawalan Pergerakan Pandemik COVID-19 <i>Fatimah Zailly Ahmad Ramli, Nurhazlina Mohd Ariffin & Azlinda Sulaiman</i>	
BAB 5	83
Kesan Pandemik COVID-19 ke atas Tingkah Laku Sosial Manusia: Satu Penelitian dari Perspektif Psikologi Sosial <i>Mohd Makzan Musa & Zalmizy Hussin</i>	
BAB 6	99
Tafsiran Sosiologikal Isu Kemasyarakatan Krisis Koronavirus (COVID-19) Masyarakat Malaysia <i>Rosfazila Abd Rahman & Abdul Razif Zaini</i>	

BAB 7	113
--------------	------------

Pandemik COVID-19: Berita Palsu Mencetus Breaking News Syndrome di Media Sosial

Zalmizy Hussin & Siti Rohana Ahmad

BAB 8	133
--------------	------------

e-Pembelajaran: Kesenambungan Pendidikan Negara semasa Pandemik COVID-19

Few Ling Ling & See Too Wei Cun

BAB 9	163
--------------	------------

Kemahiran Pengurusan Krisis Komunikasi dalam kalangan Ketua Jabatan sepanjang Pandemik COVID-19

Muhammad Anwar Fahmi Hari Das Abdullah, Nur Azida Mohd Nasir, Mizan Hj. Hitam & Siti Aminah Abd Wahab

BAB 10	177
---------------	------------

COVID-19: Adaptasi Filantropi Islam terhadap Pengupayaan Pekebun Kecil Sawit Persendirian

Khairul Anwar Mohd Nor

BAB 11	199
---------------	------------

Kesan Pandemik COVID-19 Terhadap Muamalat Islam: Kajian Kes Kemelut Pembayaran Yuran Tambang Bas Sekolah berdasarkan Akad Ijarah

Mujahid Bakar

BAB 12	219
---------------	------------

Gelandangan dan Pandemik COVID-19 Di Kuala Lumpur: Risiko, Bantuan dan Persediaan Pasca Pandemik

Mohd Alif Jasni, Siti Hajar Abu Bakar Ah, Norruzeyati Che Mohd Nasir, Mohd Nazri Ibrahim, Noralina Omar & Mohammad Nurhafiz Hassim

BAB 13	245
---------------	------------

Status Kualiti Sungai di Malaysia Semasa Pandemik COVID-19

Haliza Abdul Rahman

Biodata editor	263
-----------------------	------------

Senarai penyumbang bab	265
-------------------------------	------------

PRAKATA

Buku Kepelbagaian Isu Pandemik COVID-19 dari Perspektif Sains Sosial merupakan kompilasi artikel hasil sumbangan penulis daripada pelbagai universiti di Malaysia. Buku ini mengandungi 13 bab yang berkisar kepada kepelbagaian isu COVID-19 daripada aspek sains sosial dalam mendepani wabak pandemik COVID-19 di Malaysia. Secara khusus, buku ini membincangkan aspek Sains Sosial daripada pelbagai disiplin seperti psikologi, komunikasi, pengurusan, ekonomi, agama dan alam sekitar. Semoga buku ini dapat dimanfaatkan oleh pelbagai pihak yang merangkumi penggubal dan pelaksana dasar, agensi kerajaan, NGO malah semua lapisan masyarakat dalam usaha mengawal dan mengekang penularan pandemik ini. Akhirnya, buku ini sangat berguna dan harus dimiliki oleh setiap pihak berkepentingan untuk membantu dalam pengurusan berkesan pandemik COVID-19 dalam memastikan setiap arahan, protokol, standard dan perundangan yang digubal dan dilaksanakan oleh agensi kerajaan ke arah usaha pengurusan berkesan pandemik COVID-19 dapat didepani dengan jayanya bersesuaian dengan fungsi Sains Sosial sebagai satu bidang yang mengkaji tentang kemanusiaan dan kemasyarakatan dengan menggunakan kaedah saintifik atau ilmiah.

Wasalam

Haliza Abdul Rahman

Institut Pengajian Sains Sosial

Universiti Putra Malaysia/

Jabatan Kesihatan Persekitaran dan Pekerjaan

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan

Universiti Putra Malaysia

BAB 1

Memahami Disiplin Sains Sosial

Haliza Abdul Rahman^{1,2}

Institut Pengajian Sains Sosial, Universiti Putra Malaysia¹

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, Universiti Putra Malaysia²

PENGENALAN

Sains merujuk kepada pengetahuan atau ilmu yang diperoleh dengan menggunakan pemerhatian yang sistematik sementara, sosial merujuk kepada hubungan antara manusia dan hasil daripada hubungan tersebut. Oleh itu, sains sosial merujuk kepada pengumpulan pengetahuan atau maklumat yang tepat mengenai sifat sosial manusia dan cara manusia berinteraksi dan berubah dengan menggunakan kaedah penyelidikan yang objektif. Pemerhatian yang dibuat direkod dengan tepat dan data yang terkumpul itu disimpan untuk digunakan dari masa ke semasa.

Dalam penyelidikan sains sosial, medan pengujian hipotesisnya adalah kehidupan sebenar manusia ataupun peristiwa-peristiwa yang berlaku dalam kehidupan manusia. Ianya adalah medan pengujian hipotesis yang sangat besar dan tidak mungkin boleh dibawa masuk ke dalam makmal. Penyelidik sains sosial perlu turun ke dalam masyarakat, duduk bersama mereka, membuat pemerhatian terhadap aktiviti-aktiviti dalam masyarakat, memahami perbezaan dan persamaan dalam budaya masyarakat, mengambil kira keunikan setiap masyarakat dalam usahanya untuk menguji sama ada hipotesis kajiannya itu benar ataupun salah. Ia adalah suatu usaha yang memakan masa, sangat memenatkan dan memerlukan penyelidik mempunyai kepakaran dalam bidang yang dikajinya.

Ringkasnya, sains sosial adalah satu bidang yang mengkaji tentang kemanusiaan dan kemasyarakatan dengan mengguna kaedah saintifik atau ilmiah. Ini bermakna bahawa setiap penelitian yang dilakukan ke

RUJUKAN

- Abdullah Mohd. Said. 2003. *Prosedur Dan Pelaksanaan Penilaian Dampak Sosial*. Dlm. Mohd Razali Agus. (pnyt.). *Penilaian Dampak Sosial*. Kuala Lumpur: Utusan Publications.
- Abdul Rahman Embong. (2001). *Sistem Maklumat Islam: Cabaran Dan Keperluan Maklumat Umat Islam Di Malaysia Dari Perspektif Agama*. Dlm. *Teknologi Maklumat Dan Komunikasi: Harapan, Cabaran Dan Barakah*. Alor Setar: INSANIAH.
- Creswell, J.W. (1994). *Research design: qualitative & quantitative approaches*. Thousand Oaks: Sage Publications.
- Hunt, E F., & Colander, D. C. (2005). *Social science: An introduction to the study of society*. Boston: Pearson.
- Ilyas B-Yunus & Farid Khalid. (1985). *Islamic sociology: An introduction*. Portland, N.Y.: The State University of New York.
- Laidlaw, M.J. (1992). *Action Research: A Guide For Use On Initial Teacher Education Programmes*. Portland, Oregon, USA: Justine Hocking.
- Lewin, K. (1948) *Resolving social conflicts; selected papers on group dynamics*. Gertrude W. Lewin (ed.). New York: Harper & Row.
- Mitchell, G. D. (1979). *A new dictionary of sociology*. London: Routledge and Kegan Paul.
- Moleong, L.J. (1989). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Muhadjir, Noeng. (2002). *Metodologi penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: Rake Sarasin.
- Nisbet, J. dan J. Watt. (1994). *Studi Kasus Sebuah Panduan Praktis*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Roberta Balstad Miller. (2008). *Social Science and the Challenge of Global Environmental Change*. dlm. *International Social Sciences Journal*. 157: 447-454.
- Rohana Yusof. (2003). *Penyelidikan sains sosial*. Bentong: Pts Publications & Distributors Sdn. Bhd.
- Stake, RE. (1995). *The Art of Case Study Research*. Thousand Oaks, CA: Sage Publications.

- Toto Suharto. (2003). *Epistemologi Sejarah Kritis Ibn Khaldun*. Yogyakarta: Fajar Pustaka Baru.
- Yin, R.K. (1987). *Case study research: Design and methods*. Beverly Hills, CA: Sage Publications.

BAB 2

Pengetahuan, Pergerakan dan Psikologi Masyarakat Malaysia terhadap Perintah Kawalan Pergerakan (PKP): Satu Analisis Awal

*Mohd Izzat Mohd Abd Shukur¹, Mohd Farhan Md Ariffin²,
Muhammad Ikhlās Rosele³ & Ibrahim Adham Mohd Rokhibi³*

*Kolej Professional Baitulmal¹
Universiti Teknologi Malaysia²
Universiti Malaya³*

PENGENALAN

Pada awal tahun 2020, 2019 *Novel Coronavirus* (COVID-19) menjadi fokus dunia dengan semua pihak terarah kepada penularannya. Malaysia merupakan antara negara paling awal yang melakukan kawalan terhadap pergerakan rakyat secara ketat, di saat negara lain hanya mengambil langkah kawalan wabak yang dilihat lebih fleksibel dan mesra ekonomi. Berdasarkan rekod, Malaysia melaksanakan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) atau turut dikenal sebagai *Movement Control Order* (MCO) lebih awal daripada negara ASEAN yang lain seperti Filipina, Indonesia dan Singapura.

Sehingga kini, penguatkuasaan PKP yang memasuki fasa keempat dilihat merupakan langkah kawalan wabak yang terbukti efektif dalam memutuskan rangkaian penyebaran COVID-19 dan menjadi contoh kepada pelbagai pihak daripada dalam dan luar negara. Persoalannya, bagaimanakah tahap penerimaan masyarakat di Malaysia terhadap permulaan penguatkuasaan langkah PKP? Dan bagaimanakah kesan PKP terhadap masyarakat Malaysia secara psikologi setelah mengharunginya yang berlanjutan sehingga fasa keempat. Justeru, artikel ini bertujuan menganalisa tahap pengetahuan masyarakat di Malaysia mengenai

masyarakat tetap melakukan pergerakan keluar kawasan semasa penguatkuasaan PKP meskipun mengetahui risiko yang bakal dihadapi. Sungguhpun demikian, kajian tidak boleh menafikan kepatuhan hampir 80% rakyat Malaysia terhadap PKP yang tetap kekal dalam kediaman ataupun mukim masing-masing.

Dalam pada itu, hasil penyelidikan juga menunjukkan potensi masalah psikologi yang membimbangkan dalam kalangan rakyat Malaysia ketika pelaksanaan PKP. Gejala mental seperti kebosanan melampau, tekanan perasaan, keresahan dan kegelisahan yang dialami hampir 40% responden dikhuatiri bakal menyumbang kepada cetusan isu baru pasca Covid-19.

Kesimpulannya, wabak COVID-19 dan pelaksanaan PKP telah menjejaskan kehidupan rakyat Malaysia dalam banyak segi seperti gaya hidup, kegiatan sosial, psikologi dan ekonomi. Ini secara tidak langsung menunjukkan pengorbanan masyarakat yang rela mematuhi arahan kerajaan meskipun tidak sebulu dalam beberapa perkara seperti kawalan ketat PKP, penutupan rumah ibadat dan premis perniagaan. Dalam erti kata yang lain, kerajaan perlu membuktikan kemampuan dalam menangani penularan wabak COVID-19 dan sekaligus meraih kembali keyakinan rakyat secara total. Jika hal ini mampu direalisasikan, persepsi rakyat bakal berubah dalam mendokong penuh taat seluruh usaha dan saranan kerajaan.

RUJUKAN

- Akhbar Berita Harian, 1 wakil keluarga sahaja dibenarkan keluar rumah, 21 Mac 2020, <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/03/667519/1-wakil-keluarga-saja-dibenarkan-keluar-rumah>
- Akhbr Berita Harian, Kes jangkitan di Bahau berkait kluster pasar borong, 26 April 2020, <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/04/681906/covid-19-kes-jangkitan-di-bahau-berkait-kluster-pasar-borong>
- Akhar Berita Harian, Kronologi Covid-19 di Malaysia, 14 Februari 2020, <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/03/666122/kronologi-covid-19-di-malaysia>
- Akhar Berita Harian, WHO isytihar wabak Covid-19 pandemik, 12 Mac 2020,

- <https://www.bharian.com.my/dunia/eropah/2020/03/664515/who-isytihar-wabak-covid-19-pandemik>
- Akhbar Harian Metro, Penumpang bas Arwana dicari, 28 Mac 2020, <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2020/03/559611/penumpang-bas-arwana-ekspres-dicari>
- Akhbar Harian Metro, Penumpang bas ekspres Jasmine diminta tampil, 22 Mac 2020, <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2020/03/557226/penumpang-bas-ekspres-jasmine-diminta-tampil>
- Akhbar Sinar Harian, KTMB gesa penumpang ETS 9173 buat saringan, 24 Mac 2020, <https://www.sinarharian.com.my/article/75403/KHAS/Koronavirus/Covid-19-KTMB-gesa-penumpang-ETS-9173-buat-saringan>
- Akhbar The Star, Wuhan virus: eight in isolation in jb after coming into contact with singapore victim, 24 Januari 2020, <https://www.thestar.com.my/news/nation/2020/01/24/wuhan-virus-eight-in-isolation-in-jb-after-coming-into-contact-with-singapore-victim>
- BFM News, 25 Januari 2020, <https://twitter.com/newsbfm/status/1220912221397626882?s=21>
- Crisis Preparedness and Response Centre (CPRC) KKM, Status Covid Terkini, 29 April; 30 April 2020
- FMT News, Sabah gantung semua penerbangan dari china serta merta, 30 Januari 2020, <https://www.freemalaysiatoday.com/category/bahasa/2020/01/30/sabah-gantung-semua-penerbangan-dari-china-serta-merta/>
- Jonathan Karnon, 2020, A simple decision analysis of a mandatory lockdown response to the covid-19 pandemic, *Applied Health Economics and Health Policy*, Springer, 1-3.
- Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM), Covid-19 (maklumat terkini), 13 April 2020, <http://www.moh.gov.my/index.php/pages/view/2019-ncov-wuhan>
- Majli Keselamatan Negara (MKN), 28 April 2020, Perintah Kawalan Pergerakan (Movement Control Order), <https://www.mkn.gov.my/web/ms/covid-19/>
- Malaysia Prime Minister Intervention, Special Asean Summit on Covid-19, 14 April 2020, 1-4.
- Perutusan Perdana Menteri Malaysia, 13 Mac 2020, Penularan jangkitan penyakit Coronavirus 2019 (Covid-19) di Malaysia, 1-6.
- Portal Astro Awani, Covid-19, 25 April 2020, <https://www.astroawani.com/covid19>

- Porta Berita Free Malaysia Today, KKM cari seluruh penumpang bas jb-kuantan untuk saringan covid-19, 19 Mac 2020, <https://www.freemalaysiatoday.com/category/bahasa/2020/03/19/kkm-cari-seluruh-penumpang-bas-jb-kuantan-untuk-saringan-covid-19/>
- Portal Berita Malaysia Kini, 12 April 2020, Elakkan mati kutu, jiwa kacau, <https://www.malaysiakini.com/news/520163>
- Portal Berita Malaysia Kini, 30 April 2020, Covid-19 in Malaysia, <https://newslab.malaysiakini.com/covid-19/en>
- Portal Info Sihat KKM, 30 April 2020, Wabak Coronavirus COVID-19, <https://www.infosihat.gov.my/index.php/wabak-novel-coronavirus-atau-2019ncov>
- Prime Minister Office, Additional RM10 billion economic package for SMEs, 6 April 2020, 1-9.
- Prime Minister Office, PRIHATIN Economic Stimulus Package, 27 Mac 2020, 1-24.
- Sebastiano Filetti, 2020, The COVID-19 pandemic requires a unified global response, *Endocrine*, 68, 1.

BAB 3

Pengetahuan, Sikap dan Nilai Kebersamaan Masyarakat Malaysia dalam menghadapi Pandemi COVID-19

*Nor Aini Mohamed¹, Hanina Halimatusaadiha Hamsan^{1,2},
Asnarulkhadi Abu Samah^{1,2} & Zamre Yaacob¹*

*Institut Pengajian Sains Sosial, Universiti Putra Malaysia¹
Fakulti Ekologi Manusia, Universiti Putra Malaysia²*

PENGENALAN

Penyakit novel Corona Virus (COVID-19) yang berasal dari negara China telah menjangkiti manusia di seluruh dunia. Pandemi COVID-19 merupakan suatu bencana kesihatan yang pertama kali dihadapi oleh rakyat Malaysia. Menurut *World Health Organization* (2010), pandemik ditakrifkan sebagai penyakit baru yang merebak ke seluruh dunia. Bencana kesihatan ini mengundang pelbagai reaksi oleh rakyat daripada segenap lapisan masyarakat. Antara bencana kesihatan yang pernah dialami oleh Malaysia termasuklah wabak virus nipah, wabak virus Zika dan yang terkini pandemik COVID-19.

Covid -19 bermula pada Disember tahun 2019, yang menular dari bandar Wuhan di daerah Hubei, China (Holshua et al., 2020). Di Malaysia, kes pertama COVID-19 telah direkodkan pada 25 Januari 2020, melibatkan tiga warga China yang masuk ke Malaysia melalui Johor dari Singapura (Kementerian Kesihatan Malaysia, 2020). Penularan teori konspirasi tentang kewujudan virus berlaku sama pantas dengan penularan virus COVID-19 di seluruh dunia. Maklumat yang tidak tepat ini telah tersebar dengan begitu pantas melalui media sosial dan telah menimbulkan panik dalam masyarakat (Larson, 2018). Dalam konteks ini, masyarakat perlu bertindak bijak dengan tidak menularkan maklumat yang tidak sah di

Malah, masyarakat kini lebih menghargai anggota polis dan tentera yang bertugas melaksanakan kawalan semasa pandemik melanda negara. Dalam membantu rakyat meneruskan kehidupan selepas pandemik ini, kerajaan telah melaksanakan langkah – langkah yang bersesuaian untuk mengembalikan kerancakan ekonomi negara. Walau apapun, masyarakat perlu bersedia untuk menjalani kehidupan dengan norma baharu selepas ini. Walaupun pandemik COVID-19 yang melanda seluruh dunia telah menjangkiti jutaan manusia dan menyebabkan puluhan ribu maut, ia telah meningkatkan keupayaan penyelidikan perubatan dalam penyediaan vaksin serta meningkatkan penggunaan teknologi digital dalam urusan seharian.

RUJUKAN

- Klopfenstein, M. L. (2008). Pandemic influenza and the duty to treat: the importance of solidarity and loyalty. *The American Journal of Bioethics*, 8(8), 41-43.
- Pan, L., Mu, M., Yang, P., Sun, Y., Wang, R., Yan, J., ... & Jin, Y. (2020). Clinical characteristics of COVID-19 patients with digestive symptoms in Hubei, China: a descriptive, cross-sectional, multicenter study. *The American journal of gastroenterology*, 115.
- Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (MCMC). www.mcmc.gov.my
- Lima, C. K. T., de Medeiros Carvalho, P. M., Lima, I. D. A. S., de Oliveira Nunes, J. V. A., Saraiva, J. S., de Souza, R. I., ... & Neto, M. L. R. (2020). The emotional impact of Coronavirus 2019-nCoV (new Coronavirus disease). *Psychiatry research*, 112915
- Duan, L., & Zhu, G. (2020). Psychological interventions for people affected by the COVID-19 epidemic. *The Lancet Psychiatry*, 7(4), 300-302.
- Kementerian Kesihatan Malaysia (25 Jan 2020) . *Kenyataan Akhbar; Ketua Pengarah Kesihatan Malaysia. Situasi Terkini 25 Jan 2020*. Diambil dari covid-19.moh.gov.my
- World Health Organization (24 Februari 2010). *What is pandemic? Emergencies preparedness, response*. Diambil dari www.who.int
- Syed Hussain, T.P.R., & Abd Mutallib, I., (2016). Kajian Sikap Rakyat Malaysia Terhadap Kesetiaan kepada Negara. *Journal of Techno Social* 8(2). Diambil dari <https://publisher.uthm.edu.my/ojs/index.php/JTS/article/view/1523>

Larson, H.J. (2018). The biggest pandemic risk? Viral misinformation. *Nature*, 562(7726): 309-310.

BAB 4

Tingkah Laku dan Strategi Daya Tindak Komuniti di Malaysia Semasa Tempoh Perintah Kawalan Pergerakan Pandemik COVID-19

Fatimah Zailly Ahmad Ramli, Nurhazlina Mohd Ariffin & Azlinda Sulaiman

*Pusat Pengajian Psikologi Gunaan, Dasar dan Kerja Sosial
Kolej Sastera dan Sains, Universiti Utara Malaysia*

PENGENALAN

Pada tanggal 11 Mac 2020, Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) telah mengisytiharkan wabak Novel Coronavirus (nCoV) 2019 atau turut dikenali sebagai COVID-19 sebagai darurat kesihatan dunia atau pandemik (WHO, 2020) yang menyebabkan negara-negara di seluruh dunia mengambil tindakan ‘melindungi’ kedaulatan dan keselamatan wilayah masing-masing. Malaysia dalam konteks ini, telah mengambil langkah serius dengan mengisytiharkan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) buat pertama kalinya pada 18 Mac 2020. PKP di Malaysia dibahagikan kepada beberapa fasa dengan kategori berbeza yang mana setiap fasa berlanjutan selama dua minggu iaitu:

- a. Fasa Pertama: 18 Mac – 31 Mac 2020;
- b. Fasa Kedua: 1 April – 14 April 2020;
- c. Fasa Ketiga: 15 April – 28 April 2020;
- d. Fasa Keempat: 29 April – 12 Mei 2020;
- e. Fasa Kelima: 4 Mei - 9 Jun 2020 yang merupakan Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB); dan terkini iaitu
- f. Fasa Keenam: 10 Jun hingga 31 Ogos 2020 yang merupakan Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan (PKPP).

KESIMPULAN

Rumusannya, tingkah laku dan strategi daya tindak dalam kalangan masyarakat dalam krisis wabak COVID-19 ini dipengaruhi oleh pelbagai faktor persekitaran. Tingkah laku pelbagai yang berlaku ketika pandemik COVID-19 di Malaysia adalah kerana setiap individu berusaha membuat penyesuaian berdasarkan tindak balas mereka dengan persekitaran yang berubah dan melihat krisis kesihatan yang berlaku sebagai usaha dan pendekatan semua pihak dalam mempertahankan kesihatan dan kesejahteraan sosial rakyat Malaysia secara keseluruhannya.

RUJUKAN

- Abd Manap, A. H. (2020, April 23). 32 individu ingkar arahan PKP. *Harian Metro Online*. <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2020/04/562134/32-individu-ingkar-arahan-pkp>.
- Abdullah, J. M., Ismail, W. F. N. W., Mohamad, I., Razak, A. A., Harun, A., Musa, K. I., & Lee, Y. Y. (2020). A Critical Appraisal of COVID-19 in Malaysia and Beyond. *The Malaysian Journal of Medical Sciences*, 27(2), 1–9. http://www.mjms.usm.my/MJMS27022020/01MJMS27022020_ED.pdf.
- Ali, E., & Rashid, M. A. (2020). Pandemik COVID-19: Mendepani impak psikososial. *Perspektif*. <https://www.tsis.my/wp-content/uploads/2020/04/PERSPEKTIF-Pandemik-COVID-19-Mendepani-Impak-Psikososial.pdf>
- American Psychological Association. (2020). APA Dictionary of Psychology: Coping strategy. <https://dictionary.apa.org/coping-strategy>.
- Bahadin, S. A., Kamsani, S. R., Shaari, A., Orcullo, D. J. C., Mat Saad, Z., Ishak, N. A., Musa, M. M., & Ibrahim, N. (2018). *Pengantar Psikologi*. Sintok: UUM Press.
- Burnett, C., & Fanshawe, P. (1996). Measuring adolescent coping strategies : A revalidation.
- the adolescent coping orientation for problem experiences. *The Australian Educational & Developmental Psychologist*, 13(2), 40-53.
- Berita Harian Online. (2020, April 22). Malaysia tidak pernah terputus bekalan makanan. <https://www.bharian.com.my/rencana/muka10/2020/04/680099/malaysia-tidak-pernah-terputus-bekalan-makanan>.
- Cai, H., Tu, B., Ma, J., Chen, L., Fu, L., Jiang, Y., & Zhuang, Q. (2020).

- Psychological impact and coping strategies of frontline medical staff in Hunan between January and March 2020 during the outbreak of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Hubei, China. *Medical Science Monitor*, 1-16.
- Dharatun Nissa Puad Mohd Kari (2017). *Strategi daya tindak dalam kalangan ibu tunggal*.
kematian pasangan. (Ijazah Doktor Falsafah), Fakulti Pendidikan, Universiti Malaya.
- Folkman, S., & Maskowitz, J. T. (2004). Coping: Pitfalls and promise. *Annual Review of Psychology*, 55, 745-774.
- Ismail, M. R. (2020, Mac 23). Masa eratkan hubungan keluarga. *Harian Metro Online*. <https://www.hmetro.com.my/WM/2020/03/557406/masa-eratkan-hubungan-keluarga>.
- Ketua Pengarah Kesihatan. (2020, Mei 20). Kenyataan akhbar KPK 20 Mei 2020 –situasi semasa jangkitan penyakit Coronavirus 2019 (COVID-19) di Malaysia. <https://kpkkesihatan.com/2020/05/20/kenyataan-akhbar-kpk-20-mei-2020-situasi-semasa-jangkitan-penyakit-coronavirus-2019-covid-19-di-malaysia/>.
- Khoo, E. J., & Lantos, J. D. (2020). Lessons learned from the COVID-19 pandemic. *Acta Paediatrica*. <https://doi.org/10.1111.apa.15307>
- Lazarus, R. S., & Folkman, S. (1984). *Stress, Appraisal and Coping*. Springer.
- Malaysia tidak pernah terputus bekalan makanan. (2020, April 22). *Berita Harian Online*. <https://www.bharian.com.my/rencana/muka10/2020/680099/malaysia-tidak-pernah-terputus-bekalan-makanan>.
- Mohamad, E. M., Azlan, A. A., Hamzah, M. R., Tham, J. S., & Ayub, S. H. (2020). Public knowledge, attitudes and practices towards COVID-19: A cross-sectional study in Malaysia. *MedRxiv*. <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.29.20085563v1.full.pdf>.
- Mohd Hanafiah, K., & Wan, C. D. (2020): Public knowledge, perception and communication behavior surrounding COVID-19 in Malaysia. SageSubmissions. Preprint. <https://doi.org/10.31121/advance.12102816.v1>
- Musa, M. M. (1997). *Psikologi sosial*. Utusan Publications & Distributors Sdn Bhd.
- Noh, M. F. (2020, Mac 26). PKP: Persekitaran kediaman sempit, sesak dedah kepada tekanan. *Berita Harian Online*. <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/03/669564/pkp-persekitaran-kediaman-sempit-sesak-dedah-kepada-tekanan>.
- Nur Saadah, M.A. & Hilwa Abdullah (2015). Strategi daya tindak dan program

- sokongan sosial untuk penjaga tidak formal. *Journal of Social Sciences & Humanities*, 10 (1), 170-183.
- Persatuan Kaunseling dan Psikologi MARA (PEKAMARA). (2020, April 27). Laporan kajian keseimbangan dan daya tindak rakyat Malaysia terhadap COVID-19. PEKAMARA.
- Polizzi, C., Lynn, S., & Perry, A. (2020). Stress and coping in the Time of COVID-19: Pathways to resilience and recovery. *Clinical Neuropsychiatry*, 17, 59-62. <https://doi.org/10.36131/CN20200204>
- Portal Rasmi Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM). <http://covid-19.moh.gov.my/infografik>.
- Portal Rasmi Majlis Keselamatan Negara (MKN). <https://www.mkn.gov.my/web/wp-content/uploads/sites/3/2020/03/PERGERAKAN-KAWALAN-COVID19-amended-18032020-UPDATED-12.12AM.pdf>.
- Robbins, S. P., Chatterjee, P., & Canda, E. R. (1998). *Contemporary human behavior theory: A critical perspective for social work*. Allyn & Bacon.
- Shakeel, S., Ahmed Hassali., & Abbas Naqvi, A. (2020). Health and economic impact of Covid-19: Mapping the consequences of a pandemic in Malaysia. *The Malaysian Journal of Medical Sciences*, 27 (2), 159–164. http://www.mjms.usm.my/MJMS27022020/16MJMS27022020_SC.pdf.
- Shanmugam, H., Juhari, J. A., Nair, P., Ken, C. S., & Guan, N. C. (2020). Impacts of COVID-19 pandemic on mental health in Malaysia: A single thread of hope. *The Malaysian Journal of Psychiatry*, 29(1). <http://www.mjpsychiatry.org/index.php/mjp/article/view/536> .
- Sulaiman, N. A. (2020). COVID-19: Jumlah zon merah kekal, Seremban catat pertambahan kes mendadak. *Berita Harian Online*. <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/04/676992/COVID-19-jumlah-zon-merah-kekal-seremban-catat-pertambahan-kes>.
- Wang, C., Pan, R., Wan, X., Tan, Y., Xu, L., Ho, C. S., & Ho, R. C. (2020). Immediate psychological responses and associated factors during the initial stage of the 2019 Coronavirus disease (COVID-19) epidemic among the general population in China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(5), <https://doi.org/10.3390/ijerph17051729>
- World Health Organizations. (2020). WHO Director-General’s opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 11 March 2020. <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020>.

- Yau, E. K. B., Ping, N. P. T., Shoesmith, W. D., James, S., Hadi, N. M. N., Lin, L. J., & Clinic, C. Q. (2020). The behaviour changes in response to COVID-19 pandemic within Malaysia. *The Malaysian Journal of Medical Sciences*, 27(2), 45–50. http://www.mjms.usm.my/MJMS27022020/05MJMS27022020_OA.pdf.
- Zastrow, C. H., & Kirst-Ashman, K. K. (2010). *Understanding human behavior and the social environment*. (8th edition). Belmont: Brooks/Cole, Cengage Learning.

BAB 5

Kesan Pandemik COVID-19 ke atas Tingkah Laku Sosial Manusia: Satu Penelitian dari Perspektif Psikologi Sosial

Mohd Makzan Musa & Zalmizy Hussin

Program Psikologi dan Kaunseling, Pusat Pengajian Psikologi Gunaan, Dasar dan Kerja Sosial, Universiti Utara Malaysia

Sejarah Malaysia telah memperlihatkan lima peristiwa besar yang menyebabkan berlakunya sekatan pergerakan. Peristiwa yang menghalang pergerakan warga Malaysia telah berlaku dalam dekad dan era yang berbeza. Namun ia memperlihatkan pola tingkah laku yang berbeza kesan daripada peredaran zaman. Dalam jangkamasa 72 tahun, telah berlaku lima sekatan pergerakan dalam kalangan warga tempatan. Kelima-lima sekatan pergerakan ini dapat dilihat sebagai episod yang kini telah menjadi sejarah kesan daripada pelbagai pergolakan daripada segi politik yang membabitkan kuasa pemerintahan, penguatkuasaan undang-undang kesan tragedi yang menimpa negara yang kesemuanya memberi kesan kepada pelbagai tingkah laku warga Malaysia dalam situasi yang berbeza.

Peristiwa pertama berlakunya sekatan pergerakan manusia di Malaysia telah direkodkan buat pertama kalinya berlaku apabila pihak penjajah Inggeris yang ketika itu menjajah Persekutuan Tanah Melayu telah mengisytiharkan Darurat dari tahun 1948 sehingga 1960 yang memakan masa selama 12 tahun. Perintah Darurat yang dikuatkuasakan adalah kesan timbal balik ancaman Parti Komunis Malaya (PKM) dan *Malayan People Anti Japanese Malaya* atau lebih dikenali sebagai MPAJA yang banyak melakukan kekejaman hingga berlaku kematian, pembunuhan warga tempatan dalam Persekutuan Tanah Melayu (Ruslan, 2003).

Perkembangan sesuatu pandemik seperti Pandemic Spanish Flu yang melanda Amerika Syarikat pada awal kurun kedua puluh memperlihatkan keadaan pulih seperti seperti biasa dan dapat diatasi. Akan pasti adanya kelonggaran untuk individu yang kesunyian dalam keadaan terpenjara, terkurung, terikat, terbelenggu untuk menikmati kebebasan bagi menghilangkan gejala kesunyian yang berterusan dan berpanjangan. Cuma yang menjadi kebimbangan adalah apabila pandemik COVID-19 ini memasuki gelombang kedua yang memperlihatkan bermulanya sekali lagi penularan pandemik COVID-19.

KESIMPULAN

Pandemik COVID-19 yang berlaku di seluruh dunia pada dekad kedua alaf 2000 telah memperlihatkan fenomena global yang membawa musibah dan bencana kepada seluruh umat manusia. Kesan daripada jangkitan virus Corona kehidupan manusia berubah dalam banyak aspek. Memang tiada siapa yang dapat menduga sampai bila Pandemik COVID-19 ini akan terus bermaharajalela. Ini semua terpulang kepada usaha saintis untuk mencari penawar dalam bentuk vaksin bagi mengekang penularan pandemik COVID-19. Selagi vaksin COVID-19 tidak dijumpai, tingkah laku manusia tidak akan kembali seperti biasa. Kesan COVID-19 yang begitu cepat penularannya akan terus menjadi fenomena kesihatan manusia sejagat yang pastinya memberi kesan fizikal, sosial, ekonomi, kesihatan, perubatan, politik yang semuanya berlegar kepada tingkah laku sosial manusia.

RUJUKAN

- Baumeister, R. F., & Bushman, B.D. (2017). *Social Psychology and Human Nature*. United States: CENGAGE Learning.
- Daily Express, Independent National News Paper of Eastern Malaysia (1986) hal.1
- Kassin, S., Fein, S., & Markus, H. R. (2017). *Social psychology*. United States: CENGAGE Learning.
- Laporan Tragedi 13 Mei 1969 yang dilayari melalui akaun *Whatsapp Hazwan* pada 19 Oktober 2018.

- Mohd Makzan Musa. (2018). Pendekatan Art Therapy dalam Kalangan kanak-Kanak Mangsa Pencerobohan Penggans Lahad Datu: Satu Kajian Kes. *Jurnal Psikologi & Kaunseling Perkhidmatan Awam Malaysia*, Jun, 13, hal. 181 – 206.
- Myers, D.G. (2015). *Exploring Social Psychology*. New York: McGraw Hill.
- Ruslan Zainuddin. (2003). *Sejarah Malaysia*. Kuala Lumpur: Fajar Bakti
- Olson, D, D.H., & DeFrain, J. (2006). *Marriages & family*. Boston: McGraw Hill

BAB 6

Tafsiran Sosiologikal Isu Kemasyarakatan Krisis Koronavirus (COVID-19) Masyarakat Malaysia

Rosfazila Abd Rahman & Abdul Razif Zaini

Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS)

PENGENALAN

Kementerian Kesihatan (KKM) melalui Pusat Kesiapsiagaan dan Tindak Cepat Krisis Kebangsaan (CPRC) telah menerima laporan 3 kes jangkitan coronavirus namun disahkan negatif pada 23 Januari tahun 2020. Lantaran itu, Langkah pemantauan dan kuarantin dilaksanakan terutama yang melibatkan warga China, berikutan penularan jangkitan 2019-nCoV adalah dari bandar Wuhan, China. KKM turut menasihatkan agar aktiviti melancong ke China ditangguhkan jika tiada keperluan. Seterusnya, 26 buah hospital di seluruh negara dikenalpasti sebagai langkah kesiapsiagaan bagi mengendali kes jangkitan 2019-nCoV. Penggantungan kemudahan imigresen rakyat China dari bandar Wuhan dan wilayah Hubei serta sekitarnya turut dikuatkuasakan dan sebuah jawatankuasa khas bagi misi bantuan kemanusiaan membawa pulang rakyat Malaysia dari wilayah Hubei telah dibentuk. Jawatankuasa ini diselaraskan Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA) bersama kementerian Luar, Kementerian Kesihatan, Angkatan Tentera Malaysia (ATM) dan Majlis Keselamatan Negara (MKN). Pada 31 Januari 2020, Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) mengisytiharkan coronavirus sebagai darurat kesihatan dunia. Kedutaan Besar Malaysia di Beijing telah menghantar pasukan peninjau ke Wuhan bagi menyelaraskan dan membantu proses membawa pulang 120 rakyat Malaysia di wilayah Hubei susulan penularan wabak 2019-nCoV.

Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya telah menstruktur semula kempen Tahun Melawat Malaysia 2020 (TM2020) dengan menyasarkan

RUJUKAN

- Arya, H.D. (2006). Konflik sosial dan resolusi konflik: Analisis sosiobudaya (dengan fokus perhatian Kalimantan Barat). Seminar PERAGI Pontianak 10-11 Januari 2006.
- BERNAMA. 17 Mac 2020.Kronologi COVID-19 di Malaysia. BHONLINE. New Straits Time Press (M) Berhad (4485-H).
- COVID-19, laman web rasmi Kementerian Kesihatan Malaysia. www.moh.gov.my.
- COVID-19, laman web rasmi majlis Keselamatan Negara. www.mkn.gov.my/web/ms/covid-19.
- Dewan Bahasa Dan Pustaka (DBP). Dicapai pada 20 april 2020.
- Dictionary of the Social Sciences (2008) [2002]. Calhoun, Craig (ed.). “Sociology”. New York: Oxford University Press – via American Sociological Association.
- Dunia iktiraf peranan ‘frontliners’ Malaysia perangi Covid-19BERNAMA. 21 April 2020. . <https://www.sinarharian.com.my/article/79957/BERITA/Nasional/Dunia-iktiraf-peranan-frontliners-Malaysia-perangi-Covid-19>.
- Giddens, Anthony, Duneier, Mitchell, Applebaum, Richard. 2007. Introduction to Sociology. Sixth Edition. New York: W.W. Norton and Company. Chapter 1.
- Gusni Bin Saat. 2019. “Komuniti” sebagai Konsep dan Metod dalam Penyelidikan Sains Sosial: Tafsiran Sosiologikal (“Community”, as the Concept and Method in Social Sciences Research: Sociological Interpretation). Akademika. Vol 89, No 3.
- Mohd Anwar Patho Rohman dan Fahmy Azril Rosli. Semua PATI akan dihantar pulang ke negara asal.bhnews@bh.com.my.
- Pakej Rangsangan Ekonomi Prihatin Rakyat (PRIHATIN). <https://www.pmo.gov.my/ms/pakej-rangsangan-ekonomi-prihatin/>
- Situasi Semasa Pandemik COVID-19 Di Malaysia.Dikemaskini sehingga 29 Mei 2020, 5.00pm. <http://covid-19.moh.gov.my/>
- The American Heritage Science Dictionary. 2011. “sociology.” Dictionary.com. Random House. Retrieved 20 April 2020.
- Virtual discussion session. 13th May 2020, 11-12 pm. Social Impact of COVID-19: How to Give Back and Support our Community. Cisco Webex Meetings. www.bnm.gov.my

BAB 7

Pandemik COVID-19: Berita Palsu Mencetus *Breaking News Syndrome* di Media Sosial

Zalmizy Hussin & Siti Rohana Ahmad

Kolej Sastra dan Sains, Universiti Utara Malaysia

PENGENALAN

Sejak bermulanya pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) di Malaysia pada 18 Mac 2020 yang lalu, wujud satu pola gelagat manusia dalam realiti alam maya dalam kalangan pengguna media sosial iaitu ‘komuniti *breaking news syndrome*’. *Breaking news syndrome* adalah individu atau lebih popular dilabel sebagai ‘wartawan rakyat’ yang mempunyai tabiat menular berita terawal di media sosial. Di luar negara, individu yang suka memulakan berita palsu dikenali sebagai ‘*headline stress disorder*’. Ia pertama kali ditakrifkan oleh ahli psikologi, Dr Steven Stosny sebagai tindak balas emosi yang tinggi kepada laporan yang tidak berkesudahan dari media berita, seperti kebimbangan perasaan dan tekanan (Stosny, 2017). Situasi tersebut adalah di mana individu tersebut mempunyai gangguan emosi dan perasaan untuk menjadi perintis dalam menularkan berita yang mencetus suasana *havoc* atau panik dalam masyarakat (Dong & Zheng, 2020).

Di Malaysia, internet adalah sangat penting dalam kehidupan seharian masyarakat untuk tujuan bekerja, bersantai, berkomunikasi dengan orang tersayang dan mendapatkan semua maklumat yang diperlukan. Justeru, penyebaran berita palsu dan maklumat yang salah dalam talian menjadi isu yang semakin penting. Hal ini kerana terdapat pengguna yang terkeliru serta tidak dapat membezakan antara maklumat yang betul, boleh dipercayai dan kandungan palsu-saintifik atau dimanipulasi dalam talian khususnya dalam mempromosi teori konspirasi dan mengesyorkan penawar keajaiban bagi merawat COVID-19.

- 3) **Kaedah S.U.R.E Untuk Kehidupan Orang Awam** – bertujuan untuk mendidik masyarakat umum mengenai ancaman yang menimbulkan kepalsuan maklumat dalam talian terhadap keamanan dan kesahihannya.

RUJUKAN

- _____. (2020). Berhenti sebar sms palsu atau sedia Didakwa – SKMM. *Laman sesawang SKMM*, 29 April 2020. <https://www.mcmc.gov.my/ms/media/press-clippings/berhenti-sebar-sms-palsu-atau-sedia-didakwa-skmm>.
- _____. (2013). S.U.R.E concept: Developing Discerning Information Users. <https://sure.nlb.gov.sg/about-us/sure-campaign/>
- _____. (2020). Konsep berita palsu dan pandemik Covid-19 di Malaysia. GoogleTrend. Diakses dipautan : <https://trends.google.com/trends/explore?geo=MY&q=berita%20palsu,pandemik%20covid-19>.
- Allcott, H & Gentzkow, M. (2017). Social media and fake news in the 2016 election. *Journal of Economic Perspectives*, 31(2):211.
- Community, page 82. American Society for Information Science.
- Conroy, N. J., Rubin, V. L. & Chen, Y. (2015). Automatic deception detection: Methods for finding fake news. In Proceedings of the 78th ASIS&T Annual Meeting: Information Science with Impact: Research in and for the
- Dong, M & Zheng, J. (2020). Letter to the editor: Headline stress disorder caused by netnews during the outbreak of COVID-19. *Health Expect*, 23(2): 259–260.
- Fernandez M. & Alani, H. (2018). Online misinformation: Challenges and future directions. In Companion of the Web Conference 2018, pages 595-602. International World, Wide Web Conferences Steering Committee.
- Firdaus Azil. (2020). COVID-19: Sesiapa sahaja tularkan berita palsu tidak akan terlepas - Ismail Sabri. *Astro Awani Online*, 10 April 2020.
- Golbeck, J., Mauriello, M., Auxier, B., Bhanushali, K. H., Bonk, C., Bouzaghrane, M. A., Buntain, C., Chanduka, R., Cheakalos, P., Everett, J. B., Waleed Falak, W., Gieringer, C., Graney, J., Hoffman, K. M., Huth, L., Ma, Z., Jha, M., Khan, M., Kori, V., Lewis, E., Mirano, G., Visnansky, G. (2018). Fake News vs Satire: A Dataset and Analysis. Conference papers, WebSci'18, May 27-30, 2018, Amsterdam, Netherlands.
- Hernon, P. (1995). Disinformation and misinformation through the internet: Findings of an exploratory study. *Government Information Quarterly*, 12(2):133-139.
- Lazer, D. M. J., Baum, M. A. Benkler, Y., Berinsky, A. J. K., Greenhill, M., Menczer, F., Metzger, M. J., Nyhan, B., Pennycook, G., Rothschild, D., Schudson, M.,

- Sloman, S. A., Sunstein, C. R., Thorson, E. A., Watts, D. J., & Zittrain, J. L. (2018). The science of fake news. *Science*, 359(6380):1094-1096.
- Majlis Keselamatan Negara. (2020). COVID 19 – Whatsapp isytihar melawan berita palsu. *MKN Online*, 9 April 2020. (<https://www.mkn.gov.my/web/ms/2020/04/09/covid-19-whatsapp-isytiar-melawan-berita-palsu/>.)
- Nurhidayah Hairom. (2020). Covid-19: Masyarakat hilang waras jika berita palsu berleluasa. *Sinar Harian Online*, 30 April 2020.
- Rubin, V. L. Chen, Y. & Conroy, N. J. (2015). Deception detection for news: three types of fakes. In *Proceedings of the 78th ASIS&T Annual Meeting: Information Science with Impact: Research in and for the Community*, page 83. American Society for Information Science.
- Rubin, V., Conroy, N., Chen, Y. & Cornwell, S. (2016). Fake news or truth? Using satirical cues to detect potentially misleading news. In *Proceedings of the Second Workshop on Computational Approaches to Deception Detection*, pages 7-17.
- S. C. Woolley and P. N. Howard. (2018). *Computational Propaganda: Political Parties, Politicians, and Political Manipulation on Social Media*. Oxford University Press.
- Shu, K., Sliva, A., Wang, S., Tang, J., & Liu, H. (2017). Fake news detection on social media: A data mining perspective. *SIGKDD Explor. Newsl.*, 19(1): 22.
- Stosny, S. (2017). Overcoming headline stress disorder: It only hurts when I breathe. *Laman Sesawang*, 14 Mac 2017. <https://www.psychologytoday.com/us/blog/anger-in-the-age-entitlement/201703/overcoming-headline-stress-disorder>.
- Suraya Roslan dan Nurul Hidayah Bahauddin. (2020). Berita palsu tambah beban. *Harian Metro Online*, 1 April 2020.
- Volkova, S., & Jang, J. Y. (2018). Misleading or falsification: Inferring deceptive strategies and types in online news and social media. In *Companion Proceedings of the Web Conference 2018, WWW '18*, pages 575-583.
- Volkova, S., Shaffer, K., Jang, J. Y. & Hodas, N. (2017). Separating facts from fiction: Linguistic models to classify suspicious and trusted news posts on twitter. In *Proceedings of the 55th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics*, volume 2, pages 647-653.
- Zubiaga, A., Aker, A., Bontcheva, K., Liakata, M., & R. Procter, R. (2018). Detection and resolution of rumours in social media: A survey. *ACM Comput. Surv.*, 51(2):32:1- 32:36.

BAB 8

e-Pembelajaran: Kesenambungan Pendidikan Negara semasa Pandemik COVID-19

Few Ling Ling & See Too Wei Cun

Pusat Pengajian Sains Kesihatan, Universiti Sains Malaysia

PENGENALAN

Pada penghujung tahun 2019, buat pertama kali, sejenis penyakit radang paru-paru yang tidak diketahui puncanya mula dilaporkan di Wuhan, China. Pada 11 Februari 2020, Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) mengumumkan nama untuk penyakit koronavirus baharu ini sebagai COVID-19. Sebulan kemudian, WHO telah mengisytiharkan COVID-19 sebagai pandemik akibat daripada tahap penularan dan keparahan yang membimbangkan. Dalam suatu tempoh yang singkat, iaitu kurang daripada enam bulan, COVID-19 telah menjangkiti seramai 3,318,919 orang dan menyebabkan sebanyak 234,270 kes kematian di seluruh dunia (setakat 1 Mei 2020). Di Malaysia pula dalam tempoh masa yang sama, terdapat sebanyak 6071 kes jangkitan dan 103 kes kematian akibat virus ini (Pfordten & Razak Ahmad, 2020).

COVID-19 SEBAGAI PEMANGKIN ANJAKAN PARADIGMA DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN (PDP)

Sejajar dengan panduan WHO, kebanyakan negara mengamalkan penjarakan sosial sebagai langkah untuk memutuskan rantai jangkitan COVID-19. Akibat daripada dasar ini, sekolah di lebih daripada 180 negara telah ditutup dan ini mempengaruhi aktiviti pendidikan formal hampir seramai satu bilion pelajar di seluruh dunia. Menurut angka terbaru yang dikeluarkan oleh UNESCO, kira-kira 1.3 bilion pelajar di seluruh dunia tidak dapat bersekolah atau ke universiti (UNESCO 2, 2020). Di

RUJUKAN

- Abd Hakim Abdul Majid, Mokhairi Makhtar, & Syadiah Nor Wan Shamsuddin. (2018). Keperluan Pembelajaran Berasaskan Realiti Maya Dalam Konstruksi Pemasangan Komponen Komputer Mata Pelajaran Tmk Spm Pendidikan Di Malaysia: Satu Kajian Rintis. *Asian People Journal*, 28-44.
- Ahmad Naim Tahir, & Ihsan Noorzali. (2020, April 19). *Sedia hadapi kelas maya sesuai normal baharu*. Retrieved April 21, 2020, from BH ONLINE: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/04/679003/sedia-hadapi-kelas-maya-sesuai-normal-baharu>
- Bappa-aliyu, A. (2012). Integrating e-Learning in Technical and Vocational Education : A Technical Review. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 2(5), 52-58.
- BBC. (2020, February 21). *Keeping kids learning during a coronavirus outbreak*. Retrieved April 30, 2020, from msn: <https://www.msn.com/en-sg/news/other/keeping-kids-learning-during-a-coronavirus-outbreak/vi-BB10dVOI>
- BH. (2020, April 9). *PKP: Permintaan internet catat paras tertinggi baharu*. Retrieved May 3, 2020, from BH ONLINE: <https://www.bharian.com.my/bisnes/lain-lain/2020/04/674937/pkp-permintaan-internet-catat-paras-tertinggi-baharu>
- Dai, S. (2020, February 17). *With schools remaining closed during coronavirus outbreak, China launches national remote learning platforms*. Retrieved May 1, 2020, from South China Morning Post: <https://www.scmp.com/tech/policy/article/3050940/schools-remaining-closed-during-coronavirus-outbreak-china-launches>
- ELearning NC. (2020, May 1). *What is eLearning?* Retrieved May 1, 2020, from ELEARING NC: http://www.elearningnc.gov/about_elearning/what_is_elearning/
- Fairuz Zaidan. (2017, July 27). *e-Pembelajaran sepenuhnya di universiti 2020*. Retrieved April 28, 2020, from BH ONLINE: <https://www.bharian.com.my/berita/pendidikan/2017/07/306225/e-pembelajaran-sepenuhnya-di-universiti-2020>
- Hamilton, K. (2020, March 1). *The Future of Education: Preparing for Society 5.0*. Retrieved May 4, 2020, from Medium: <https://medium.com/@kathleenhamilton/the-future-of-education-preparing-for-society-5-0-a9d81ad64d9f>

- Hamzah, M., & Yeop, M. (2016). Frog VLE (Persekitaran Pembelajaran Maya) Dalam Pengajaran Dan Pembelajaran: Penerimaan Dan Kaedah Pelaksanaannya. *Journal of Research, Policy & Practice of Teachers & Teacher Education*, 6(2), 67-77.
- Hung, M.-L. (2015). Teacher readiness for online learning: Scale development and teacher perceptions. *Computers & Education*, 94, 120-133.
- Karoulis, A., Tarnanas, I., & Pombortsis, A. (2004). An Expert-Based Evaluation Concerning Human Factors in ODL Programs: A Preliminary Investigation. In C. Ghaoui (Ed.), *E-Education Applications: Human Factors and Innovative Approaches*. UK: Idea Group Inc.
- Kementerian Pendidikan Malaysia. (2015). *Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025 (Pendidikan Tinggi)*. Kementerian Pendidikan Malaysia.
- Kementerian Pengajian Tinggi. (2011). *DASAR e-Pembelajaran Negara Institusi Pengajian Tinggi*. Putrajaya.
- Kemp, S. (2020). *Digital trends 2020: Every single stat you need to know about the internet*. Retrieved May 2, 2020, from The Next Web: <https://thenextweb.com/growth-quarters/2020/01/30/digital-trends-2020-every-single-stat-you-need-to-know-about-the-internet/>
- Knowles, M., Holton, E., & Swanson, R. (2005). *The Adult Learner: The Definitive Classic in Adult Education and Human Resource Development* (6th ed.). Burlington: Elsevier.
- Li, C., & Lalani, F. (2020, April 29). *The COVID-19 pandemic has changed education forever. This is how*. Retrieved May 1, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/04/coronavirus-education-global-covid19-online-digital-learning/>
- Luqman Arif Abdul Karim. (2020, April 16). *PKP: e-Pembelajaran tidak segera sesuai di luar bandar, pedalaman*. Retrieved April 28, 2020, from BH ONLINE: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/04/677952/pkp-e-pembelajaran-tidak-segerak-sesuai-di-luar-bandar-pedalaman>
- MCMC 2. (2020, April 9). *Media Statement: Changing Usage Patterns Influence Internet Speed In Malaysia*. Retrieved May 13, 2020, from Official Portal of Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia: <https://www.mcmm.gov.my/en/media/press-releases/media-statement-changing-usage-patterns-influence>
- MCMC. (2019, January 11). *Online Video And Voice Record Biggest Growth*

- Among Internet Activities In 2018!* Retrieved May 13, 2020, from Official Portal of Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia: <https://www.mcmc.gov.my/en/media/press-releases/online-video-and-voice-record-biggest-growth-among>
- MCMC. (2020, April 17). *MCMC Terus Mencorak Landskap Digital Di Malaysia*. Retrieved May 13, 2020, from Official Portal of Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia: <https://www.mcmc.gov.my/en/media/press-releases/mcmc-terus-mencorak-landskap-digital-di-malaysia>
- MKN. (2020, April 1). *COVID 19 – INTERNET PERCUMA 1GB*. Retrieved May 1, 2020, from Majlis Keselamatan Negara: <https://www.mkn.gov.my/web/ms/2020/04/01/covid-19-internet-percuma-1gb/>
- Mohamad Amiruddin Ag Damit, & Muhd Khaizer Omar. (2019). Meneroka Impak Dan Cabaran Pensyarah Terhadap Pelaksanaan E-Pembelajaran Di Kolej Vokasional Zon Tengah, Malaysia. *The 5th International Conference On Educational Research and Practice (Icerp) 2019: Educating The Digital Society: Integrating Humanistic And Scientific Values*.
- Mohamed Basyir. (2020, April 22). *USM students, lecturers give thumbs up to online learning during MCO*. Retrieved April 28, 2020, from nst: <https://www.nst.com.my/news/nation/2020/04/586643/usm-students-lecturers-give-thumbs-online-learning-during-mco>
- Mohd Iskandar Ibrahim. (2020, March 27). *COVID-19: KPM sedia garis panduan PdP sepanjang PKP*. Retrieved April 28, 2020, from BH ONLINE: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/03/669800/covid-19-kpm-sedia-garis-panduan-pdp-sepanjang-pkp>
- Mohd Koharudin Mohd Balwi. (2004). Perkembangan, pembangunan dan penerimaan E-pembelajaran di institusi pengajian tinggi Malaysia. *Jurnal Teknologi*, 41, 55-72.
- Noor Ayuni Che Zakaria. (2020, March 17). *Kuliah dalam talian elak jangkitan*. (2020, Ed.) Retrieved April 28, 2020, from BH ONLINE: <https://www.bharian.com.my/rencana/komentar/2020/03/666065/kuliah-dalam-talian-elak-jangkitan>
- Nor Aziah Abdul Aziz, & Mohd Taufik Hj Ahmed. (2016). E-Pembelajaran Dalam Pengajaran dan Pembelajaran Bahasa Melayu Di Ipg Kampus Ipoh. *Jurnal Penyelidikan Dedikasi*, 11, 116-130.
- Nor Zaira Razali, Zolkefli Bahador, & Mohd Kasri Saidon. (2016). Faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan VLE Frog dalam kalangan guru di sekolah menengah. *International Seminar on Generating Knowledge Through Research, UUM-UMSIDA*: 1023-1032.

- Noraini Idris, & Shuki Osman. (2009). *Pengajaran Dan Pembelajaran ; Teori dan Praktis*. McGraw-Hill(Malaysia) Sdn.Bhd.
- Nurul Farhana Junus. (2013). *Tesis Sarjana Pendidikan : Cabaran Dalam Mengimplementasi Virtual Learning Environment (VLE) Frog Dalam Pengajaran dan Pembelajaran Oleh Guru di Sekolah-sekolah di Malaysia*. Universiti Teknologi Malaysia.
- Pfordten, D., & Razak Ahmad. (2020, May 1). *Covid-19: Total cases so far (updated daily)*. Retrieved May 2, 2020, from TheStar: <https://www.thestar.com.my/news/nation/2020/01/26/the-rapid-global-spread-of-the-novel-coronavirus---total-cases-so-far>.
- Rohaniza Idris, Mohd Nasaruddin Parzi, Mohammad Yusri Muzamir, & Fahmy A Rosli. (2020, April 15). *COVID-19: PdP dari rumah satu cabaran besar*. Retrieved April 29, 2020, from Berita Harian: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/04/677584/covid-19-pdp-dari-rumah-satu-cabaran-besar>
- Rubiah Omar, & Jamilah Hj Ahmad. (2009). Kesedaran, Penilaian dan Penerimaan e-Pembelajaran dalam Kalangan Ahli Akademik. *Jurnal Pendidikan Malaysia*, 34(1), 155-172.
- Senn, J. (1998). *Information technology in business : principles, practices, and opportunities* (2nd ed ed.). Upper Saddle River, N.J: Prentice Hall; London: Prentice-Hall International (UK).
- Sharifah Nor Puteh, & Kamarul Azman Abd Salam. (2011). Tahap kesediaan penggunaan ICT dalam pengajaran dan kesannya terhadap hasil kerja dan tingkah laku murid prasekolah. *Jurnal Pendidikan Malaysia*, 36(1), 25-34.
- Tam, G., & El-Azar, D. (2020, March 13). *3 ways the coronavirus pandemic could reshape education*. Retrieved May 1, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/03/3-ways-coronavirus-is-reshaping-education-and-what-changes-might-be-here-to-stay>.
- UNESCO 1. (2020, April 28). *National learning platforms and tools*. Retrieved May 2, 2020, from UNESCO: <https://en.unesco.org/covid19/educationresponse/nationalresponses#ASIA%20&%20THE%20PACIFIC>
- UNESCO 2. (2020, May 1). *COVID-19 Educational Disruption and Response*. Retrieved May 1, 2020, from UNESCO: <https://en.unesco.org/covid19/educationresponse>
- Venkatesh, V., Morris, M., Davis, G., & Davis, F. (2003). User Acceptance of Information Technology: Toward A Unified View. *MIS Quarterly*, 27(3), 425-478.

BAB 9

Kemahiran Pengurusan Krisis Komunikasi dalam kalangan Ketua Jabatan sepanjang Pandemik COVID-19

Muhammad Anwar Fahmi Hari Das Abdullah¹, Nur Azida Mohd Nasir², Mizan Hj. Hitam³ & Siti Aminah Abd Wahab¹

Universiti Teknologi MARA (UiTM) Melaka¹

Universiti Sains Malaysia²

Universiti Teknologi MARA (UiTM) Shah Alam³

PENGENALAN

Perkembangan pelbagai isu semasa yang melibatkan aspek ekonomi, politik dan sosio-budaya telah menyebabkan cabaran dalam kepimpinan Ketua Jabatan, Ketua Pusat Tanggungjawab dan juga CEO kian rencam serta tidak menentu. Pencapaian tahap keserjanaan, pengalaman kerja, tahap kelulusan masih tidak mampu memberikan jaminan kepada seseorang Ketua Jabatan mahupun CEO, untuk melestarikan diri ketika berhadapan dengan sesuatu krisis di organisasi mereka. Kelemahan daripada aspek gaya kepimpinan dan pengurusan juga sering kali menjadi indikator utama yang menyumbang kepada penggugatan imej, reputasi dan identiti sesebuah organisasi.

Pendekatan Teori *Transformational* ini telah diperkenalkan oleh sarjana Downton (1973). Beliau telah memperkenalkan teori ini 47 tahun yang lalu, melalui karya ilmiahnya iaitu *Rebel Leadership: Commitment and Charisma in the Revolutionary Process*” yang membahaskan berkaitan kepimpinan berkesan. Teori ini kemudiannya telah dikembangkan oleh Burns pada tahun 1978. Burns telah menterjemahkan kepimpinan *transformasional* sebagai pendekatan kepimpinan yang berperni akuan untuk mempengaruhi para pengikutnya untuk mengagumi, menghormati

KESIMPULAN

Perkembangan ancaman maut virus korona merupakan pandemik pada alaf baharu dalam kalangan masyarakat dan blok dunia serta benua. Virus ini juga menjadi penentu kepada lonjakan inovasi dan penyelidikan dalam kalangan pakar perubatan di dalam dan luar negara untuk berusaha secara bersepadu melalui badan dunia seperti WHO untuk mencipta vaksin yang mampu mencegah penularan korona virus. Ancaman virus ini juga telah merencatkan impian pelbagai negara, pemimpin, usahawan dan juga individu yang telah merancang pelbagai agenda untuk memastikan dasawarsa mereka tercapai mengikut tempoh masa yang telah ditentukan. Perkembangan ini juga telah menyebabkan jangka hayat manusia telah menurun oleh sebab ramai golongan berusia menjadi mangsa dan akan meninggal dunia.

Kitaran ekonomi, pendapatan negara, GDP, KDNK, pelaburan dan juga mata wang akan merudum malahan kitaran bekalan makanan juga di bimbangi akan terputus disebabkan operasi pergerakan keluar rumah dihadkan melalui arahan lockdown di seluruh dunia. Negara seperti Malaysia dan Indonesia tetap akan terkesan sekiranya gagal keluar daripada kemelut dan ancaman virus ini sebaik mungkin. Justeru itu, negara yang melaksanakan perintah *lockdown* yang serius selama 6 bulan hingga setahun, dan kembali membuka pasaran serta merencanakan aktiviti ekonomi, serta pergerakan masyarakat secara terkawal dan berdisiplin dan juga mengikuti *SOP* yang ketat, sahaja akan mampu memastikan pembangunan ekonomi dan kestabilan politik dan juga kesihatan dan keselamatan rakyat dan negara terjamin sebaik mungkin.

RUJUKAN

- Alston, J. A. (2012). School leadership and administration: Important concepts, case studies and stimulations. The McGraw Hill Companies. Inc.
- Bass, B.M. (1985). Leadership and performance beyond expectations. New York: The Free Press.
- Bass, B.M. (1998). Transformational leadership: Industry, military, and educational impact. Mahwah, NJ: Erlbaum Associates.

- Burns, J. M. (1978). *Leadership*. New York: Harper & Row
- Che Su Binti Mušaffa & Nan Zakariah Megat Ibrahim. (2014). Persepsi dan penggunaan media sosial dari perseptif ibu bapa:satu analisis kualitatif. *Jurnal Komunikasi*.30(Special Issue)43-74
- Grunig, J., Hunt, T. (1984): *Managing of Public Relations*, Thomson, Wadsworth, Belmont.
- Sa'adiah Mat Alip. (2015). Pemilihan Bahasa Dalam Komunikasi Di Laman Sosial. *Jurnal Komunikasi*. Jilid 31(2): 231-246.
- Shahrul Nazmi Sannusi & Kamaliah Siarap, (2014). Peranan Perhubungan Awam Dan Komunikasi Krsisi: Kajian Terhadap Kementerian Kesihatan Malaysia Dalam Penanganan Wabak Sars. *Journal of Social Sciences and Humanities*. Vol. 9, No. 2 (2014) 125-134, ISSN: 1823-884x
- Pankaj, Sharma & Lokeshwar, Tomar & Mukesh, Bachwani & Vishnu, Bansal. (2011). *Review on neem (Azadirachta indica): Thousand problems one solution. International Research Journal of Pharmacy*. 2. 97-102.
- Dahanukar, S. A., & Thatte, U. M. (2000). *Ayurveda revisited*. Popular Prakashan.
- Parasuraman, S., Thing, G. S., & Dhanaraj, S. A. (2014). Polyherbal formulation: Concept of ayurveda. *Pharmacognosy reviews*, 8(16), 73.
- Khalip Musa, Hamidah Yusof, Jamal@Nordin Yunus, Suriani Abdul Hamid(2014). Kepimpinan Transformasional Pengetua. *Management Research Journal* Vol.3: 120-139.
- Malaysiakini,19April,2020.Menteri kena'bahan'gara-gara telesidang video dengan 500 negara. <https://www.malaysiakini.com/news/521397>
- <https://www.malaysiakini.com/news/508481>.PM: Tiada rancangan kuarantin semua ketibaan dari China, negara terkesan.
- <http://www.astroawani.com/berita-malaysia/saya-minta-maaf-kulasegaran-181702>.Saya minta maaf-Kula segaran.
- <https://www.freemalaysiatoday.com/category/bahasa/2019/08/26/lynas-tidak-boleh-dilayan-seperti-paria-kata-dr-mahathir/>. *Lynas tidak boleh dilayan seperti paria, kata Dr Mahathir*.
- <https://www.freemalaysiatoday.com/category/bahasa/2020/04/22/bos-mydin-mahu-gaji-pegawai-awam-dipotong-turut-pikul-beban-covid-19/>. Bos Mydin mahu gaji pegawai awam dipotong, turut pikul beban Covid-19
- <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2020/03/558840/daun-semambu-mampu-rawat-covid-19-metrotv>
- https://ms.wikipedia.org/wiki/Pokok_Mambu

<https://herbs4u.wordpress.com/ayurveda-seni-perubatan-tradisi/>
<https://www.frim.gov.my/ms/warna-frim/swietenia-macrophylla-mahogani-daun-besar/>
<https://www.frim.gov.my/ms/warna-frim/azadirachta-excelsa-berguguran-daun-menanti-bunga/wppaspec/oc1/cv0/ab59/pt214>
https://www.researchgate.net/publication/288971662_Review_on_neem_Azadirachta_indica_Thousand_problems_one_solution
 penggunaan media sosial dari perspektif ibu bapa: satu analisis kualitatif.
 Jurnal Komunikasi. 30 (Special Issue): 43-7
<https://www.webmd.com/lung/coronavirus>
<https://www.bernama.com/bm/am/news.php?id=1839135> (jurucakap indonesia)
<https://seputartangsel.pikiran-rakyat.com/nasional/pr-14381291/update-covid-19-di-indonesia-12-mei-2020-angka-kematian-tembus-1000-orang> (data kes Indoensia)
https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200514-covid-19-sitrep-115.pdf?sfvrsn=3fce8d3c_4 (data WHO Covid-19)
<https://news.detik.com/berita/d-4975893/berapa-jumlah-penduduk-indonesia-2020-naik-atau-turun> (jumlah penduduk indonesia)

BAB 10

COVID-19: Adaptasi Filantropi Islam terhadap Pengupayaan Pekebun Kecil Sawit Persendirian

Khairul Anwar Mohd Nor

Universiti Kebangsaan Malaysia

PENGENALAN

Rakyat di tingkat bawah kelas ekonomi, terutama yang bekerja dalam sektor tidak formal seperti Pekebun Kecil Sawit Persendirian (PKSP) selalunya lebih rentan dan terpaksa bergelut untuk kembali hidup seperti sedia kala. Kos ‘Penjarakan Sosial’ juga amat tinggi, seperti kehilangan pendapatan serta daya tahan dan daya saing ekonomi negara. Normal baharu¹ yang sedang diamalkan ketika ini tidak seharusnya dilihat sebagai kerugian kepada perniagaan tetapi sebaliknya sebagai peralihan paradigma pantas dalam cara pasaran beroperasi. Menyusuri *The Great Lockdown* bukan sahaja membawa tempas berantai pendapatan isi rumah bahkan kepada industri kelapa sawit.

Di Malaysia, industri kelapa sawit memainkan peranan penting dalam pertumbuhan ekonomi negara. Sumbangan kepada hasil eksport negara wujud daripada pelbagai produk kelapa sawit, iaitu telah meningkat kepada RM64.8 Billion dalam tahun 2019 berbanding hanya RM10.97 Billion semasa 1995 (MPIC, 2020; PORLA, 1996). Peningkatan dalam hasil eksport kebanyakannya disebabkan oleh pertumbuhan dalam kuantiti eksport selari dengan kenaikan harga produk yang dieksport. Perkembangan ini bukan hanya menguntungkan penanam kelapa sawit dalam sektor pekebun kecil persendirian, agensi kerajaan, tetapi juga kepada negara.

¹Istilah Normal baharu telah diperkenalkan oleh Henry Wise Wood pada Disember 1918, menerusi artikelnya bertajuk Beware dalam National Electric Light Association Bulletin.

RUJUKAN

- Ab Aziz, M. R. B. (2011). Opportunity for agro entrepreneur in developing agro initiative in Islamic banking in Malaysia. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 21(2): 290–302.
- Azman, I; Mohd Arif, S and Mohd Noor, M (2003). Production cost for fresh fruit bunch; Case study in independent smallholders in Johore. *Oil Palm Industry Economic J.*, 3(1):1-7.
- Azman, I; Nazirah, J; Ramli, A and Wahid, O (2014). Kesan penubuhan koperasi mampan ke atas pendapatan pekebun kecil sawit. *Prosiding Persidangan Kebangsaan Pekebun Kecil Sawit*, 2014, Kuching, Sarawak.
- Bergek, A. & Norrman, C. (2008). Incubator Best Practice: A Framework. *Technovation* 28: 20-28.
- BERNAMA (2020). Pengkomersialan teknologi minyak sawit Malaysia cecah RM3 bilion. Kenyataan Ketua Pengarah bersempena majlis sambutan ulang tahun ke-20 MPOB. <https://www.bernama.com/bm/ekonomi/news.php?id=1837554>
- Bank Negara Malaysia. (2011). *Financial Sector Blueprint 2011-2020*. Kuala Lumpur.
- BNM. (2016). Jadual perbandingan ciri-ciri produk Pembiayaan Mikro. Retrieved April 16, 2020, from https://www.bnm.gov.my/documents/sme/bm_Comparative_Table_20160511.pdf
- Centre for Strategy & Evaluation Services for the European Commission's Enterprise Directorate General. (2002). *Final Report Benchmarking of Business Incubators*.
- Collinson, S. & Gregson, G. (2003). Knowledge Networks for New Technology-Based firms: An International Comparison of Local Entrepreneurship Promotion. *R&D Management*, 33(2): 189–208.
- Cramb, R. A., & Sujang, P. S. (2013). The mouse deer and the crocodile: oil palm smallholders and livelihood strategies in Sarawak, Malaysia. *Journal of Peasant Studies*, 40(1), 129–154. <https://doi.org/10.1080/03066150.2012.750241>
- Hairunnizam Wahid, Sanep Ahmad & Mohd Ali Mohd Nor. (2004) Kesan Bantuan Zakat Terhadap Kualiti Hidup Asnaf fakir & Miskin. *Proceedings National Seminar in Islamic Banking and Finance (iBAF) 2004*. Petaling Jaya: Intel Multimedia & Publication. hlm 197-206.

- Irfan Abu Bakar & Chaider S. Bamualim. (2006). *Filantropi Islam dan Keadilan Sosial: Studi Tentang Potensi, Tradisi dan Pemanfaatan Filantropi Islam di Indonesia*. Jakarta: Center for the Study of Religion and Culture (CSRC) UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Jabatan Wakaf, Zakat Dan Haji (JAWHAR). 2010. *Manual Pengurusan Istibdal Wakaf*. Putrajaya: Jabatan Wakaf, Zakat Dan Haji (JAWHAR).
- JTK (Jabatan Tenaga Kerja Semenanjung Malaysia) (2011). *Buku panduan dasar, prosedur dan syarat-syarat penggajian pekerja asing di Malaysia*. Kementerian Sumber Manusia.
- Kamus Dewan. (2002). Edisi Ketiga. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka.
- Malaysia. 2010a. *Ringkasan Eksekutif Rancangan Malaysia Kesepuluh 2011-2015*. Putrajaya: Unit Perancang Ekonomi Jabatan Perdana Menteri.
- Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah. (2010). *Pelan induk pembangunan luar bandar*.
- Kementerian Perusahaan Perladangan dan Komoditi. (2016). *Laporan Tahunan MPIC 2015*. Putrajaya.
- Khairul Anwar Mohd Nor & Mohd Adib Ismail (2020). *Obstacles of Waqf Institutions Vis-à-vis Sustainable Oil Palm Management in Malaysia*. *Oil Palm Industry Economic Journal*, Vol. 20(1): 45 – 53
- Mahbob, A (2010). *Status of the labour force in the upstream and midstream of the palm oil industry*. Paper presented at the *Palm Industry Labour: Issues, Performance and Sustainability (PILIPS) Workshop*, 8-9 February 2010, Le Meridien Hotel, Kota Kinabalu, Sabah.
- Perlesenan MPOB. (2016). *Nisbah bilangan peniaga buah sawit berbanding dengan keluasan tanaman kelapa sawit pekebun kecil sehingga Februari 2016*.
- PORLA (1996). *PORLA Palm Oil Statistics 1995*. Palm Oil Registration and Licencing Authority (PORLA), Ministry of Primary Industries.
- Mohd Adib Ismail, Nik Mohd Azim Bin Nik Ab Malik & Muhammad Hakimi Mohd Shafiai. (2015). *Empowering The Peripheral Ummah Through Waqf*. *The Journal of Muamalat and Islamic Finance Research*, 12: 31-41.
- MPIC (2020). *Agricommodity Pocket Stats 2019*. Retrieved April 16, 2020. From https://www.mpic.gov.my/mpi/images/01-Bahagian/PSA/2020/2019_Agricommodity_Pocket_Stats_Resize.pdf
- MPOB (2001). *Malaysia Palm Oil Statistics 2000*. 20th Edition. Kuala Lumpur. MPOB, Bangi.

- MPOB (2017). Report on labour situation in the Malaysian oil palm plantation sector. 4th Quarter 2016. (Unpublished)
- Muhammad Hakimi, M. S; Syahrul A, I; Salmy E, Y; (2019). Mengapa Mikro Kredit Islam Tidak Mendapat Sambutan dari Pekebun Kecil Sawit Persendirian? International Conference on Islamic Law, Economics & Finance, Johor Malaysia., Nov 11- 12, 2019
- Nageeb, A AW (2010). Mechanization and automatic in oil palm plantations-issues and challenges. Paper presented at the Palm Industry Labour: Issues, Performance and Sustainability (PILIPS) Workshop, 8-9 February 2010, Le Meridien Hotel, Kota Kinabalu, Sabah.
- Qutb, S.1984.Tafsir Fi Zilal AlQuran (Tafsiran Di Dalam Bayangan Al-Quran). Pustaka Harmoni.
- Ramli, A; Azman, I and Ayatollah, K (2011). Labour requirement in the Malaysian oil palm industry 2010. *Oil Palm Industry Economic J.*, 11(2): 1-12.
- Razali Othman. (2013). *Institusi Wakaf Sejarah dan Amalan Masa Kini*. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka.
- Rosbi Abd Rahman, Sanep Ahmad & Hairunnizam Wahid. (2008). Pelaksanaan Bantuan Modal Zakat: Analisis Perbandingan. Dlm Abdul Ghafar et.al (pnyt) *Pascasidang Seminar Kebangsaan Ekonomi Malaysia ke III 2008*. 450-459.
- Sheikh Abdullah Basmeih. (1978). *Tafsir Pimpinan Ar-Rahman Kepada Pengertian Al-Qur'an*. Kuala Lumpur: Darulfikir. Siddiqui, M. N. *Some Aspects of the Islamic Economy*. 2nd Ed. Lahore: Islamic Publications Ltd.
- Widyawati. (2011). *Filantropi Islam dan Kebijakan Negara Pasca-Orde Baru: Studi Tentang Undang-Undang Zakat dan Undang-Undang Wakaf*. Bandung: Penerbit Arsad Press.

BAB 11

Kesan Pandemik COVID-19 Terhadap Muamalat Islam: Kajian Kes Kemelut Pembayaran Yuran Tambang Bas Sekolah berdasarkan Akad Ijarah

Mujahid Bakar

Pusat Pengajian Sains Kesihatan, Universiti Sains Malaysia

PENGENALAN

Dunia sedang menghadapi satu wabak bermula dari Wuhan, China dan tersebar ke seluruh dunia dalam masa yang singkat. Sistem pengangkutan yang canggih di abad ini mempercepatkan lagi sebaran wabak tersebut. Wabak ini disebabkan oleh sejenis virus yang bernama corona yang boleh menyebabkan jangkitan saluran pernafasan serta menyebabkan spektrum gejala daripada selesema biasa kepada radang paru-paru (pneumonia) yang teruk (“FAQ Mengenai Perintah Kawalan Pergerakan”, 2020). Virus corona yang berasal dari Wuhan, China dikenali sebagai Novel Coronavirus 2019 (COVID-19). Lebih daripada sejuta orang telah dipercayai positif COVID-19 semenjak mula dikesan oleh Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) di Wuhan, China pada 31 Disember 2019 (“Rolling Update on Coronavirus Disease”, 2020). Semenjak dari tarikh tersebut, pesakit yang dikesan positif semakin meningkat dari sehari ke sehari.

Penularan wabak ini berlaku melalui titisan dari hidung atau mulut pesakit yang dikesan positif dan ianya tersebar apabila pesakit tersebut bersin atau batuk. Titisan ini akan merentasi semua objek dan permukaan sekeliling. Jangkitan akan berlaku apabila orang lain menyentuh objek atau permukaan yang terkena titisan tersebut, seterusnya menyentuh mulut, hidung atau mata mereka. Jangkitan juga boleh berlaku sekiranya berada berhampiran dengan pesakit COVID-19 yang bersin atau batuk, yang mana titisan yang

RUJUKAN

- Coronavirus confirmed as pandemic by World Health Organization.* (2020). Diambil April 18, 2020, dari <https://www.bbc.com/news/world-51839944>.
- Hama, Z. (2003). *Konsep Ujrah dari Perspektif Fiqh*. Kertas kerja telah dibentangkan di Muzakarah Cendekiawan Syariah Nusantara ke-7: Ujrah: Isu-isu dan aplikasi dalam Kewangan Islam, Singapura.
- Hasyrashi, A, R. (2006). أثر العذر والجوائح على الالتزامات العقدية في الفقه الإسلامي مقارنة بنظرية الظروف الطارئة. في القانون المدني الجزائري (tesis ijazah master yang tidak diterbitkan). University of Algiers, Algeria.
- Idwal, B. (2014). *Upah dan Tenaga Kerja dalam Islam*. Jurnal Ilmiah Mizani: Wacana Hukum, Ekonomi Dan Keagamaan, 1(2).
- Kementerian Kesihatan Malaysia. (2020). *Soalan Lazim (FAQ) Mengenai Perintah Kawalan Pergerakan*. Diambil dari https://www.pmo.gov.my/wp-content/uploads/2020/03/FAQ-CPRC_COVID-19_BM.pdf.
- as-Khumaisi, A, A, W. (1979). عقد الإجارة وتدخل الدولة فيه (tesis ijazah kedoktoran yang tidak diterbitkan). Universiti Islam al-Imam Muhammad bin Saud, Arab Saudi.
- Kronologi Covid-19 di Malaysia.* (2020). Diambil April 18, 2020, dari <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/03/666122/kronologi-covid-19-di-malaysia>.
- Mahmood, AM.(n.d). *Konsep Akad dan Jenisnya dalam Muamalat Islam*. Diambil Mei 25, 2020, dari <http://e-muamalat.islam.gov.my/ms/bahan-ilmiah/artikel/156-konsep-akad-dan-jenisnya-dalam-muamalat-islam>.
- al-Muthairaat, A, B. (2001). أحكام الجوائح في الفقه الإسلامي وصلتها بنظريتي الضرورة والظروف الطارئة. (tesis ijazah kedoktoran yang tidak diterbitkan). University of Kuwait, Kuwait.
- an-Nu'aimi, F.S. (1969). نظرية الظروف الطارئة بين الشريعة والقانون. Baghdad, Iraq: Darul al-Jahiz.
- PKP: 20,00 pengusaha bas sekolah terjejas.* (2020). Diambil April 18, 2020, dari <https://www.sinarharian.com.my/article/77900/KHAS/Koronavirus/PPK-20000-pengusaha-bas-sekolah-terjejas>.
- PKP Berteras Undang-Undang Kesihatan Awam Bukan Darurat.* (2020). Diambil April 18, 2020, dari <https://www.bharian.com.my/rencana/muka10/2020/04/672405/pkp-berteras-undang-undang-kesihatan-awam>

bukan-darurat.

Qurrah, A. (2008). الإجارة على منافع الأشخاص دراسة فقهية مقارنة في الفقه الإسلامي وقانون العمل. Diambil April 18, 2020, dari <https://www.e-cfr.org/%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%AC%D8%A7%D8%B1%D8%A9-%D8%B9%D9%84%D9%89-%D9%85%D9%86%D8%A7%D9%81%D8%B9-%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%B4%D8%AE%D8%A7%D8%B5/>.

Rahman, R. A., Yusoh, F., Hasan, A. F., & Mohamad, I. *Haq Al-Ujrah (Hire Right) in the Light of Islamic Jurisprudence and Law*. VOL. 25 (S) MAR. 2017, 91.

Rolling Update on Coronavirus Disease. (2020). Diambil April 18, 2020, dari <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/events-as-they-happen>.

as-Suhami, S, S. (1983). أحكام عقد الإجارة في الشريعة الإسلامية. (tesis ijazah kedoktoran yang tidak diterbitkan). Universiti Islam Madinah, Arab Saudi.

Sukar beri diskaun tambang bas sekolah-pengusaha. (2020). Diambil April 18, 2020, dari <https://malaysiagazette.com/2020/04/03/diskaun-yuran-bas-sekolah-dilihat-jalan-terbaik-gpbsm/>.

Syahnan, M. (2013). *Force majeure in islamic law of transaction: a comparative study of the civil codes of islamic countries*. TSAQAFAH, 9(1), 1-14.

as-Syarif, S, A. (1977). الإجارة الواردة على عمل الإنسان. (tesis ijazah kedoktoran yang tidak diterbitkan). Universiti Malik Abdul Aziz, Arab Saudi.

Usmani, M. T. (2006). *Ijarah*. Islamic Finance Information Service.

BAB 12

Gelandangan dan Pandemik COVID-19 Di Kuala Lumpur: Risiko, Bantuan dan Persediaan Pasca Pandemik

Mohd Alif Jasni¹, Siti Hajar Abu Bakar Ah¹, Norruzeyati Che Mohd Nasir¹, Mohd Nazri Ibrahim², Noralina Omar³ & Mohammad Nurhafiz Hassim²

Universiti Utara Malaysia¹

Universiti Teknologi MARA²

Universiti Malaya³

PENGENALAN

Pada akhir Disember 2019, wabak pneumonia misteri telah melanda Pasar Borong Makanan Laut Huanan di Wuhan, Hubei, China. Simptom yang dikesan pada pesakit adalah demam, batuk kering, keletihan dan gejala gastrointestinal. Penyakit yang menular pada peringkat awal dilaporkan pada bulan Disember 2019 dan melibatkan sekitar 66 peratus kakitangan di pasar tersebut (Huang et al, Wu et al., 2020). Berikutan gejala yang semakin serius, pasar berkenaan ditutup pada 1 Januari 2020. Langkah itu dibuat selepas pengumuman amaran epidemiologi oleh pihak berkuasa kesihatan tempatan pada 31 Disember 2019. Keadaan menjadi lebih meruncing pada sepanjang bulan Januari 2020 apabila ribuan orang dari wilayah seperti Hubei, Zhejiang, Guangdong, Henan, dan Hunan serta kota metropolis seperti Beijing dan Shanghai telah dijangkiti penyakit bawaan virus baharu itu secara berleluasa (World Health Organization, 2020). Selanjutnya, kes epidemik bawaan koronavirus ini telah menular dan menjadi pandemik yang merebak dengan sungguh pantas ke seluruh dunia. Bermula dari Februari 2020, kawasan jangkitan tidak terhad kepada negara Asia seperti Singapura, Malaysia, dan Korea Selatan tetapi juga membadaai benua Eropah dan Amerika Utara, yang menyaksikan kadar

untuk membantu golongan berhadapan dengan pasca COVID-19 yang dijangka mencabar. Peruntukan tersebut diharap dapat dirancang dengan sebaiknya oleh pihak-pihak yang telah diberi amanah bagi memperkasakan golongan ini sekali gus mengeluarkan mereka daripada kehidupan gelandangan. Di samping itu, Menteri Wilayah Persekutuan, Tan Sri Annuar Musa dalam petikan akhbar semasa tempoh PKP (Sinar Harian 6 April 2020) turut menunjukkan keprihatinan terhadap isu gelandangan. Langkah dan tindakan yang diambil oleh pihak kerajaan secara *top-down* adalah lebih kukuh dan berkesan dalam menangani isu gelandangan.

KESIMPULAN

COVID-19 telah memberi tamparan hebat kepada seluruh warga global, tidak kira di negara maju atau mundur dalam menangani penularan virus yang boleh membunuh ini. Jangkitan secara mudah melalui interaksi sosial dan jarak fizikal dalam persekitaran kehidupan normal menyebabkan perlunya proses isolasi kesihatan yang memberi impak hebat kepada segenap dimensi kehidupan manusia. Dalam proses menyesuaikan diri dengan norma baharu, golongan terpinggir seperti gelandangan mungkin terlepas pandang untuk diurus sebaiknya kerana konteks kehidupan mereka ternyata memerlukan tindakan yang berbeza dengan projek kesihatan awam arus perdana. Inisiatif berganda perlu dirancang, diurus dan dinilai oleh pihak berwajib mahupun sukarelawan melalui pendekatan yang komprehensif dan strategik bagi menjaga kebajikan mereka yang juga seperti kita adalah insan yang berhak menjalani kehidupan bebas wabak. Oleh yang demikian, intervensi bersifat menyeluruh yang melibatkan pelbagai pendekatan seperti yang cadangkan perlu diberi perhatian selain keperluan pelan tindakan bersepadu yang melibatkan pelbagai pihak. Ini bagi membolehkan hasrat untuk membantu golongan gelandangan menghadapi pasca COVID-19 dapat direalisasikan.

RUJUKAN

Ahmad Suhael Adnan (2020). COVID-19: 549 gelandangan lagi diselamatkan. Diakses dari laman sesawang Berita Harian. Diakses pada 5 Mei 2020 dari laman sesawang <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/04/672591/COVID-19-549-gelandangan-lagi-diselamatkan>

- Ahmad Suhael Adnan (2020). Pasukan khas urus gelandangan di KL. Diakses dari laman sesawang Diakses pada 6 Mei 2020 dari laman sesawang <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/04/676642/pasukan-khas-urus-gelandangan-di-kl>
- Akta Orang Papa 1977 (Semakan Januari 2006) Dimuat turun pada 12 mei 2020 dari laman sesawang <http://www.agc.gov.my/agcportal/uploads/files/Publications/LOM/MY/Akta%20183.pdf>
- Alhabshi, S.M. & Manan, A.K.A., (2012). Homelessness in Kuala Lumpur: A Case of Agenda Denial”, *International Journal of Social Science Tomorrow* Vol. 1 No.2, 4.
- Alowaimer, O. (2018) Causes, effects and issues of homeless people. *Journal of Socialomics*, 7(3), 1-4.
- Beijer, U., Wolf, A., & Fazel, S. (2012). Prevalence of tuberculosis, hepatitis C virus, and HIV in homeless people: A systematic review and meta-analysis. *The Lancet Infectious Diseases*, 12(11), 859–870. DOI:[https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(12\)70177-9](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(12)70177-9)
- Blickstead, J.R. & Shapcott, M. (2009). When it comes to pandemic, no one can be left out. Diakses pada 2 Mei 2020 dari laman sesawang The Wellesley Institute <https://www.homelesshub.ca/resource/when-it-comes-pandemics-no-one-can-be-left-out>
- Caves, R. W. (2004). *Encyclopedia of the City*. Routledge. p. 348.
- Ellis, E.G. (2020). For Homeless People, COVID-19 Is Horror on Top of Horror. Diakses pada 3 Mei 2020 dari laman sesawang Wired <https://www.wired.com/story/coronavirus-COVID-19-homeless/>
- Edidin, J. P., Ganim, Z., Hunter, S. J., & Karnik, N. S. (2012). The mental and physical health of homeless youth: A literature review. *Child Psychiatry & Human Development*, 43(3), 354–375. doi: 10.1007/s10578-011-0270-1.
- Faris Fuad (2020). Masih ramai gelandangan berkeliaran. Diakses dari laman sesawang Berita Harian Online. Diakses pada 5 Mei 2020 dari laman sesawang <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/04/674838/masih-ramai-gelandangan-berkeliaran>
- Faris Fuad (2020). COVID-19: 72 lagi gelandangan diselamatkan. Diakses pada 5 Mei 2020 dari laman sesawang: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/04/676237/COVID-19-72-lagi-gelandangan-diselamatkan>
- Fitzpatrick, S., Johnsen, S. & White, M. (2011). Multiple exclusion homelessness in the UK: Key patterns and intersections. *Social Policy and Society*, 10(4), 501–12. DOI: 10.1017/S147474641100025X

- Gabbard, W.J., Snyder, C.S, Muh B.L., Chadha, J.H., May, J.D., Jaggers J. (2007). Methodological Issues in Enumerating Homeless Individuals, *Journal of Social Distress and the Homeless*, 16(2), 90–103. <https://doi.org/10.1179/sdh.2007.16.2.90>
- Gaetz, S. (2004). Safe Streets for Whom? Homeless Youth, Social Exclusion, and Criminal Victimization. *Canadian Journal of Criminology and Criminal Justice*, 46(4), 423-456. <https://doi.org/10.3138/cjccj.46.4.423>
- Gaetz, S. & Buccieri, K. (2016). The Worst Of Times: The Challenges Of Pandemic Planning In The Context Of Homelessness. 13-32 Buccieri, Kristy; Schiff, Rebecca (Eds.) (2016). *Pandemic Preparedness and Homelessness: Lessons from H1N1 in Canada*. Toronto: Canadian Observatory on Homelessness Press
- Ghee, W. Y., & Omar, R. N. B. R. (2015). Homelessness In Malaysia: Victims Of Circumstance Or By Choice?. *Asian Journal for Poverty Studies*, 1(1), 26-29.
- Hanson-Easey, S., Every, D., Tehan, B., Richardson, J. & Krackowizer, A. (2016). Climate change, housing and homelessness: Report on the homelessness and climate change forum. Diakses pada 20 Mac 2020. Dari laman sesawang <https://www.nccarf.edu.au/sites/default/files/Forum%20report%20on%20homelessness%20and%20climate%20change%20final.pdf>
- Health Quality Ontario. (2016). Interventions to improve access to primary care for people who are homeless: A systematic review. *Ontario Health Technology Assessment Series*, 16(9), 1–50.
- Henwood, B.F., Wenzel, S.L., Mangano, P.F., Hombs, M., Padgett, D.K., Byrne, T., Rice, E., Butts, S.C. & Uretsky, M.C. (2015). The Grand Challenge of Ending Homelessness. American Academy of Social Work & Social Welfare. Working Paper No. 9.
- Huang C., Wang, Y. Li, X., Ren, L., Zhao, J. Hu, Y., Zhang, L., Fan, G., Xu, J., Gu, X., Cheng, Z., Yu, T., Xia, J., Wei, Y., Wu, W., Xie, X., Yin, W., Li, H., Liu, M., Xiao, Y., Gao, H., Guo, L., Xie, J., Wang, G., Jiang, R., Gao, Z., Jin, Q., Wang, J., & Cao, B. (2020). Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *Lancet* 2020. Doi: 10.1016/S0140-6736(20)30183-5
- Hussin, Z. (2016). Research Monograph: Addressing homelessness Issues in Malaysia. Selangor, Malaysia: Faculty of Administrative Science and Policy Studies.

- ICMA (2020). Sheltering the Homeless During the COVID-19 Pandemic. Diakses pada 3 Mei 2020 dari laman sesawang ICMA <https://icma.org/blog-posts/sheltering-homeless-during-COVID-19-pandemic>
- Johnstone, M., Jetten, J., Dingle, G. A., Parsell, C., & Walter, C. (2015). Discrimination and well-being amongst the homeless: The role of multiple group membership. *Frontiers in Psychology*, 6, 739. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2015.00739>
- Kementerian Kewangan Malaysia. (2020). Pakej Rangsangan Ekonomi Prihatin Rakyat. Dimuat turun pada 12 Mei 2020 dari <https://www.treasury.gov.my/pdf/Infografik-Prihatin.pdf>
- Kim, C. (2020). During the COVID-19 pandemic, nowhere is safe for homeless people. Diakses pada 5 Mei 2020 dari laman sesawang <https://www.vox.com/2020/3/18/21183812/COVID-19-coronavirus-homeless>
- Kromrei, G. (2020). "There's no plan:" Homeless brace for coronavirus. Diakses pada 6 Mei 2020 dari laman sesawang: <https://therealdeal.com/2020/03/30/theres-no-plan-homeless-brace-for-coronavirus/>
- Manthorpe, J., Cornes, M., O'Halloran, S., & Joly, S. (2015). Multiple exclusion homelessness: The preventive role of social work. *British Journal of Social Work*, 45, 587–599. <https://doi.org/10.1093/bjsw/bct136>
- Mathieau, J. (2020). Keeping Boston's Homeless Safe During The Coronavirus Pandemic. Diakses pada 30 April 2020 dari laman sesawang <https://www.wgbh.org/news/local-news/2020/03/31/keeping-bostons-homeless-safe-during-the-coronavirus-pandemic>
- Mohd Suhaimi Mohamad, Khaidzir Ismail, NasrudinSubhi, & NikHairi Omar (2016). Hubungan di antara Kesihatan Mental dengan Minat Kerjaya dalam kalangan Gelandangan di Kem Desa Bina Diri, Malaysia. *Akademika*, 86(1), 11-19. <http://dx.doi.org/10.17576/akad-2016-8601-02>
- Muhammad Wafi Ramli & Sharifah Rohayah Sheikh Dawood (2017). Memahami Permasalahan Golongan Terpinggir di Bandar: Kajian Kes Gelandangan di George Town, Pulau Pinang. *Geografi*, 5(2), 78-94.
- Nino, M. D., Loya, M. A., & Cuevas, M. C. (2009). Who are the chronically homeless? Social characteristics and risk factors associated with chronic homelessness. *Journal of Social Distress and the Homeless*, 19(1-2), 41–65.
- Nor Amalina Mohd Adib, Zaliha Hj. Hussin & Yarina Ahmad (2016). Homeless Women In Malaysia: Their Choice or Victims of Situations. *Journal of Education and Social Sciences*, 5(3), 8-15.
- Noska, A. J., Belperio, P. S., Loomis, T. P., O'Toole, T. P., & Backus, L. I.

- (2017). *Prevalence of Human Immunodeficiency Virus, Hepatitis C Virus, and Hepatitis B Virus Among Homeless and Nonhomeless United States Veterans. Clinical Infectious Diseases*, 65(2), 252–258. doi:10.1093/cid/cix295
- Paat, Y., Morales, J., Tullius, R., Moya, E.M. & Alcantara, R. (2019): A life course approach to understanding homelessness of shelter residents, *Journal of Social Distress and the Homeless*, 1-10.
- Pritchard, M. (2020). How to protect the homeless during the coronavirus pandemic. Diakses pada 29 April 2020 dari laman sesawang <https://www.bostonglobe.com/2020/03/23/opinion/how-protect-homeless-during-coronavirus-pandemic/>
- Saget, J. (2020). In Pictures: Homeless amid the coronavirus pandemic. Diakses dari lama sesawang Al Jazeera. Diakses pada 28 April 2020 dari laman sesawang <https://www.aljazeera.com/indepth/inpictures/pictures-homeless-coronavirus-pandemic-200323081742572.html>
- Shinn, M. (2010). Homelessness, poverty and social exclusion in the United States and Europe. *European Journal of Homelessness*, 4, 19–44.
- Sherman, E. (2020). What Will The Homeless Do During A Pandemic? Diakses pada 27 April 2020 dari laman sesawang Forbes <https://www.forbes.com/sites/eriksherman/2020/03/16/homeless-pandemic-COVID-19/#99be98a4bfec>
- Sinar Harian. (6 April 2020). Isu gelandangan perlu ada pengakhiran: Annuar Musa. Dimuat turun pada 12 Mei 2020 dari laman sesawang <https://www.sinarharian.com.my/article/77653/BERITA/Nasional/Isu-gelandangan-perlu-ada-pengakhiran-Annuar-Musa>
- Skosireva, A., O'Campo, P., Zerger, S., Chambers, C., Gapka, S., & Stergiopoulos, V. (2014). Different faces of discrimination: Perceived discrimination among homeless adults with mental illness in healthcare settings. *BMC Health Services Research*, 14(1), 376. <https://doi.org/10.1186/1472-6963-14-376>
- Slagter, L. (2020). Coronavirus pandemic requires action to protect people who are homeless. Diakses pada 26 April 2020 dari laman sesawang University of Michigan News: <https://news.umich.edu/coronavirus-pandemic-requires-action-to-protect-people-who-are-homeless/>
- Smith, C.M. (2000), *Community health nursing theory and practice* (2nd Ed.), W.B. Saunders Company.
- Syafiq Sham & Doris Padmini Selvaratnam (2018). Strategi Kelangsungan Hidup Gelandangan di Pusat Bandaraya Kuala Lumpur. *Sains Humanika*, 10(2),

19–29.

- THE TIMES (2020). Editorial: What every homeless person needs in this pandemic: a room of their own. Diakses pada 27 April 2020 dari laman sesawang The Times: <https://www.latimes.com/opinion/story/2020-04-08/what-every-homeless-person-needs-in-this-pandemic-a-room-of-their-own>
- Tsai, J., O'Toole, T. & Kearney, L.K. (2017). Homelessness as a Public Mental Health and Social Problem: New Knowledge and Solutions. *Psychological Services*, 14(2), 113–117.
- United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) (2004). Working Paper No. 12. Geneva: Conference of European Statisticians.
- Vandetorren, S. & Chauvin, P. (2018). Health and Health Care for Homeless People in Various Contexts. *International Journal of Environment Research and Public Health*, 15, 1–2.
- Wenzel, S.L., Rhoades, H., LaMotte-Kerr, W. & Duan, L. (2019): Everyday discrimination among formerly homeless persons in permanent supportive housing, *Journal of Social Distress and the Homeless*, 1–7.
- White, B. M., & Newman, S. D. (2015). Access to primary care services among the homeless: A synthesis of the literature using the equity of access to medical care framework. *Journal of Primary Care & Community Health*, 77–87. doi: 10.1177/2150131914556122.
- Wu, Y.C., Chen, C.S. & Chan, Y.J. (2020). The outbreak of COVID-19: An overview. *Journal of the Chinese Medical Association*, 83 (3), 217–220 doi: 10.1097/JCMA.0000000000000270
- Wong, K.H. (2020). Penempatan sementara, bantuan makanan dan gelandangan KL. Diakses pada 5 Mei 2020 dari laman sesawang Malaysiakini <https://www.malaysiakini.com/news/521104>
- Wong K.Y., Lee C.C., Mohd Saiful Azri Mohd Fouzi, Muhamat Hamzah Eksan, Muhd Farid Ashman Abd Latif. 2014. Masalah Gelandangan Kuala Lumpur: Satu Tinjauan. Pengantar Dasar Sosial. Kuala Lumpur: Universiti Malaya.
- World Health Organization. (2020). Novel Coronavirus (2019-nCoV). Diakses pada 3 Mei 2020 dari laman sesawang <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- Yildirim, N. & Yildirim, K. (2014). Homelessness within social change. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 5(22), 418–432.

BAB 13

Status Kualiti Sungai di Malaysia Semasa Pandemik COVID-19

Haliza Abdul Rahman^{1,2}

Institut Pengajian Sains Sosial, Universiti Putra Malaysia¹

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, Universiti Putra Malaysia²

PENGENALAN

Alam sekitar merangkumi apa sahaja yang berada di sekeliling kita. Panel Pencemaran Alam Sekitar Amerika Syarikat menjelaskan alam sekitar sebagai keseluruhan faktor sosial, biologi, fizikal dan kimia yang membentuk persekitaran manusia (Bartelmus, 1986). Alam sekitar terdiri daripada benda hidup (biotik) dan benda bukan hidup (abiotik) yang merangkumi ekosistem semula jadi seperti sungai dan laut, malah ekosistem buatan seperti sawah padi dan tasik. Kesemua komponen alam sekitar fizikal ini dan komponen yang lebih kecil berinteraksi antara satu sama lain untuk mewujudkan keseimbangan dinamik mengikut ruang dan masa (Goudie, 1992).

Sejak sekian lama, alam sekitar fizikal menawarkan pelbagai keperluan asas dan perkhidmatan yang penting untuk kelangsungan hidup manusia berdasarkan aspek ruang dan masa iaitu udara, air, makanan dan tempat tinggal. Sekiranya kesemua perkara tersebut dapat dipenuhi pada tahap yang diinginkan, kesejahteraan manusia dapat dicapai (Jamaluddin, 2004). Hal ini menunjukkan alam sekitar yang lestari mampu menawarkan pelbagai perkhidmatan kepada manusia, termasuklah suasana yang menjamin kesejahteraan kesihatan.

Sejak berzaman lagi, manusia dan alam sekitar saling berhubungan kerana kedua-duanya saling mempengaruhi atau memberi impak antara satu sama

Keseluruhannya, sepanjang tempoh PKP kualiti alam sekitar khususnya sungai bertambah baik. Ternyata jelas dapat dilihat perbezaan yang berlaku khasnya terhadap sungai-sungai di Lembah Klang yang dahulunya berwarna coklat, kini bertukar menjadi jernih. Justeru, pengukuhan tadbir urus, penguatkuasaan, pembangunan kerangka undang-undang, semakan semula dasar dan membangunkan pelan tindakan yang bersesuaian sangat penting bagi memastikan kelestarian sungai terpelihara. Pengurusan sungai yang baik bukan sahaja mampu memelihara komponen ini daripada terus dimusnahkan tetapi paling penting, mengelakkan pencemaran berterusan daripada berlaku. Oleh itu, akta berkaitan alam sekitar khususnya yang melibatkan pemeliharaan dan pemuliharaan sungai perlu diperketatkan bagi memastikan kelompangan dalam akta itu ditangani dan menjadikannya lebih berkesan bagi mengatasi isu pencemaran sungai yang semakin berleluasa. Antaranya memastikan perundangan lebih tegas termasuk menetapkan hukuman serta denda lebih tinggi selain mendidik masyarakat melalui pendidikan formal dan informal bagi menangani pencemaran sungai yang kini bertambah kritikal.

RUJUKAN

- Abdullah Mohamad Said. (1980). Pengurusan sumber dan alam sekitar. Shah Alam: Institut Teknologi MARA.
- Abdul Hadi Harman Shah. (2004). Membentuk persekitaran untuk kemampanan budaya setempat. Dlm. Jamaluddin Md. Jahi, Mohd Jailani Mohd Nor, Kadir Arifin dan Azahan Awang (Pnyt.), Alam Sekitar dan Kesejahteraan Masyarakat Malaysia. Bangi: Program Pengurusan Persekitaran, Universiti Kebangsaan Malaysia. 29-34.
- Abdul Samad Hadi. (2000). Kemerosotan kualiti persekitaran dan persoalan kemudahterancaman manusia. Dlm. Jamaluddin Md. Jahi (Pnyt.), Pengurusan Persekitaran di malaysia: Isu dan Cabaran. Bangi: Pusat Pengajian Siswazah, Universiti Kebangsaan Malaysia. 190-210.
- Astro Awani. (5 Julai 2020). Eksklusif: Hidupan liar ditemui dalam ‘freezer’, pemburu haram terus ceroboh khazanah negara! <http://www.astroawani.com/berita-malaysia/eksklusif-hidupan-liar-ditemui-dalam-freezer-pemburu-haram-terus-ceroboh-khazanah-negara-249262>
- Astro Awani, (18 Mei 2020). Kutipan sampah pepejal di Johor menurun 30 peratus sejak PKP – SWM. <http://www.astroawani.com/berita-malaysia/kutipan-sampah-pepejal-di-johor-menurun-30-peratus-sejak-pkp-swm-243364>

- Azizan Ramli. 2010. Memperkayakan minda lestari dalam pengurusan alam sekitar. Kuantan: Penerbit Universiti Malaysia Pahang.
- Bartelmus, P. (1986). *Environment and development*. Boston: Allan and Unwin.
- Berita Harian. (26 April 2020). Sungai Kim Kim semakin pulih ketika PKP
- Berita Harian, (17 Mei 2020). Tidak terkejut COVID-19 berlaku akibat aktiviti manusia terhadap alam sekitar - Ahli akademik
- Berita Harian. (3 Jun 2020). Alam semula jadi semakin pulih, kembali melancong selepas PKP
- Berita RTM, (14 Mei 2020). 160 kes pencemaran sungai dilaporkan ketika PKP, dua kilang digantung operasi
- Goudie, A.S. (1992). *Environmental change*. Oxford: Oxford University Press.
- Granados, A.J. & Peterson, P.J. (1999). Hazardous waste indicator for national decision makers. *Journal of Environmental Management*. 13: 249-263.
- Hall, P. & Pfeiffer, U. (2000). *Urban future 21: A global agenda for twenty first century cities*. London: E & FN Spoon.
- Harian Metro. (21 April 2020). PKP: Sungai Klang lebih bersih
- Harian Metro, (14 April 2020). Sungai Klang dicemari penutup mulut dan hidung.
- Harian Metro, (10 Mac 2015). Humber sampah ke sungai
- Harian Metro, (9 Jun 2020). Serbu kilang selepas sungai jadi hijau
- Jabatan Alam Sekitar Malaysia. (2020). Status Kualiti Udara Dan Air Sungai Sepanjang Tempoh Perintah Kawalan Pergerakan
- Jamaluddin Md. Jahi. (2004). Kemerosotan kualiti alam sekitar dan kesejahteraan masyarakat Malaysia pada abad ke 21. Dlm. Jamaluddin Md. Jahi, Mohd Jailani Mohd Nor, Kadir Arifin dan Azahan Awang (Pnyt.), *Alam Sekitar dan Kesejahteraan Masyarakat Malaysia*. Bangi: Program Pengurusan Persekitaran, Universiti Kebangsaan Malaysia. 10-28
- Jamaluddin Md. Jahi. (2008). Keperluan kepada keseimbangan antara pembangunan dan persekitaran. Dlm. Katiman Roſtam, Mokhtar Jaafar dan Noorazuan Md. Hashim. *Dinamika Sosial Pembangunan & Persekitaran di Malaysia*. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia. 27-50.
- Keizrul Abdullah. (2009). The Need for IRBM in Malaysia. Accessed on 17 June 2020 at <http://www.didkedah.gov.my>
- Meenakshi Raman. (22 April 2020). Pengajaran Covid-19: Hindari malapetaka alam masa depan. Sahabat Alam Malaysia (SAM). <https://www.malaysiakini.com/letters/522062>

- Mohd Johari Mohd Yusof. (2020). Impak Pandemik COVID-19 Ke Atas Kesan Pulau Haba Bandar Kuala Lumpur. <https://www.thevocket.com/impak-pandemik-covid-19-ke-atas-kesan-pulau-haba-bandar-kuala-lumpur/>
- Pernia E.M. (1992). Southeast Asia. Dlm. Stren, R., White, R & Whitney, J. (Pnyt.). Sustainable cities: Urbanization and the Environment in International Perspective. Boulder: Westview Press. 233-258.
- Tan, M.L. (1992). Air pollution in Malaysia: Problem, perspective and control. Dlm. Development and the Environmental Crisis. Penang: The Consumer Association of Penang.
- Turk, A. J., Wittes, J.T. & Wittes, R.E. (1978). Environmental science (2nd edition), Philadelphia: W.B. Saunders Co.
- Sinar Harian. (19 April 2020). Kualiti udara, air sungai semakin bersih sepanjang PKP
- Sinar Harian. (26 Mac 2020). Sisa klinikal meningkat 17 peratus
- Sinar Harian. (16 Julai 2020). Hikmah PKP: Sungai, perairan lebih bersih

KEPELBAGAIAN ISU PANDEMIK COVID-19 DARI PERSPEKTIF SAINS SOSIAL

Sains Sosial merupakan disiplin akademik yang mempersoalkan tentang kemanusiaan dalam konteks sosialnya atau mempelajari kehidupan sosial atau lebih tepat mempelajari tingkah laku yang lazim ada pada kelompok-kelompok manusia. Maka, dalam membendung penularan COVID-19, Sains Sosial merupakan antara bidang penting yang perlu difokuskan selain sains, teknologi dan perubatan. Hal ini Sains Sosial memberikan kefahaman menyeluruh kepada masyarakat khususnya yang melibatkan tingkah laku, interaksi, penerimaan dan adaptasi masyarakat dalam mengekang pandemik COVID-19 terutama berkaitan pengurusan pandemik seperti pematuhan SOP, pemupukan dan pembudayaan kebersihan malah mendidik masyarakat secara formal dan informal melalui peringatan serta kempen berterusan di media cetak dan media massa. Justeru, sebarang tindakan yang membabitkan masyarakat awam perlu dirujuk kepada pakar sains sosial seperti psikologi, pengamal undang-undang dan pakar governan persekitaran. Buku ini sangat penting untuk dimiliki kerana ia memuatkan 13 artikel pelbagai isu berkaitan pandemik COVID-19 daripada perspektif sains sosial yang sangat diperlukan dalam memastikan setiap arahan, protokol, standard dan perundangan yang digubal dan dilaksanakan oleh agensi kerajaan ke arah usaha pengurusan berkesan pandemik COVID-19 dapat didepani dengan jayanya.



ISBN 978-967-2916-49-9



9 789672 916499

Sila imbas kod untuk
maklumat lanjut

