

Artikel

Analisis Peranan Agama Islam Dalam Membentuk Amalan Warga Tua Terhadap Vaksinasi COVID-19

(Analysis The Role of Islam in Shaping The Elderly's Practice of COVID-19 Vaccination)

Nur Izyan Ismail & Sabariah Mohamed Salleh *

Pusat Kajian Media dan Komunikasi, Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), 43600 Bangi, Selangor, Malaysia

*Pengarang Koresponden: p87683@siswa.ukm.my

Diserah: 10 Mei 2024

Diterima: 05 Ogos 2024

Abstrak: Pandemik COVID-19 telah menimbulkan cabaran yang besar, terutamanya bagi warga tua, yang berisiko tinggi mendapat penyakit dan komplikasi yang lebih tinggi. Pemvaksinan telah menjadi langkah kesihatan awam yang penting untuk melindungi kumpulan yang terdedah ini, tetapi keraguan terhadap vaksin masih menjadi kebimbangan. Kajian kualitatif ini bertujuan untuk menganalisis peranan agama dalam membentuk amalan dan proses membuat keputusan warga tua ke arah vaksinasi COVID-19. Temu bual mendalam telah dijalankan terhadap 15 orang warga tua yang berumur 60 tahun ke atas di Malaysia, yang mana kajian ini menggunakan persampelan bola salji untuk menganalisis pendapat daripada kumpulan informan yang menepati kriteria. Terdapat lima tema utama yang terhasil daripada analisis temu bual tersebut iaitu; (i) Agama Islam saran jaga kesihatan dan bertawakal (ii) Ilmuan agama dan ulama terima vaksin (iii) "...Nak pergi Mekah pon kena vaksin..." (iv) vaksin adalah haram dan, (v) makanan sunnah. Dapatan kajian ini menemukan warga tua lebih berhati-hati untuk menerima dos penggalak kedua apabila pengaruh kepercayaan agama memainkan peranan yang penting dalam proses membuat keputusan terhadap vaksin penggalak. Selain itu kajian ini mendapati kepercayaan terhadap ilmuan agama dan ulama yang sangat kuat menjadi faktor yang penting dalam penerimaan vaksin. Kajian ini juga mendedahkan bahawa kepercayaan fatalistik kesihatan juga mempengaruhi amalan warga tua terhadap vaksinasi COVID-19, sekali gus ianya memerlukan sokongan pemimpin agama untuk meningkatkan liputan vaksinasi pada masa akan datang. Justeru itu, memahami pengaruh kepercayaan dan amalan agama terhadap penerimaan vaksin adalah penting untuk membangunkan strategi komunikasi masa depan bagi menggalakkan keyakinan vaksinasi di kalangan warga tua.

Kata kunci: Vaksin COVID-19; maklumat salah; keraguan vaksin; warga tua; peranan agama

Abstract: The COVID-19 pandemic has posed a huge challenge, especially for the elderly, who are at a higher risk of disease and complications. Vaccination has become an important public health measure to protect this vulnerable group, but vaccine hesitancy remains a concern. This qualitative study aims to analyse the role of religion in shaping the practice and decision-making process of the elderly towards COVID-19 vaccination. In-depth interviews were conducted with 15 elderly people aged 60 years and above in Malaysia, for which this study used snowball sampling to analyse the opinions of a group of informants who met the criteria. There are five main themes that emerged from the analysis of the interviews; (i) Islamic religion advises to take care of health and trust (ii) Religious leaders and scholars accept vaccines (iii) "...If you want to go to Mecca, you have to get vaccinated..." (iv) vaccines are haram and, (v) sunnah food. Findings of the study found that the

elderly were more careful to receive the second booster dose when the influence of religious beliefs played an important role in the decision-making process towards the booster vaccine. In addition, this study found that trust in religious leaders and scholars is very strong to be an important factor in the acceptance of vaccination. This study also revealed that fatalistic health beliefs will affect the elderly's practice of vaccination against COVID-19, thus requiring the support of religious leaders to increase vaccination coverage in the future. Therefore, understanding the influence of religious beliefs and practices on vaccine acceptance is important for developing future communication strategies to promote vaccination among the elderly.

Keywords: COVID-19 vaccine; false information; vaccine hesitancy; elderly; role of religiosity

Pengenalan

Pandemik COVID-19 telah menjejaskan populasi warga tua secara tidak seimbang, menekankan keperluan untuk langkah pencegahan yang berkesan, termasuk vaksinasi (Anino et al., 2023). Pandemik COVID-19 memberi cabaran besar kepada penduduk di seluruh dunia termasuk umat Islam. Peningkatan bilangan negara majoriti Islam di seluruh dunia dilanda teruk oleh wabak itu. Pada 3 April 2020, Malaysia mempunyai jumlah jangkitan tertinggi yang diketahui di Asia Tenggara, dengan 3116 kes yang disahkan dan 50 kematian dan sejumlah besar kes telah dikaitkan dengan perhimpunan tabligh (agama) (World Health Organization, 2020).

Penerimaan vaksin sentiasa menjadi cabaran dalam kebanyakan penduduk di negara-negara Islam, dan agama Islam telah dikaitkan dengan liputan vaksinasi yang lebih rendah (Costa et al., 2020). Keraguan terhadap vaksin telah menjadi penghalang yang ketara untuk mencapai kadar vaksinasi yang optimum, terutamanya dalam kalangan sekumpulan populasi tertentu (Wang et al., 2022; Miron et al., 2022). Keraguan terhadap status halal vaksin diketahui umum menjadi kebimbangan utama umat Islam menolak imunisasi (Khoo et al., 2020)

Di Malaysia, sejak mula diperkenalkan pada Oktober 2021, pemberian dos penggalak bagi kumpulan petugas barisan hadapan, warga tua dan golongan komorbid dilihat seolah-olah kurang mendapat sambutan (Lee et al., 2023). Perkara itu terbukti apabila Kementerian Kesihatan Malaysia memaklumkan sebanyak 45 peratus daripada penerima dos penggalak gagal hadir janji temu di Pusat Pemberian Vaksin (PPV) pada tarikh dan masa yang ditetapkan. Secara keseluruhannya, sebahagian besar penduduk di Malaysia telah divaksinasi dengan dos primer (87 peratus) dan dos penggalak (51 peratus) (World Health Organization, 2024). Seramai 49 peratus rakyat Malaysia yang menolak dos penggalak. Terdapat kajian di Malaysia menunjukkan, lebih satu perlima rakyat Malaysia teragak-agak untuk mengambil penggalak kedua vaksin COVID-19 terutama warga tua (Lee et al., 2023).

Perkara ini menjadi persoalan kenapa warga tua mempunyai perasaan ragu-ragu terhadap vaksin COVID-19. Seterusnya, apakah faktor penyebab mereka menolak dos penggalak walaupun setelah menerima dos vaksin tersebut. Malaysia merupakan negara yang majoritinya adalah penganut agama Islam menyebabkan peranan agama Islam adalah penting dalam amalan warga tua terhadap vaksin COVID-19. Malahan kajian lepas menyatakan bahawa peningkatan usia seseorang menyebabkan mereka mendekatkan diri dengan agama masing-masing serta peningkatan terhadap kepercayaan dan pengetahuan juga semakin tinggi terhadap agama mereka (Bleidorn et al., 2023; Coelho-Júnior et al., 2022). Hal ini menunjukkan kepercayaan dan pengetahuan terhadap agama adalah saling berkaitan dengan pengambilan vaksin sehingga mempengaruhi amalan warga tua terhadap pengambilan vaksin COVID-19. Permasalahan ini masih lagi berterusan dan belum ada jalan penyelesaian sehingga kini, yang mana wujudnya kelompok masyarakat yang enggan mengambil vaksin COVID-19 dan mengaitkan agama dalam proses membuat keputusan untuk menerima vaksin tersebut.

Kajian terdahulu telah mencadangkan bahawa kepercayaan dan amalan agama boleh membentuk sikap dan tingkah laku individu terhadap campur tangan kesihatan, termasuk vaksinasi (Martens & Rutjens, 2022; Tolstrup Wester et al., 2022). Namun, peranan khusus agama dalam membentuk amalan warga tua terhadap vaksinasi COVID-19 masih belum dikaji. Kajian kualitatif ini bertujuan untuk menganalisis perspektif dan

pengalaman warga tua di Malaysia untuk mendapatkan pandangan tentang pengaruh agama terhadap proses dan amalan membuat keputusan yang berkaitan dengan vaksinasi COVID-19.

Sorotan Literatur

Keagamaan, ditakrifkan sebagai sejauh mana individu mematuhi kepercayaan dan amalan agama, telah dikenal pasti sebagai faktor berpotensi mempengaruhi penerimaan atau keraguan vaksin (Ciliberti et al., 2022). Fatalisme kesihatan agama, kepercayaan bahawa hasil kesihatan seseorang individu ditentukan terlebih dahulu atau bertujuan oleh kuasa yang lebih tinggi dan bukan dalam lingkungan kawalan individu, telah menjadi teori yang digunakan secara meluas dalam memahami pelbagai tingkah laku kesihatan dan mencari penyakit, serta menghalang penyertaan dalam program promosi kesihatan, penggunaan penjagaan kesihatan dan membuat keputusan kesihatan (Wong et al., 2022; Nageeb et al., 2018). Malahan sebilangan agama mengecualikan urusan sekular dari pengurusan manusia bahawa penyakit itu berasal dari Tuhan (Stripp, 2023; Nissen & Andersen, 2022). Oleh itu, proses menyembuhkan penyakit adalah urusan Tuhan, dan manusia tidak berhak untuk campur tangan dan mendakwa bahawa manusia dibuat menurut gambar Tuhan, yang bermaksud bahawa manusia telah memperoleh sistem kekebalan tubuh yang sempurna milik Tuhan (Freeman et al., 2021; Kata, 2010).

Kebanyakan tingkah laku kesihatan muslim banyak dipengaruhi oleh kepercayaan fatalistik (Wong et al., 2020). Kajian melaporkan bahawa sesetengah orang Islam melihat Tuhan sebagai yang akhirnya mengawal kesihatan dan penyakit dan percaya bahawa Tuhan boleh memberikan penawar (Kosim, 2022). Kepercayaan sedemikian telah dilaporkan sangat mempengaruhi tingkah laku kesihatan Muslim sehingga ia menimbulkan cabaran besar dan dilema etika terhadap penjagaan kesihatan (Samsudin et al., 2023). Penolakan imunisasi atas dasar agama masih kuat dalam kalangan ramai orang Islam, terutamanya dalam masyarakat Islam yang lebih konservatif (Aechtner & Farr 2022; Erdoğan et al. 2021). Umat Islam menolak imunisasi atas alasan agama telah menjadi suatu kebimbangan. (Rumetta et al., 2020). Penularan dakwaan palsu oleh golongan anti vaksin mempunyai persepsi bahawa amalan mengambil makanan sunnah mampu mengelakkan gejala penyakit terus merebak dan menolak vaksin kerana merasakan makanan tambahan dan produk makanan sunnah lebih selamat dan boleh menggantikan ubatan moden dalam merawat penyakit (Weinzierl et al., 2021; Muallifah, 2018). Meneliti persimpangan fatalisme kesihatan agama dan amalan untuk menerima vaksin COVID-19, kajian ini akan memberikan gambaran tentang bagaimana kepercayaan ini memberi kesan kepada perspektif Islam terhadap vaksin COVID-19.

Metodologi

1. Reka Bentuk kajian

Kajian ini menggunakan kaedah kualitatif temu bual. Kaedah temu bual mendalam menggunakan penemuduga yang menjalankan temu bual terperinci mengikut garis panduan yang ditetapkan. Menurut Madeline Han (2021) informan menyebut data penting daripada kajian. Oleh itu, kajian ini memberi peluang kepada pengkaji untuk menganalisis perspektif dan pengalaman individu warga tua di Malaysia daripada pelbagai latar belakang agama. Hal ini bagi mendapatkan pandangan tentang pengaruh agama terhadap proses dan amalan membuat keputusan mereka yang berkaitan dengan vaksinasi COVID-19.

2. Pensampelan

Dalam kajian ini pendekatan yang digunakan adalah kajian temu bual yang bertumpu kepada warga tua di Malaysia yang berumur dalam 60 tahun ke atas. Hal ini merujuk kepada individu yang berumur 60 tahun dan ke atas seperti yang diterima pakai dalam United Nations World Assembly on Ageing di Vienna dan dalam kalangan negara-negara ASEAN. Pemilihan warga tua sebagai informan adalah kerana Malaysia akan mencapai status negara tua pada tahun 2030 apabila penduduk berumur 60 tahun dan ke atas mencapai 15% daripada jumlah penduduk. Ini bermakna Malaysia akan menjadi negara tua menjelang Rancangan Malaysia ke-14. Oleh itu, pemilihan warga tua sebagai informan adalah wajar kerana Malaysia tidak mampu berleluasa untuk menangani isu-isu berkaitan penuaan penduduk termasuk isu kesihatan di kalangan warga tua.

Kajian ini menggunakan persampelan tidak kebarangkalian dalam pemilihan sampel kajian iaitu persampelan bola salji (*snowball sampling*). Dalam prosedur ini, pengkaji mengenal pasti sebilangan kecil subjek yang mempunyai ciri-ciri untuk dipelajari. Selepas informan ditemubual, mereka akan diminta untuk menamakan informan lain dalam populasi yang mempunyai ciri-ciri yang sama. Kaedah persampelan ini akan dilakukan secara berterusan sehingga pengkaji mendapat kesemua informan yang dikehendaki.

Kajian ini merujuk kajian lepas oleh Zhang et al. (2023), Kraun et al. (2023) dan Nielsen et al. (2021) dimana mereka menggunakan antara 11 hingga 15 orang warga tua dalam kajian temu bual mendalam. Oleh itu, kajian ini melibatkan 15 orang warga tua sebagai informan untuk ditemu bual. Menerusi pendekatan kualitatif, hasil dapatan adalah daripada temu bual mendalam terhadap lima belas informan warga tua yang terdiri daripada berbilang kaum, agama dan taraf sosio ekonomi. Mereka juga terdiri daripada pelbagai taraf pekerjaan seperti professional, pesara kerajaan, ahli politik, ahli perniagaan dan surirumah. Selain itu, informan ini juga terdiri daripada latar belakang pendidikan yang berbeza bermula daripada peringkat SPM, diploma, ijazah sarjana muda, ijazah sarjana sehingga peringkat ijazah kedoktoran.

Jadual 1. Informan warga tua yang telah ditemu bual

Informan	Umur	Bangsa	Agama	Taraf Pendidikan	Status vaksin
Informan 1	63	Melayu	Islam	SPM	Dos Penggalak 1
Informan 2	68	Melayu	Islam	Diploma	Dos Penggalak 1
Informan 3	63	Cina	Budha	SPM	Dos Penggalak 1
Informan 4	71	Cina	Budha	SPM	Dos Penggalak 1
Informan 5	73	Melayu	Islam	Diploma	Dos Penggalak 1
Informan 6	70	Melayu	Islam	Ijazah	Dos Penggalak 1
Informan 7	67	India	Islam	Diploma	Dos Penggalak 1
Informan 8	70	Melayu	Islam	Ijazah	Dos Penggalak 1
Informan 9	79	Melayu	Islam	Sarjana	Dos Kedua
Informan 10	68	Melayu	Islam	Ijazah	Dos Penggalak 1
Informan 11	74	Melayu	Islam	Ijazah	Dos Penggalak 1
Informan 12	71	Melayu	Islam	Sarjana	Dos Penggalak 1
Informan 13	76	India	Islam	Ijazah	Dos Penggalak 1
Informan 14	64	Melayu	Islam	Ijazah	Dos Penggalak 1
Informan 15	63	Melayu	Islam	Phd	Dos penggalak 1

Seterusnya, dalam kajian ini pengkaji terus menemu bual informan yang ke-13 hingga ke-15 sehingga munculnya titik ketepuan dan mendapati informan berkenaan juga memberi jawapan yang berulang tolongan informan yang sebelumnya. Titik ketepuan bergantung kepada pertanyaan yang ditanyakan dan data yang dikumpulkan agar dapat menyokong kajian berkenaan (Daher, 2023; Mwita, 2022).

3. Proses Kutipan Data

Proses temu bual dijalankan pada bulan November 2022 hingga Mac tahun 2023. Semua temu bual dilakukan secara individu dengan bersemuka antara 30 hingga 40 minit. Temu bual tersebut dirakamkan oleh peranti dan ditranskrip oleh *transcriber* profesional. Apabila teks transkrip telah siap, pengkaji menyerahkan salinan kepada informan yang berkenaan dan meminta mereka membaca semula semua kandungan perbualan dan maklumat dalam maksud perbualan. Informan boleh membetulkan fakta yang salah dan menandatangani teks transkrip. Pengkaji memberi ruang kepada informan untuk menilai dan menandatangani teks transkrip. Kesahan dan kebolehpercayaan data boleh dipertingkatkan melalui pembetulan fakta, pengesahan, dan pengesahan orang yang ditemu bual terhadap data primer (data temu bual). Temu bual dirakam audio, ditranskripsikan secara verbatim dan dianalisis secara tematik. Kelulusan etika diperoleh daripada Jawatankuasa Etika Penyelidikan Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan Universiti Kebangsaan Malaysia.

4. Analisis Data

Semua temu bual yang dirakam ditranskripsi, dilabel, dan diindeks kepada kod dan nombor sebagai rujukan. Data yang telah ditranskripsi dikodkan dan seterusnya dianalisis berdasarkan tema. Transkrip kemudiannya diimport ke perisian Atlas.ti versi 8. Ia dilakukan bagi mempermudah proses selektif jawapan untuk mencapai objektif kajian satu, dua dan tiga yang telah ditetapkan. Data-data mentah terkumpul kemudiannya ditapis, dikesan dan dipilih bagi proses penganalisan lanjut serta dikelompokkan di bawah tema-tema yang dibangunkan. Data yang diperolehi menerusi temu bual ini akhirnya dianalisis dan kemudian dilakarkan.

Dapatan Kajian

Terdapat lima tema utama hasil daripada analisis temu bual yang dibangunkan berasaskan temu bual dengan informan iaitu (i) Agama Islam saran jaga kesihatan dan bertawakal (ii) Ilmuan agama dan ulama terima vaksin (iii) "...Nak pergi Mekah pon kena vaksin..." (iv) vaksin adalah haram dan, (v) makanan sunnah. Dalam perbincangan ini, pengkaji membincangkan dapatan kajian berdasarkan objektif kajian.

1. Agama Islam Saran Jaga Kesihatan dan Bertawakal

Berdasarkan item-item tersebut, ini menunjukkan warga tua mempunyai kepercayaan yang sangat tinggi terhadap agama dan banyak mengaitkan maklumat kesihatan dengan agama terutama hukum dalam pengambilan vaksin dan dos penggalak COVID-19. Analisa yang dilakukan memperlihatkan bahawa majoriti warga tua sangat bergantung kepada agama dalam membuat keputusan untuk mengambil vaksin COVID-19 serta sangat percaya dengan maklumat yang diterima terutama maklumat yang berkaitan dengan kesihatan yang dikaitkan dengan agama. Bukti yang diperolehi daripada data-data mentah ini menunjukkan bahawa kepercayaan terhadap pakar dalam bidang agama adalah sangat tinggi dalam membuat keputusan penerimaan vaksin. Kepercayaan terhadap pakar agama ini jelas disebut oleh informan 8 dengan menyatakan bahawa beliau akan membaca fatwa dan bertanyakan maklumat daripada pakar bidang agama seperti ustaz atau ustazah mengenai isu semasa terutamanya isu vaksin. Informan yang sama turut menyatakan kebimbangan apabila beliau menerima maklumat daripada pakar agama yang menunjukkan keraguan terhadap vaksin. Walaupun begitu, beliau mengakui, jika terdapat maklumat yang meragukan daripada ustaz atau ustazah, beliau tidak akan percaya maklumat tersebut. Selain itu informan yang sama juga menegaskan beliau mempunyai keyakinan untuk mengambil vaksin COVID-19 bagi melindungi diri daripada virus tersebut sepertimana yang disarankan oleh agama Islam dan Nabi Muhammad untuk mengutamakan nyawa dan menjaga diri serta kesihatan adalah wajib.

Namun begitu, bagi pengambilan dos penggalak yang kedua bagi vaksin COVID-19 informan 8 menyatakan untuk tidak mengambilnya kerana beliau sudah berusaha melengkapkan diri dengan 2 kali vaksin COVID-19 serta sekali dos penggalak. Oleh itu, beliau kini hanya bertawakal dan berserah kepada tuhan dan percaya tuhan akan melindungi beliau. Tambah informan 8 lagi, beliau akan berdoa dahulu sebelum menerima vaksin, rawatan klinik atau mengambil ubat, untuk mengharapkan tuhan dapat menyembuhkan beliau agar segala usaha beliau ini dapat meningkatkan kesihatan beliau. Sungguhpun demikian, informan 8 mempunyai keyakinan yang tinggi terhadap amalan seperti berdoa, berselawat dan berzikir bagi melindungi diri dari virus COVID-19. Lebih-lebih lagi beliau mengatakan yang Allah sudah menjanjikan amalan ini lebih baik untuk melindungi diri daripada sebarang penyakit, dan beliau menyarankan untuk tidak mengharapkan kepada manusia kerana mereka hanyalah makhluk Allah.

"Kita tengok lah, dan ada juga kita dapat lah, yang fatwa pun baca juga, fatwa of course lah kita orang Islam kan, kena lah ikut fatwa. Mana yang terbaiknya. Tanyalah Ustaz tu balik, call dia. So, itulah cara dia. Bila yang kurang meragukan, no, saya takkan ambil. Kita kena ikutkan yang Rasulullah cakap ikut agama kita kan. Kita kena berusaha bukan berserah saja. Serah tawakkal kepada Allah. Dari segi hukumnya, hukum agamanya. Kita ikhtiar untuk cover diri kita. Kita hidup untuk beribadah. Lepas itu kita serah pada Allah, Masih lagi Allah lindungi. Dan booster is 1 only to me. Tak ada. Lepas itu kita serah pada Allah. Saya dah ambil ikhtiar, ya Allah. Alhamdulillah ini doa. Ya Allah, aku dah ambil ikhtiar, ya Allah. Aku serah. Kita doa. Tawakkal to Allah. Aku serah. Doa banyak, banyak"

(Informan 8)

Sementara itu, informan 12 turut mempunyai perspektif yang sama, dengan menekankan semua penyakit berlarut adalah disebabkan oleh ketentuan Allah. Beliau memberi contoh dimana terdapat kes terpencil yang ada segelintir tidak mengambil vaksin tetapi mereka sihat dan tidak dijangkiti wabak tersebut. Hal ini, beliau menyatakan bahawa ianya adalah ketentuan Allah untuk memberi penyakit dan mengurniakan kesembuhan. Namun begitu, disebabkan warga tua yang berisiko tinggi dan mempunyai komorbiditi, beliau menegaskan golongan ini mestilah mengambil vaksin COVID-19 kerana untuk melindungi diri dari virus tersebut.

“Sebab walaupun kita tengok kes terpencil, ada orang yang tak mahu ambil vaksin, Tapi di kampung kampung, nampaknya mereka sihat. Jadi ini ketentuan Allah”

(Informan 12)

Pada masa yang sama pandangan ini turut disokong oleh informan 14 yang menyatakan bahawa masyarakat perlu berusaha untuk melindungi diri daripada dijangkiti virus COVID-19 dengan mengambil vaksin tersebut, setelah itu barulah bertawakal kepada Allah supaya vaksin yang diambil dapat melindungi diri daripada wabak itu. Beliau turut menambah, walaupun sudah mengambil vaksin bukanlah sesuatu kepastian tidak akan dijangkiti kerana penyakit dan kesembuhan datang daripada Allah.

“Maksudnya kita bertawakal kepada Allah lah dengan jalan jalan tu semua. Kalau setengah orang kata dia nak dapat dia akan dapat juga”

(Informan 14)

Sementara itu, informan 15 turut menyokong dengan menekankan ramai warga tua lebih yakin dengan maklumat yang berkaitan dengan agama tanpa menyelidik dahulu tetapi menolak maklumat sains kerana mereka tidak mempunyai pengetahuan daripada bidang tersebut. Tambah beliau lagi, fakta sains tidak akan pernah menunjukkan sesuatu yang akan bertentangan dengan Al-Quran dan Al-Hadith. Informan yang sama turut menekankan pengambilan vaksin COVID-19 adalah wajib untuk melindungi diri daripada wabak tersebut. Hal ini kerana dalam agama Islam menyuruh menjaga nyawa kerana kehidupan adalah sangat berharga, oleh itu vaksin merupakan salah satu cara untuk melindungi diri daripada dijangkiti oleh virus tersebut. Informan yang sama juga menegaskan jika vaksin sudah terbukti dapat melindungi diri daripada wabak tersebut maka ianya wajib diambil.

“bagi saya wajib semua, perlu, required by religion, agama menyuruh kita mengambil langkah-langkah pencegahan dan vaksin COVID-19 adalah satu langkah bagi kita. Apa yang ada kaedah? Keadah sesuatu yang wajib. Kalau kita tak boleh capai sesuatu yang wajib itu, kecuali dengan niat, maka benda itu menjadi wajib”

(Informan 15)

2. Ilmuan Agama dan Ulama Terima Vaksin

Analisa yang dilakukan memperlihatkan majoriti warga tua yakin untuk menerima vaksin COVID-19 kerana melihat ilmuan agama dan ulama juga mengambil vaksin tersebut. Perkara ini disuarakan oleh informan 2 menyatakan beliau mengambil vaksin COVID-19 kerana melihat pakar agama seperti para ulama dan negara-negara timur tengah juga menerima vaksin COVID-19. Informan 2 juga menambah beliau mempunyai keyakinan yang tinggi bahawa Allah akan melindungi beliau daripada COVID-19 kerana hanya beliau seorang di kalangan keluarga yang belum pernah dijangkiti virus tersebut. Oleh yang demikian, dengan keyakinan tersebut beliau menolak dos penggalak vaksin kali kedua untuk COVID-19. Hal ini kerana, beliau memperhatikan bahawa umat Islam sudah boleh menunaikan umrah dan haji di mekah serta dibenarkan untuk merapatkan barisan saf ketika solat di masjid kerana arahan penjarakan sosial sudah dimansuhkan. Malahan, arahan untuk mewajibkan memakai penutup muka juga sudah ditarik balik.

“Sebab semua, negara Arab, orang Arab pun, mereka pon ambil juga. Alim ulama pun ada, ambil vaksin juga. Tak semua yang tak ambil vaksin. Benda tu kita terpaksa terimalah”

(Informan 2)

Pada masa yang sama, informan 8 menyatakan keraguan untuk mengambil vaksin COVID-19, namun apabila melihat alim ulama menerima vaksin tersebut, beliau mengambil keputusan untuk menerima vaksin COVID-19. Menurut beliau, pengaruh alim ulama menerima vaksin tersebut menjadi salah satu faktor beliau mengambil vaksin tersebut.

“Mula saya tak nak. I'm not going to. Kita dengar lah ada orang yang bahagian ni yang agaknya yang orang yang bukan ahli ulama, I don't think so, tapi agama ada yang nak, ada yang tidak. So tanyalah diri untuk mencegah tu, untuk mengelakkan diri”

(Informan 8)

Dalam pada itu, informan 11 memaklumkan bahawa langkah memakai penutup muka untuk melindungi diri daripada dijangkiti oleh virus COVID-19 pernah dilaksanakan dahulu oleh cendekiawan Islam dahulu kala. Tambah beliau lagi, ketika zaman Ibnu Sina, masyarakat perlu memakai penutup muka ketika bertemu raja dan juga ketika wabak penyakit sedang berleluasa sebagai perlindungan diri. Oleh itu, pemakaian pelitup muka bukanlah sesuatu yang baru kerana ianya telah dilaksanakan pada zaman cendekiawan Islam.

“Dan bagaimana orang dulu menangani? Dia katakan kita pakai mask ni bukan baru ni Zaman Ibnu Sina pun dah ada. Dia pergi jumpa pada raja dia pakai mask kan. Dia kata kalau kita pergi kepada kumpulan orang yang ada wabak kita pakai mask. Jadi, it is not a new concept it is not a new proposal. Benda ni dah dipakai zaman dulu lagi. Jadi bukanlah perkara baru, itu diantara langkah langkah yang kita buat yang kita ambil untuk mengelak ataupun mengurangkan impak dari COVID-19”

(Informan 11)

3. “...Nak pergi Mekah pon kena vaksin...”

Analisa mendapati bahawa warga tua mempunyai pendapat vaksin COVID-19 adalah sama risikonya dengan vaksin Meningococcal yang wajib diambil sebelum menunaikan umrah dan haji. Dapatan ini diperkukuhkan oleh informan 6 yang menunjukkan keyakinan yang tinggi terhadap Allah yang akan melindungi beliau daripada virus COVID-19, serta menyatakan ajal maut di tangan tuhan. Informan yang sama juga memberitahu, beliau menyifatkan yang semua vaksin adalah sama tujuannya untuk menaikkan imuniti badan sama seperti vaksin Meningococcal yang diambil sebelum menunaikan umrah dan haji. Oleh itu, bagi beliau sepatutnya tiada isu dalam pengambilan vaksin COVID-19 kerana vaksin bukanlah sesuatu yang baru. Hal ini kerana umat Islam sudah terbiasa dengan pengambilan vaksin sebelum menunaikan umrah dan haji.

“Dia macam vaksin ni, kita tahu macam vaksin ada. Kita pernah mengalami, nak pergi Mekah pun kena vaksin. Macam-macam vaksin. Jadi kalau perlu vaksin untuk menjaga diri kita. Kalau dikehendaki kita vaksin, kita vaksin sajalah. Macam vaksin lain juga”

(Informan 6)

Pada masa yang sama, informan 12 juga mempunyai perspektif yang sama. Menurut beliau, dos penggalak adalah sama seperti pengambilan vaksin Meningococcal yang perlu diambil 3 tahun sekali untuk menunaikan umrah dan haji. Beliau turut menyuarakan bahawa setelah suatu tempoh vaksin COVID-19 tidak dapat memberi perlindungan daripada penyakit COVID-19. Oleh itu, dos penggalak perlu diambil untuk meningkatkan semula perlindungan tersebut.

“Pada saya booster yang berikut setelah yang pertama ni adalah seperti mana kita kalau kita nak pergi umrah atau pon nak pergi haji, kita dikenakan ambil vaksin. Jadi vaksin ni dia tak boleh bertahan selama lamanya dengan satu kali suntikan. Jadi kita perlu ulang. Jadi kalau macam nak pergi Mekah Umrah tu, kita diwajibkan

ambil suntikan 3 tahun sekali. Jadi kita anggap macam tu je lah. Booster adalah untuk macam renewal kepada suntikan yang kita ambil lebih awal”

(Informan 12)

Dalam pada itu, Informan 10 turut menyatakan bahawa masyarakat sudah terbiasa dengan pengambilan pelbagai vaksin dari peringkat bayi tanpa sebarang penolakan, namun begitu disebabkan terdapat banyak maklumat palsu yang tersebar menyebabkan masyarakat mulai rasa ragu-ragu dan bimbang untuk mengambalnya. Namun begitu, Informan 10 memberitahu warga tua tidak akan menolak untuk pengambilan vaksin Meningococcal untuk menunaikan umrah dan haji walaupun mereka terpaksa untuk mengulangi pengambilan vaksin tersebut jika sudah tamat tempoh kerana jika mereka tidak mengambil vaksin tersebut menyebabkan visa ke Arab Saudi tidak lulus.

“Dari dulu kita ada pelbagai vaksin contoh vaksin influenza, Meningococcal Quadrivalent untuk pergi umrah dan haji. Dulu masyarakat ambil tanpa risau, tapi disebabkan informasi yang banyak sekarang ni, masyarakat jadi ragu-ragu untuk vaksin COVID-19. Banyak kan elderly people, orang yang berumur, contoh dia nak pergi haji atau umrah. vaksin adalah wajib, mereka terima tanpa banyak persoalan. Sebab mereka nak pergi kan. mereka kena ambil atau mereka tak boleh dapat visa.”

(Informan 10)

4. Vaksin adalah Haram

Pendapat mengenai vaksin adalah haram menjadi topik perbualan hangat dalam sesi temu bual bersama para informan. Pada mulanya, informan 2 mengakui yang beliau berpendapat vaksin adalah haram, kerana banyak menerima maklumat yang berkaitan dengan vaksin adalah haram untuk umat islam menerimanya. Hal ini kerana beliau menerima maklumat yang mengatakan bahawa vaksin mempunyai bahan kandungan yang haram untuk umat islam iaitu babi. Informan 2 turut menambah, vaksin COVID-19 merupakan daripada anasir Amerika yang bertujuan untuk menghapuskan populasi umat islam.

“Benda yang meragukan, ada yang tak suka, yang anti tentang vaksin. Dia kata haram, macam orang kata kan. anasir pada pihak Amerika ni yang, nak menghapuskan Islam”

(Informan 2)

5. Makanan Sunnah

Analisa yang dilakukan memperlihatkan bahawa warga tua memilih untuk mengambil makanan sunnah seperti madu, habbatussauda, kurma, minyak zaitun, dan air zam-zam sebagai perubatan alternatif yang bagi menjaga kesihatan dan melindungi diri daripada dijangkiti virus COVID-19. Ini dibuktikan apabila informan 8 merasakan selamat dengan mengambil makanan sunnah dapat melindungi diri daripada virus COVID-19. Malahan, beliau mencadangkan warga tua mestilah mengambil makanan sunnah seperti habbatussauda, madu, minyak zaitun dan kurma kerana berpegang kepada ajaran Islam yang menyarankan pengambilan makanan sunnah untuk kesihatan tubuh badan. Hal ini kerana, menurut beliau amalan makanan sunnah seperti habbatussauda dapat mengubat segala penyakit kecuali mati jika mengamalkannya. Beliau merasa selamat jika mengambil makanan sunnah seperti habbatussauda, madu, minyak zaitun dan kurma setiap hari sebagai langkah pencegahan daripada dijangkiti sebarang penyakit terutama virus COVID-19. Dengan demikian, beliau menambah beliau merasa bertenaga dan kekal aktif jika beliau mengamalkan makanan sunnah tersebut.

“Pasal kita orang Islam, kita berpegang pada inilah. Kita ambil amalan kita makan makanan sunnah. Habbatussauda, dia orang kata habbatussauda tu kan boleh mengubat semua penyakit, kecuali mati. Ha tu amalan saya sampai sekarang. Tak tahulah berapa botol dah makan. Alhamdulillah. Memang saya rasa segar lah. Saya tak miss habbatussauda every day without failed, minyak zaitun, madu. Kalau orang nak dengar lah, tip saya lah tips awet muda”

(Informan 8)

Dalam pada itu, Informan 9 juga melihat dari perspektif yang sama. Beliau turut merasa selamat dengan pengambilan makanan sunnah dan berpendapat ianya adalah penting dalam kehidupan seharian bagi meningkatkan tenaga. Lebih-lebih lagi, dengan pengambilan makanan sunnah seperti kurma, madu, dan habbatussauda menyebabkan beliau merasa selamat dapat melindungi diri daripada dijangkiti pelbagai penyakit.

“ makan sunnah memang sentiasa contoh je macam kurma makan sunnah. Apa lagi yang kita kata kata makanan sunnah. Honey kan? makan sunnah. Makan ambil tu. Ambil. Kemudian lagi apa lagi kita kata? Habbatus Sauda, itu makan sunnah juga katanya. Jadi banyak banyak jugalah ambil”

(Informan 9)

Informan 9 juga memaklumkan beliau juga mengamalkan bekam untuk melancarkan aliran darah dan membuang darah kotor seperti mana yang pernah Nabi Muhammad amalkan. Beliau mengakui bahawa beliau mengamalkan bekam kerana untuk mengikut amalan sunnah Nabi Muhammad.

“Begitu juga, apa yang lagi bekam. Ada juga buat sekali. Sekali tu cuma nak ambil kat sunnah kan. Rasulullah pernah buat apa? Buat bekam, kita pun buat bekam sekali. Itu pun dah tua dah masa tu”

(Informan 9)

Selain itu, Informan 2 juga mempunyai pandangan sama bahawa beliau merasa selamat dengan pengambilan makanan sunnah dan minum air zam zam dapat membantu melindungi diri beliau daripada dijangkiti COVID-19. Beliau turut mengakui bahawa beliau mengamalkan makanan sunnah seperti madu setiap hari sebagai langkah pencegahan daripada dijangkiti penyakit.

“Benda macam madu kan baik. Kalau macam air zam zam macam tu kan, insya Allah lah air zam zam kan bagus, orang minum. Banyak air dia minum, insya Allah lah, takkan ada jangkitan Covid. Benda macam madu kan baik. Air zam zam kan bagus, insya Allah lah. Takkan ada jangkitan Covid”

(Informan 2)

Sementara itu, informan 15 mempunyai perspektif berbeza mengenai makanan sunnah. Beliau berpendapat makanan sunnah hanyalah budaya orang arab kerana itulah rutin harian kehidupan mereka. Menurutnya, kebaikan makanan sunnah hanyalah boleh dibuktikan dengan kajian klinikal sahaja. Tambah beliau lagi, makanan sunnah hanyalah terbukti khasiat jika disebut dalam Al-Quran seperti penceritaan khasiat madu yang baik untuk kesihatan dalam kitab tersebut. Lebih-lebih lagi beliau memberi contoh bahawa masih ramai individu yang tidak mengamalkan makanan sunnah dan mereka tidak pernah dijangkiti virus COVID-19. Oleh itu beliau merasakan makanan sunnah tidak dapat melindungi diri daripada sebarang penyakit kecuali jika ianya dapat dibuktikan melalui kajian klinikal sahaja. Bantahan tentang khasiat makanan sunnah yang telah ditimbulkan oleh informan 15 dengan menyuarakan pandangannya ada pada petikan dibawah.

“Maaf untuk kata I don't believe. Saya tak percaya dengan whatever yang mereka kata makanan sunnah. Sebab there is no such thing as makanan sunnah. Habis makanlah kurma, makanlah kurma. Why would you, makan madu, nabi makan madu, It's not really, it's not really sunnah, sunnah Nabi betul tu. Nabi, orang Arab dia makan roti, dia makan gandum, dia makan kurma. Okeylah, tapi saya tidak rasa ada apa yang istimewa. Itulah kehidupan rutin harian mereka. So, maybe with or without the food, Semua pun. So, there's no nothing that boleh mengaitkan benda tu dengan kesembuhann. So, I don't believe unless, contoh, the clinical study”

(Informan 15)

Dalam pada itu, Informan 10 juga menyokong kenyataan pengambilan makanan sunnah tidak terbukti dalam kajian klinikal, oleh itu beliau tidak mengamalkan makanan sunnah dalam kehidupan harian walaupun beliau adalah beragama Islam.

“Tak ada amalan amalan makanan sunnah for the purpose of covid ni lah? Tak ada”

(Informan 10)

Pada masa yang sama pandangan ini turut disokong oleh informan 14 yang menyatakan bahawa beliau mengamalkan makan kurma dan habbatussauda bukan kerana makanan sunnah tetapi hanya sekadar untuk mengambil khasiat daripada makanan tersebut.

“Ambil makanan sunnah saya ambil. Tapi saya maksudnya saya tak ambil itu sebagai apa yang telah di warwar ataupun disebarluaskan sebagai makanan, sunnah dan sebagainya. Tapi maksudnya kurma, saya memang ambil habbatussauda pun saya ambil. Tapi maksudnya tak adalah saya kata Oh ini makan sunnah. Saya mesti ambil sekian sekian sekian. Tidak ada masa itulah”

(Informan 14)

Perbincangan

Penemuan dapatan kajian ini menyerlahkan interaksi kompleks antara peranan agama dan amalan warga tua terhadap vaksinasi COVID-19. Kepercayaan dan pengetahuan agama muncul sebagai faktor penting yang membentuk penerimaan atau keraguan vaksin dalam kalangan warga tua. Dapatan juga menunjukkan warga tua berpegang teguh kepada ajaran Islam yang menyarankan untuk menjaga kesihatan dengan memenuhi pengambilan dos pertama dan kedua vaksin COVID-19. Namun warga tua menolak untuk menerima dos penggalak kerana mereka menyerah diri dan bertawakal kepada Allah dengan memberi hujah bahawa Islam menyarankan untuk berusaha seterusnya bertawakal kepada Allah. Oleh itu, mereka sudah berusaha dengan mengambil dos pertama dan kedua vaksin COVID-19 dan seterusnya bertawakal kepada Allah. Hal ini selaras dengan literatur mengenai proses menyembuhkan penyakit adalah urusan Tuhan, dan manusia tidak berhak untuk campur tangan dan mendakwa bahawa manusia dibuat menurut gambar Tuhan, yang bermaksud bahawa manusia telah memperoleh sistem kekebalan tubuh yang sempurna milik Tuhan (Freeman et al., 2021).

Dalam pada itu, dapatan kajian menunjukkan warga tua menerima vaksin COVID-19 kerana melihat ilmuan agama dan ulama menerima vaksin. Perkara ini menunjukkan peranan pemimpin agama sangat mempengaruhi dan masyarakat (Karim & Sabjan, 2023), oleh itu, pemimpin agama mestilah menekankan kepentingan imunisasi dengan melibatkan diri untuk mempromosikan maklumat yang tepat dan menangani kebimbangan yang berkaitan dengan vaksinasi. Intervensi yang disesuaikan yang menggabungkan perspektif agama dan melibatkan pemimpin agama mungkin berkesan dalam menangani keraguan vaksin dalam kalangan warga tua. Menurut Joseph Renuf F. Galang (2021) isu saintifik agama timbul apabila ia berkaitan dengan mempromosikan vaksin COVID-19. Ini adalah selepas laporan pemimpin agama mengabaikan kewajipan ini kerana mereka menyebarkan, secara sedar atau tidak, salah maklumat tentang vaksin (Ashton, 2021). Justeru itu, pemimpin agama secara moral diwajibkan untuk memimpin pengikut mereka ke arah kebaikan melalui penyebaran maklumat dan promosi, mereka juga secara moral wajib mematuhi penemuan sains. Pemimpin agama memainkan peranan penting dalam meyakinkan ahli jemaah mereka untuk menerima atau menolak vaksinasi (Ciliberti et al., 2022; Banerjee et al., 2022).

Seterusnya, dapatan kajian menunjukkan warga tua akur dengan arahan untuk menerima vaksin Meningococcal yang diwajibkan bagi mendapatkan visa umrah dan haji. Namun mereka menolak dos penggalak vaksin COVID-19 kerana menganggapnya tidak penting walaupun ianya disarankan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia terutama untuk golongan yang berisiko tinggi seperti warga tua. Perkara ini sangat membimbangkan kerana, kekurangan pengetahuan dalam kumpulan agama mengenai keselamatan dan keberkesanan vaksin baharu yang dibangunkan untuk memerangi coronavirus baharu mengurangkan kebarangkalian vaksinasi (Wong et al., 2022).

Dapatan kajian juga menunjukkan terdapat warga tua yang berpendapat vaksin adalah haram dan mempertimbangkan untuk menerima atau menolak vaksin COVID-19. Di Malaysia, keraguan terhadap vaksin dalam program imunisasi kebangsaan berdasarkan kebimbangan agama mengenai isu halal vaksin adalah perkara biasa (Samsudin et al., 2023; Alsuwaidi et al., 2023; Hamid, 2019). Hal ini kerana gerakan anti vaksin sengaja menakutkan masyarakat dengan mendakwa bahawa vaksin dibuat dari bahan yang tidak bersih dan tidak suci, dan status kehalalannya (Wong et al., 2023). Justeru itu, maklumat mengenai kandungan setiap

vaksin yang diperkenalkan mestilah jelas dan mendapat sijil halal dari pihak yang berwajib bagi meyakinkan masyarakat terutama warga tua untuk menerima vaksin pada masa akan datang.

Selain itu, dapatan kajian menunjukkan warga tua mempunyai kepercayaan yang sangat tinggi dalam pengambilan makanan sunnah sebagai perubatan alternatif dalam melindungi diri daripada wabak pandemik COVID-19. Kepercayaan terhadap makanan sunnah adalah sangat tinggi di kalangan penganut agama Islam di Malaysia sehingga ada yang mengenyahkan perubatan klinikal (Hamzah et al., 2020; Wisker, 2020). Ini termasuklah kepercayaan kepada terapi atau rawatan alternatif iaitu perubatan tradisional dan penggunaan makanan sunnah (Wong et al., 2022; Anwar & Wan Yusoff, 2022). Oleh itu, individu yang mempunyai tahap kerohanian konflik yang tinggi cenderung menolak vaksin berdasarkan idea apokaliptik dan mempertahankan perubatan alternatif (Kosarkova et al., 2021). Sebaliknya, ia juga telah dicadangkan bahawa vaksinasi tidak diperlukan kerana terdapat alternatif lain, seperti rawatan farmakologi atau pencegahan, termasuk kepercayaan terhadap kerohanian dan doa (Perveen et al., 2022). Selaras dengan literatur lepas yang menjelaskan ramai menolak vaksin kerana mempunyai kepercayaan terhadap amalan mengambil makanan sunnah mampu mengelakkan gejala penyakit terus merebak dan menolak vaksin kerana merasakan makanan tambahan dan produk makanan sunnah lebih selamat dan boleh menggantikan ubatan moden dalam merawat penyakit (Weinzierl et al., 2021).

Tambahan pula, dapatan kajian ini mendedahkan kepentingan mekanisme daya tahan rohani warga tua dalam proses membuat keputusan menerima vaksin COVID-19. Memahami hakikat bahawa peranan agama islam dapat mempengaruhi amalan warga tua terhadap penerimaan atau keraguan vaksin, dapat melaksanakan strategi perkembangan intervensi dan strategi komunikasi yang sensitif agama dan budaya pada masa akan datang.

Kesimpulan

Penerimaan vaksin COVID-19 adalah tinggi dalam kalangan umat Islam di Malaysia. Namun, begitu ianya terhenti hanya pengambilan dos pertama dan kedua sahaja. Kajian ini mendedahkan pandangan berharga tentang pentingnya peranan agama Islam dalam membentuk amalan warga tua terhadap vaksinasi COVID-19. Penemuan itu menggariskan keperluan untuk pemahaman yang bernuansa tentang kepercayaan dan amalan agama islam, serta penglibatan pemimpin agama dan masyarakat, dalam menangani keraguan vaksin dalam kalangan warga tua.

Kajian ini juga mendedahkan bahawa kepercayaan fatalistik kesihatan juga mempengaruhi amalan warga tua terhadap vaksinasi COVID-19, sekali gus ianya memerlukan sokongan pemimpin agama untuk meningkatkan liputan vaksinasi pada masa akan datang. Dengan menggabungkan cerapan ini, serta memahami perspektif Islam mengenai vaksinasi COVID-19 dan strategi komunikasi yang sesuai boleh menggalakkan penerimaan vaksin secara berkesan bagi melindungi kumpulan yang berisiko ini semasa pandemik yang berterusan atau kecemasan kesihatan awam masa hadapan.

Kajian masa hadapan perlu mengkaji jurang perspektif berlainan agama bagi mengenalpasti amalan warga tua yang dipengaruhi oleh pengetahuan dan kepercayaan agama terhadap vaksin COVID -19. Oleh yang demikian, Malaysia akan lebih bersedia untuk menangani isu-isu berkaitan penuaan penduduk termasuk isu kesihatan di kalangan warga tua selaras dengan Rancangan Malaysia ke-14 dimana Malaysia akan menjadi negara tua menjelang 2030.

Penghargaan: Terima kasih kepada Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan dan semua informan yang mengambil bahagian dalam kajian ini. Artikel ini adalah sebahagian daripada kerja Pengajian Doktor Falsafah di Pusat Kajian Media dan Komunikasi Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Kebangsaan Malaysia.

Konflik Kepentingan: Pengarang mengisytiharkan tiada konflik kepentingan.

Persetujuan Termaklum: Informan telah dimaklumkan bahawa kajian ini tidak mempunyai sebarang risiko dan digunakan untuk tujuan penyelidikan semata-mata.

Rujukan

- Aechtner, T., & Farr, J. (2022). Religion, trust, and vaccine hesitancy in Australia: An examination of two surveys. *Journal for the Academic Study of Religion*, 35(2), 218–244. <https://doi.org/10.1558/jasr.22476>
- Alsuwaidi, A. R., Hammad, H. A. A. K., Elbarazi, I., & Sheek-Hussein, M. (2023). Vaccine hesitancy within the Muslim community: Islamic faith and public health perspectives. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 19(1), 8. <https://doi.org/10.1080/21645515.2023.2190716>
- Anino, C. O., Wandera, I., Masimba, Z. O., Kirui, C. K., Makero, C. S., Omari, P. K., & Sanga, P. (2023). Determinants of Covid-19 vaccine uptake among the elderly aged 58 years and above in Kericho County, Kenya: Institution based cross sectional survey. *PLOS Global Public Health*, 3(9), e0001562. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0001562>
- Anwar, S. A., & Wan Yusoff, W. F. (2022). Knowledge, Attitude and Practice of Prophetic Food Consumption Among Undergraduate Students of Universiti Sains Malaysia, Health Campus, Kubang Kerian, Kelantan. *e-Bangi Journal of Social Science and Humanities*, 19(4), 109–123. <https://doi.org/10.17576/ebangi.2022.1904.06>
- Ashton, J. (2021). COVID-19 and the anti-vaxxers. *Journal of the Royal Society of Medicine*, 114(1), 42–43. <https://doi.org/10.1177/0141076820986065>
- Banerjee, P., Seth, R., Dhaliwal, B. K., Sullivan, A., Qiayum, Y., Thankachen, B., Closser, S., & Shet, A. (2022). Vaccine acceptance in rural India: Engaging faith leaders as vaccine ambassadors. *Frontiers in Public Health*, 10. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.979424>
- Bleidorn, W., Lenhausen, M. R., Schwaba, T., Gebauer, J. E., & Hopwood, C. J. (2023). Secularization Trends Obscure Developmental Changes in Religiosity. *Social Psychological and Personality Science*, 14(2), 249–258. <https://doi.org/10.1177/19485506221076684>
- Ciliberti, R., Licata, M., & Larentis, O. (2022). Overcoming doubt in vaccinations. The end justifies the means? *Acta Biomedica*, 93(4), 19. <https://doi.org/10.23750/abm.v93i4.13196>
- Coelho-Júnior, H. J., Calvani, R., Panza, F., Allegri, R. F., Picca, A., Marzetti, E., & Alves, V. P. (2022). Religiosity/spirituality and mental health in older adults: A systematic review and meta-analysis of observational studies. *Frontiers in Medicine*, 9(May). <https://doi.org/10.3389/fmed.2022.877213>
- Costa, J. C., Weber, A. M., Darmstadt, G. L., Abdalla, S., & Victora, C. G. (2020). Religious affiliation and immunization coverage in 15 countries in Sub-Saharan Africa. *Vaccine*, 38(5), 1160–1169. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2019.11.024>
- Daher, W. (2023). Saturation in qualitative educational technology research. *Education Sciences*, 13(2), 1–14. <https://doi.org/10.3390/educsci13020098>
- Erdoğan, A., Güven, K., Şahin, A. R., & Okyay, R. A. (2021). Understanding the approach of family physicians in Turkey to the problem of vaccine rejection. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 17(6), 1693–1698. <https://doi.org/10.1080/21645515.2020.1843335>
- Freeman, D., Loe, B. S., Chadwick, A., Vaccari, C., Waite, F., Rosebrock, L., Jenner, L., Petit, A., Lewandowsky, S., Vanderslott, S., Innocenti, S., Larkin, M., Giubilini, A., Yu, L. M., McShane, H., Pollard, A. J., & Lambe, S. (2021). COVID-19 vaccine hesitancy in the UK: The Oxford coronavirus explanations, attitudes, and narratives survey (Oceans) II. *Psychological Medicine*. <https://doi.org/10.1017/S0033291720005188>
- Galang, J. R. F. (2021). Science and religion for COVID-19 vaccine promotion. *Journal of Public Health (United Kingdom)*, 43(3), E513–E514. <https://doi.org/10.1093/pubmed/fdab128>
- Hamid, S. A. (2019). Anti Vaksin: Apakah Natijahnya Kepada Masyarakat? *e-Bangi: Journal of Social Sciences and Humanities*, 16(2). <https://ejournals.ukm.my/ebangi/article/download/31354/9059>
- Hamzah, N. M. I., Othman, N. a. K., Rashid, N. W. E. W., & Ngah, N. N. M. A. (2020). The Relationship between Halal Factors and Purchase Intention of Food Products as Moderated by Word-Of-Mouth Communications. *International Journal of Business and Society*, 21(2), 865–882. <https://doi.org/10.33736/ijbs.3299.2020>

- Han, M., Tan, X. Y., Lee, R., Lee, J. K., & Mahendran, R. (2021). Impact of social media on health-related outcomes among older adults in Singapore: Qualitative study. *JMIR Aging*, 4(1), 1–12. <https://doi.org/10.2196/23826>
- Karim, K. S. A., & Sabjan, M. A. (2023). Pemikiran Dan Perjuangan Ebit Irawan Bin Ibrahim Lew Dalam Dakwah Saudara Baru Di Malaysia. *e-Bangi: Journal of Social Sciences and Humanities*, 20(3). <https://doi.org/10.17576/ebangi.2023.2003.33>
- Kata, A. (2010). A postmodern Pandora's box: Anti-vaccination misinformation on the Internet. *Vaccine*, 28(7), 1709–1716. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2009.12.022>
- Khoo, Y. S. K., Ghani, A. A., Navamukundan, A. A., Jahis, R., & Gamil, A. (2020). Unique product quality considerations in vaccine development, registration and new program implementation in Malaysia. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 16(3), 530–538. <https://doi.org/10.1080/21645515.2019.1667206>
- Kosarkova, A., Malinakova, K., van Dijk, J. P., & Tavel, P. (2021). Vaccine refusal in the czech republic is associated with being spiritual but not religiously affiliated. *Vaccines*, 9(10), 1–12. <https://doi.org/10.3390/vaccines9101157>
- Kosim, K. (2022). Understanding Islamic law in the context of vaccination Reducing the doubt cast on COVID-19 vaccines. *HTS Teologiese Studies / Theological Studies*, 78(4), 1–7. <https://doi.org/10.4102/hts.v78i4.7308>
- Kraun, L., van Achterberg, T., Vlaeyen, E., Fret, B., Briké, S. M., Ellen, M., & De Vlieghe, K. (2023). Transitional care decision-making through the eyes of older people and informal caregivers: An in-depth interview-based study. *Health Expectations*, 26(3), 1266–1275. <https://doi.org/10.1111/hex.13743>
- Lee, K. W., Yap, S. F., Ong, H. T., Oo, M., & Swe, K. M. M. (2023). COVID-19 Vaccine Booster Hesitancy in Malaysia: A Web-Based Cross-Sectional Study. *Vaccines*, 11(3), 1–22. <https://doi.org/10.3390/vaccines11030638>
- Martens, J. P., & Rutjens, B. T. (2022). Spirituality and religiosity contribute to ongoing COVID-19 vaccination rates: Comparing 195 regions around the world. *Vaccine: X*, 12, 100241. <https://doi.org/10.1016/j.jvacx.2022.100241>
- Miron, V. D., Toma, A. R., Filimon, C., Bar, G., & Craiu, M. (2022). Optional vaccines in children—knowledge, attitudes, and practices in Romanian Parents. *Vaccines*, 10(3), 1–15. <https://doi.org/10.3390/vaccines10030404>
- Muallifah, A. Y. (2018). Mengurai Hadis Tahnik dan gerakan anti vaksin. *Jurnal Living Hadis*, 2(2), 253. <https://doi.org/10.14421/livinghadis.2017.1334>
- Mwita, K. (2022). Factors influencing data saturation in qualitative studies. *International Journal of Research in Business and Social Science (2147-4478)*, 11(4), 414–420. <https://doi.org/10.20525/ijrbs.v11i4.1776>
- Nageeb, S., Vu, M., Malik, S., Quinn, M. T., Cursio, J., & Padela, A. I. (2018). Adapting a religious health fatalism measure for use in Muslim populations. *PLoS ONE*, 13(11), 2354500. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206898>
- Nielsen, D. S., Hansen, R. F., Beck, S. H., Wensien, J., Masud, T., & Ryg, J. (2021). Older patients' perspectives and experience of hospitalisation during the COVID-19 pandemic: A qualitative explorative study. *International Journal of Older People Nursing*, 16(2), 1–10. <https://doi.org/10.1111/opn.12362>
- Nissen, R. D., & Andersen, A. H. (2022). Addressing Religion in Secular Healthcare: Existential Communication and the Post-Secular Negotiation. *Religions*, 13(1), 1–14. <https://doi.org/10.3390/rel13010034>
- Perveen, S., Akram, M., Nasar, A., Arshad-Ayaz, A., & Naseem, A. (2022). Vaccination-hesitancy and vaccination-inequality as challenges in Pakistan's COVID-19 response. *Journal of Community Psychology*, 50(2), 666–683. <https://doi.org/10.1002/jcop.22652>

- Piwko, A. M. (2021). Islam and the COVID-19 pandemic: Between religious practice and health protection. *Journal of Religion and Health*, 60(5), 3291–3308. <https://doi.org/10.1007/s10943-021-01346-y>
- Rumetta, J., Abdul-Hadi, H., & Lee, Y. K. (2020). A qualitative study on parents' reasons and recommendations for childhood vaccination refusal in Malaysia. *Journal of Infection and Public Health*, 13(2), 199–203. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2019.07.027>
- Samsudin, K., Manaf, R. A., & Mahmud, A. (2023). Childhood vaccine hesitancy in selected Islamic and Muslim-majority Countries: Result synthesis from a scoping review. *IUM Medical Journal Malaysia*, 22(3), 24–32. <https://doi.org/10.31436/imjm.v22i3.2179>
- Stripp, T. A. (2023). Religion and spirituality in contemporary health systems. *Theology*, 126(5), 343–349. <https://doi.org/10.1177/0040571X231194978>
- Tolstrup Wester, C., Lybecker Scheel-Hincke, L., Bovil, T., Andersen-Ranberg, K., Juel Ahrenfeldt, L., & Christian Hvidt, N. (2022). Prayer frequency and COVID-19 vaccine hesitancy among older adults in Europe. *Vaccine*, 40(44), 6383–6390. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2022.09.044>
- Wang, C. W., de Jong, E. P., Faure, J. A., Ellington, J. L., Chen, C. H. S., & Chan, C. C. (2022). A matter of trust: A qualitative comparison of the determinants of COVID-19 vaccine hesitancy in Taiwan, the United States, the Netherlands, and Haiti. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 18(5). <https://doi.org/10.1080/21645515.2022.2050121>
- Weinzierl, M., Hopfer, S., & Harabagiu, S. M. (2021). Misinformation adoption or rejection in the era of COVID-19. *Proceedings of the International AAAI Conference on Web and Social Media*, 15, 787–795. <https://doi.org/10.1609/icwsm.v15i1.18103>
- Wisker, Z. L. (2020). The effect of fake news in marketing halal food: a moderating role of religiosity. *Journal of Islamic Marketing*, 12(3), 558–575. <https://doi.org/10.1108/JIMA-09-2020-0276>
- Wong, L. P., Alias, H., Wong, Y. L., Megat Hashim, M. M. A. A., Lin, Y., & Hu, Z. (2023). COVID-19 Anti vaccine sentiments in Malaysia: Narratives of comments from Facebook Post. *Vaccines*, 11(4), 1–9. <https://doi.org/10.3390/vaccines11040834>
- Wong, L. P., Alias, H., Megat Hashim, M. M. A. A., Lee, H. Y., AbuBakar, S., Chung, I., Hu, Z., & Lin, Y. (2022). Acceptability for COVID-19 vaccination: perspectives from Muslims. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 18(5), 9. <https://doi.org/10.1080/21645515.2022.2045855>
- Wong, L. P., Wong, P. F., Megat Hashim, M. M. A. A., Han, L., Lin, Y., Hu, Z., Zhao, Q., & Zimet, G. D. (2020). Multidimensional social and cultural norms influencing HPV vaccine hesitancy in Asia. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 16(7), 1611–1622. <https://doi.org/10.1080/21645515.2020.1756670>
- World Health Organization. (2020). Coronavirus Disease 2019. In *World Health Organization*. <https://doi.org/10.1016/j.cger.2021.05.001>
- World Health Organization. (2024). *WHO COVID-19 dashboard*. <https://data.who.int/dashboards/covid19/vaccines?n=c>
- Zhang, R. R., Xu, Y., & Zhao, Y. P. (2023). Perspective on advanced directives among older adults in Shanghai: A qualitative study. *International Journal of Nursing Sciences*, 10(1), 46–52. <https://doi.org/10.1016/j.ijnss.2022.12.018>