



Persepsi masyarakat bandar mengenai vaksin Covid-19 di daerah Melaka Tengah, Malaysia

Nursuhaila Amzah¹, Nuriah Abd Majid², Siti Norsakinah Selamat², Sharifah Zarina Syed Zakaria²,
Muhammad Rizal Razman², Minhaz Farid Ahmed²

¹Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 Bangi, Selangor

²Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI), Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 Bangi, Selangor

Correspondence: Nuriah Abd Majid (email: nurrie999@gmail.com)

Received: 30 December 2021; Accepted: 30 June 2022; Published: 31 August 2022

Abstrak

Penularan wabak Covid-19 yang semakin membimbangkan telah menyebabkan masyarakat mengalami panik dan kerisauan terhadap penyakit pandemik Covid-19 yang mula menular pada tahun 2020. Inisiatif yang dilakukan oleh pihak kerajaan dalam membendung gejala Covid-19 adalah dengan mengesyorkan vaksin Covid-19 seperti *Pfizer*, *Sinovac*, *Astrazeneca* dan lain-lain dalam mencegah demi kebaikan seluruh masyarakat. Pengambilan vaksin Covid-19 telah menimbulkan pelbagai keraguan dan persepsi negatif. Oleh itu, pengambilan vaksin Covid-19 telah menjadi satu isu besar kepada masyarakat kini yang mana terdapat golongan yang tidak mahu menerima vaksin atau dikenali sebagai anti vaksin. Tujuan kajian ini dilakukan untuk menganalisis persepsi, dan penerimaan masyarakat bandar daerah Melaka Tengah di kawasan Duyung mengenai vaksin Covid-19. Kajian menggunakan kaedah kuantitatif untuk pengumpulan data. Kajian ini menggunakan pensampelan secara rawak bagi mendapatkan responden dengan lebih ramai. Soal selidik telah dijalankan kepada 100 orang responden dianalisis dan menggunakan perisian SPSS. Pengkaji akan memfokuskan kepada responden yang berumur 18 hingga 60 tahun bagi melihat perbezaan persepsi dengan lebih jelas mengikut faktor usia. Hasil kajian bagi ujian korelasi menunjukkan hampir semua hubungan antara faktor sosiodemografi dengan faktor persepsi memiliki korelasi negatif. Hubungan antara peringkat umur dengan persepsi masyarakat iaitu ($r = -.119$ $P < 0.01$). Manakala, bagi hubungan penerimaan vaksin dengan faktor jantina iaitu ($r = 0.48$ $P < 0.05$) turut menunjukkan korelasi negatif. Persepsi yang wujud hanya sebuah tanggapan kosong kerana majoriti menerima vaksin dengan baik. Penerimaan vaksin Covid-19 juga adalah untuk keselamatan dan kesejahteraan hidup bersama bagi membendung wabak pandemik ini bagi kelestarian masyarakat. Oleh itu, diharapkan kajian ini dapat mencapai salah satu senarai dalam matlamat pembangunan lestari ataupun dikenali sebagai *Sustainable Development Goals-2030 Agenda* supaya dapat memberikan manfaat dan sedikit pencerahan terhadap vaksin Covid-19 kepada masyarakat.

Kata kunci: Bandar, Melaka Tengah, penerimaan Covid-19, persepsi, vaksin Covid-19

Urban community perceptions of Covid-19 Vaccine in Melaka District, Malaysia

Abstract

The growing spread of Covid-19 has caused the public to panic and anxiety over the Covid-19 pandemic disease that is beginning to spread by 2020. The government's initiative in curbing Covid-19 symptoms is to recommend Covid-19 vaccines such as Pfizer, Sinovac, AstraZeneca, and others in preventing the benefit of the whole community. The consumption of the Covid-19 vaccine has raised many doubts and negative perceptions. Therefore, the consumption of the Covid-19 vaccine has become a major issue for today's society where some do not want to receive the vaccine or are known as anti-vaccine. The purpose of this study was to analyze the perception, and acceptance of the urban community of Central Malacca in the Duyong area on the Covid-19 vaccine. Studies use quantitative methods for data collection. This study used random sampling to obtain more respondents. The questionnaire was conducted to 100 respondents analyzed and used SPSS software. The survey will focus on respondents aged 18 to 60 to see more perceptual differences by age factors. The results of the study for the collusion test showed that almost all relationships between sociodemographic factors and perceptual factors had negative collusion. The relationship between age and public perception is $r = -.12$ $P < .01$. Meanwhile, the vaccine acceptance relationship with the gender factor ($r=0.48$ $P<0.5$) also showed negative collusion. The perception that exists is only a blank notion because the majority receive the vaccine well. The adoption of the Covid-19 vaccine is also for the safety and well-being of living together to curb this pandemic outbreak for community sustainability. Therefore, this research can contribute to one of the Sustainable Development Goals-2030 Agenda in order to provide benefits and some enlightenment on the Covid-19 vaccine to the community.

Keywords: City, Central Malacca, acceptance Covid-19, perception, Covid-19 vaccine

Pengenalan

Penularan wabak Covid-19 yang mula melanda Malaysia pada 23 Januari 2020 telah menjadikan satu fenomena sehingga sekarang dan telah menyebabkan keadaan semakin hari semakin parah (Berita Harian, 2020a). Penyakit Coronavirus (Covid-19) adalah penyakit membawa maut yang terus menyerang manusia di seluruh negara di dunia. Ketegangan Coronavirus baru SARS-CoV-2 yang menjadi masalah kesihatan awam yang serius di seluruh dunia (Islam et al., 2021). Menurut Dr Noor Hisham, tiada ubat yang dapat mencegah Covid-19 pada ketika ini telah membuatkan masyarakat risau dan takut akan kemunculan virus Covid-19 yang semakin aktif dan cepat penyebarannya, 2020). Pengeluaran vaksin Covid-19 yang pertama kali di Malaysia adalah pada tarikh 21 Februari 2021 telah menjadi satu sinar harapan kepada masyarakat pada ketika itu untuk mendapatkan kembali kehidupan normal sebelum kewujudan Covid-19 wujud. Vaksin yang merupakan cecair yang mengandungi antigen dan diperoleh dari keseluruhan struktur virus atau bakteria yang telah dimatikan atau dilemahkan. Penerimaan vaksin ini adalah untuk merangsang sistem daya lawan jangkitan iaitu sistem imuniti tubuh bagi membentuk imuniti dalam badan untuk melawan jangkitan penyakit.

Penerimaan masyarakat pada mulanya terhadap vaksin mereka merasakan takut dan risau dengan tanggapan-tanggapan negatif yang diberikan terhadap vaksin. Menurut Nor Ashikin Mat Hayin, *Harian Metro*, mendapati hasil kaji selidik mendapati hanya 67 peratus individu bersedia mengambil suntikan vaksin dan selebihnya iaitu 17 peratus berasa ragu-ragu. Manakala, 16 peratus lagi tidak setuju (*Harian Metro*, 2021a). Kerajaan, pegawai kesihatan awam dan kumpulan sokongan mesti bersedia menangani keraguan dan membina literasi vaksin supaya orang ramai akan menerima imunisasi apabila sesuai (Lazarus, 2021). Persepsi masyarakat terhadap vaksin ini sangat tinggi sehingga mempengaruhi tindakan mereka dan tidak percaya akan tindakan atau inisiatif yang dilakukan oleh kerajaan. Menurut Kamus Dewan Edisi Keempat (2017), persepsi adalah gambaran atau bayangan dalam hati atau fikiran (tentang sesuatu), pandangan (menerusi pancaindera): kekuatan imaginasi, kepekaan terhadap alam dan kehidupan memberikan gaya dan pengucapan yang khusus pada karya-karyanya, mempersepsi membuat gambaran (bayangan) dalam hati atau fikiran tentang sesuatu: objek-objek yang dipersepsi secara visual diterima tanpa soal. Persepsi merangkumi semua proses di mana seseorang menerima maklumat mengenai persekitarannya, melihat, mendengar, merasakan dan berbau/hidu (Erenkol & Merve, 2015). Kajian mengenai proses yang berterusan ini menunjukkan bahawa fungsinya dipengaruhi oleh tiga kelas pemboleh ubah - objek atau peristiwa yang dirasakan, lingkungan di mana persepsi terjadi dan individu melakukan persepsi tersebut (Kashyap, 2017). Selain itu, terdapat juga faktor-faktor penolakan masyarakat antaranya keraguan terhadap vaksin itu sendiri, dihasut oleh golongan anti vaksin untuk tidak menerima, maklumat atau persepsi negatif yang disebarkan di media sosial sangat berleluasa sehingga menimbulkan pelbagai konspirasi dan pemikiran yang tidak logik terhadap vaksin.

Pemikiran ini bukan hanya mereka yang tinggal di luar bandar malah masyarakat bandar juga terikut dengan hasutan oleh golongan anti vaksin bagi menolak vaksin ini dengan sekeras-kerasnya. Masyarakat bandar adalah organisasi sosial yang dihasilkan dari cara orang bandar bertindak dan berinteraksi antara satu sama lain dengan persekitaran fizikal mereka (Marzo, 2022). Malah, berkaitan dengan interaksi sosial itu sendiri dan juga dengan organisasi sosial yang dihasilkan dari interaksi ini (Urban Partnership Foundation, 2012). Bandar merupakan satu perkelompokan penduduk terbesar di dunia, pada abad 21 telah berkembang pesat selama berabad-abad terutamanya di dari segi ukuran, bentuk, struktur dan komposisi manakala sebahagian besarnya mengekalkan kepentingannya dalam pembangunan tempatan dan wilayah. Masyarakat bandar sering dikaitkan dengan pemikiran dan kelakuan yang seiring dengan kemajuan yang mereka alami iaitu dari segi persekitaran sosial, kehidupan sosial yang terbina dan golongan yang pemikir agak ramai duduk di bandar berbanding luar bandar. Bandar adalah sistem produktif di mana sebahagian besar cabaran abad ke-21 seperti kemiskinan, ketaksamaan, pengangguran, kemerosotan persekitaran, dan perubahan iklim dapat ditangani.

Sehingga kini isu vaksin mempunyai satu pemikiran atau tanggapan negatif yang wujud di dalam kelompok masyarakat yang mana tidak patut berlaku. Hal ini kerana, pemikiran ini bukan sahaja berlaku pada masyarakat luar bandar malah masyarakat bandar juga akan dipengaruhi sama oleh suara majoriti yang lantang dalam menolak vaksin. Golongan antivaksin ini juga adalah merupakan kelompok individu yang berfikiran negatif dan minda yang tertutup. Maklumat yang salah disebarkan pelbagai saluran boleh memberi kesan yang besar terhadap penerimaan vaksin Covid-19 (Lazarus, 2020). Hal ini kerana, negara kita Malaysia, telah mendapatkan pandangan dan penjelasan ulama terkemuka dunia tentang hukum pengambilan vaksin Covid-19 (Musa et al., 2022). Hampir kesemua mereka meletakkan fatwa kepada rujukan pakar di dalam bidang kesihatan bagi memastikan vaksin Covid-19 selamat dan halal digunakan (Berita *Harian*, 2021a). Menurut

Our World in Data (2021), penerimaan vaksin Covid-19 sepenuhnya di seluruh dunia pada 13 Ogos 2021 adalah 16.1%, manakala di Asia adalah sebanyak 12.3% yang lengkap divaksinasi. Manakala, Malaysia menunjukkan peratusan kelima tertinggi iaitu sebanyak 30.4% berbanding negara Asia lain yang telah divaksinasi sepenuhnya (Our World in Data, 2021). Jumlah penerimaan dos pertama di Melaka iaitu seramai 456,820 ribu orang sudah divaksinasi pada 17 Ogos 2021. Hampir 92.5% orang telah mendaftar untuk pengambilan vaksin dan 49.0% sudah mendapatkan dos pertama dari 626,257 jumlah orang yang sudah berdaftar (Kementerian Kesihatan Malaysia, 2021).

Menurut WHO (2020), data kematian dunia menunjukkan sebanyak 4,323,139 juta orang mati akibat kes Covid-19 seluruh dunia manakala di Asia sebanyak 602,427 ribu orang yang mati. Malaysia juga turut tidak ketinggalan di mana terdapat 11,373 orang yang mati dan tidak divaksinasi (World health organization, 2021). Selama tempoh pandemik, permintaan yang kuat dan penerimaan vaksinasi Covid-19 yang tinggi telah ditunjukkan di kalangan penduduk China, sementara kebimbangan mengenai keselamatan vaksin dapat menghalangi promosi pengambilan vaksin (Wang et al., 2020). Menurut beliau juga bagi memperluas liputan vaksinasi, program imunisasi harus dilakukan dirancang untuk menghilangkan halangan dari segi harga vaksin dan kemudahan vaksinasi, dan pendidikan kesihatan dan komunikasi dari sumber yang berwibawa adalah cara penting untuk mengurangkan kebimbangan masyarakat mengenai keselamatan vaksin (Wang et al., 2020). Pergerakan masyarakat pada mulanya untuk menerima vaksin agak lambat, hal ini kerana persepsi dan pelbagai tanggapan yang diberikan kepada masyarakat melalui media. Selain itu, pengambilan vaksin didahulukan kepada golongan fasa pertama iaitu golongan petugas barisan hadapan. Program Imunisasi Covid-19 Kebangsaan (PICK) mencapai lebih 400,000 individu yang majoritinya petugas barisan hadapan sudah menerima vaksin Covid-19 sehingga 21 Mac 2021. Manakala, proses vaksinasi pada golongan fasa kedua pula dijadualkan pada April hingga Ogos dan rata-rata fasa kedua adalah golongan warga emas berusia 60 tahun ke atas dan golongan berisiko tinggi. Seterusnya, untuk golongan fasa tiga pula akan bermula Mei hingga Februari tahun 2022 dan fasa ketiga ini memfokuskan kepada 13.7 juta penduduk Malaysia berumur 18 tahun dan ke atas (Berita Harian, 2021b).

Pengambilan vaksin menjadi isu yang menyebabkan masyarakat yang pada mulanya risau akan kesan selepas mendapat vaksin disebabkan kerana spekulasi yang tidak benar. Kewujudan golongan anti-vaksin menjadikan proses perancangan kerajaan menjadi sedikit lambat dari apa yang dirancang terhadap bilangan individu yang sepatutnya sudah divaksinasi. Menurut Harian Metro (2021b), Datuk Seri Adham Baba menyatakan bahawa terdapat laporan di beberapa negeri yang menunjukkan masih ramai individu atau penerima tidak hadir janji temu yang berkemungkinan besar disebabkan wujud sindrom takut dalam kalangan masyarakat terhadap vaksin. Oleh itu, kajian ini akan melihat persepsi masyarakat bandar di daerah Melaka Tengah mengenai persepsi dan tanggapan mereka sendiri terhadap pengambilan vaksin Covid-19.

Sorotan literatur

Vaksin Covid-19 merupakan perkara yang sangat ditekankan oleh kerajaan. Hal ini kerana, seiring dengan peningkatan kes daripada penyakit Covid-19 menyebabkan keperluan rakyat untuk mendapatkan vaksin Covid-19 sangat dititikberatkan. Vaksinasi adalah keajaiban perubatan dan merupakan cadangan jalan keluar dari Covid-19 (Mills & Sivela, 2021). Vaksin adalah teknologi kesihatan yang banyak digunakan untuk pencegahan penyakit, menyedari bahawa penggunaannya

dapat mengurangkan jumlah kematian akibat penyebab dan kos yang dapat dielakkan dalam sistem kesihatan (Pastor et al., 2020). Maklumat palsu mengenai vaksin adalah heterogen disebarkan oleh kumpulan yang terdiri daripada anti-vaksin libertarian melindungi kebebasan awam kepada yang bersangkutan ibu bapa dan orang yang mementingkan kesihatan dari Liga Anti-Vaksinasi tahun 1880-an (Mills & Sivela, 2021). Pergerakan anti-vaksin Covid-19 muncul di dorong oleh teori konspirasi, kepercayaan palsu, kurangnya keyakinan di antara pihak berkepentingan, dan anggapan kurangnya ketelusan (misalnya, keberkesanan, dan keselamatan) dalam proses kelulusan vaksin. Keraguan yang muncul dari masyarakat disebabkan kerana kurangnya informasi tentang vaksin Covid-19 (Astuti et al., 2021). Penyebaran informasi yang salah melalui berbagai saluran dapat memberi kesan besar pada penerimaan vaksin Covid-19 (Lushington, 2020).

Hampir dua pertiga responden (64.5%) menunjukkan kesediaan untuk divaksin dan majoriti bersetuju bahawa pemerintah harus memberikan vaksinasi percuma kepada golongan berisiko tinggi (Mohamed et al., 2021). Menurut Calista & Shihab (2021), penerimaan vaksinasi Covid-19 oleh Presiden Jokowi mampu mengubah persepsi yang terbentuk dalam kelompok masyarakat. Oleh itu perlu diadakan lebih banyak penunjukkan vaksinasi yang diterima dan informasi yang jelas oleh tokoh masyarakat agar masyarakat tergerak untuk melakukan vaksinasi. Hal ini kerana, terdapat sesetengah golongan individu akan turut terpengaruh apabila menteri atau seseorang individu berstatus tinggi turut mengambil vaksin. Menurut Calista dan Shihab (2021), mereka termotivasi kerana Presiden Joko Widodo menjadi orang pertama yang divaksinasi sehingga diyakini jika penerimaan vaksin dilakukan oleh pemerintah besar adalah solusi paling baik untuk memerangi Covid-19 di Indonesia. Perilaku yang ditonjolkan ini akan membuat masyarakat lebih yakin dan sedar akan kebaikan vaksin Covid-19 yang mana kewujudannya menerima banyak spekulasi yang tidak sah.

Secara tidak langsung, penerimaan masyarakat terhadap vaksin Covid-19 adalah hasil usaha daripada kerajaan sendiri iaitu Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM). Keberkesanan vaksin dan cadangan dari kementerian kesihatan adalah faktor yang paling banyak mempengaruhi keputusan untuk mendapatkan vaksin (Mohamed et al., 2021). Mengikut kajian daripada Institut Penyelidikan Tingkah Laku Kesihatan, Kementerian Kesihatan Malaysia, yang melakukan kajian di beberapa tempat iaitu Universiti Malaya, Pusat Kajian Klinikal, Bahagian Pendidikan Kesihatan dan Universiti Sains Islam Malaysia telah menunjukkan beberapa faktor penolakan vaksin iaitu antaranya adalah keselamatan, keberkesanan, kesan sampingan dan juga kepada mereka yang meragui bahan. Keraguan vaksin Covid-19 dapat menjadi langkah pembatas dalam upaya global untuk mengendalikan pandemik saat ini dengan dampak negatif terhadap kesihatan dan sosial ekonomi (Astuti et al., 2021). Penerimaan masyarakat dunia di Asia terhadap vaksin Covid-19 iaitu negara Indonesia (93.3%), Singapura (80%), Jepun (65.7%) dan pelbagai negara lain (Institut Penyelidikan Tingkah Laku Kesihatan, Kementerian Kesihatan Malaysia).

Seterusnya, mengenai pengetahuan, sikap dan persepsi terhadap vaksinasi Covid-19: tinjauan komuniti rentas di Bangladesh. Kajian ini didapati mengkaji pengetahuan, sikap dan persepsi komuniti di Bangladesh (Islam et al., 2021). Kefahaman komuniti mereka sangat tipis dan lemah dari sudut pengetahuan terhadap vaksin (Islam et al., 2021). Kajian ini melakukan kajian tinjauan kepada beberapa individu dalam lingkungan umur 18 sehingga 65 tahun. Bukan itu sahaja, Islam et al., (2021), turut menyatakan harapan beliau jika ingin memperluaskan lagi pengetahuan vaksin, program kesihatan perlu diwujudkan bagi memberi kesedaran kepada masyarakat. Bagi menyokong pernyataan di atas menurut Mohd Hanafiah et al., (2020), bahawa 95% responden di Malaysia setuju maklumat yang mereka terima sangat mempengaruhi tingkah laku mereka yang menunjukkan peluang untuk tindakan kesihatan awam yang berkesan melalui komunikasi yang

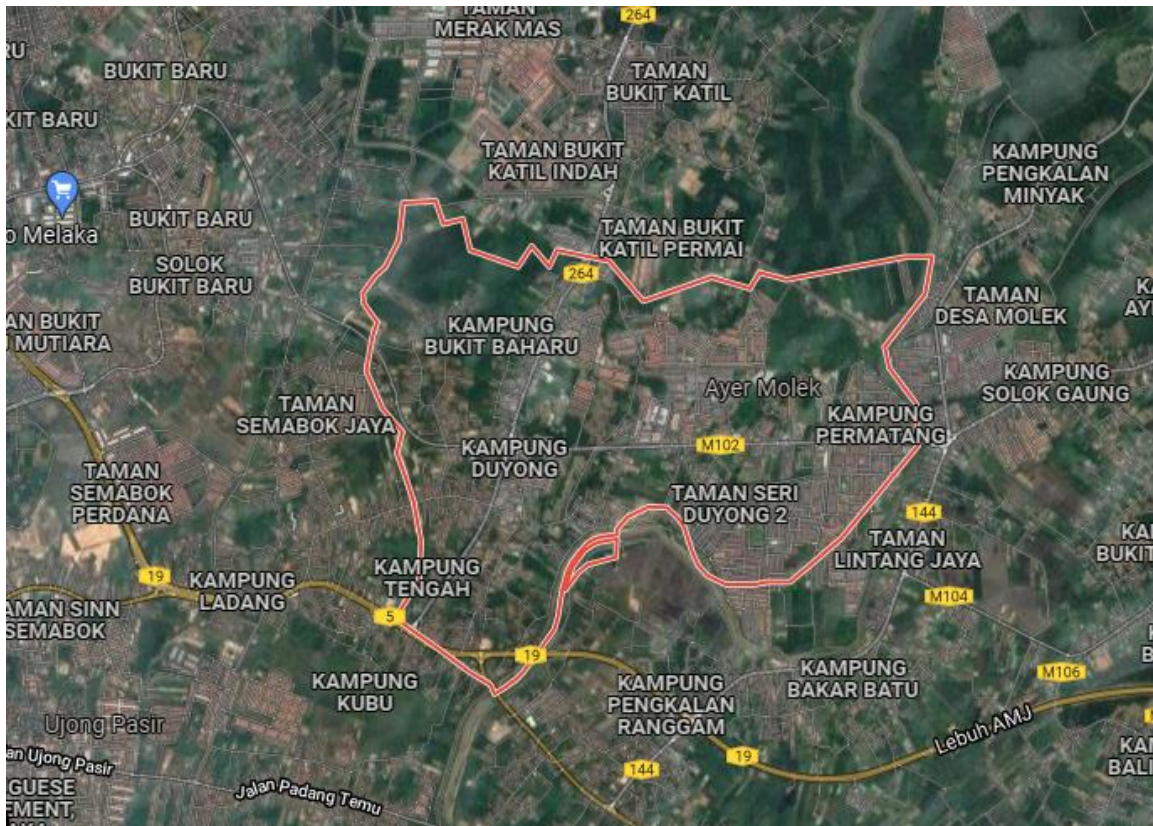
berkesan, sambil menyoroti sebaliknya bahaya penyebaran maklumat palsu yang berpotensi membahayakan.

Terdapat beberapa kajian seperti Mohamad et al., (2020) mengkaji sumber maklumat Covid-19 yang digunakan oleh orang awam bagi mengenalpasti dan membina keyakinan dan persepsi yang positif terhadap kerajaan. Wong & Alias (2021), mendapati, tindak balas psikologi dan tingkah laku didapati meningkat dengan perkembangan wabak. Tahap kebimbangan tinggi yang terdapat dalam kajian ini menjamin penyediaan campur tangan kesihatan mental semasa fasa awal wabak Covid-19. Menurut Zain & Mut (2020) mengkaji persepsi pelajar penjagaan kesihatan terhadap Covid-19 wabak di Malaysia. Manakala kajian Teo et al., (2020) pula melihat kesan Covid-19 kepada golongan pakar bedah ortopedik. Choi et al., (2021) juga mengkaji persepsi pelajar terhadap kelas online. Selain itu kajian Dai et al (2020) mengkaji persepsi kesihatan mental semasa pandemik. Mat Dawi & Namazi, (2021) turut membuat kajian bagi melihat kepentingan platform digital dalam meningkatkan kesedaran dalam pencegahan orang ramai terhadap COVID-19.

Oleh yang demikian kajian ini pula bertujuan mengkaji persepsi masyarakat bandar mengenai vaksin Covid-19 di daerah Melaka Tengah, Malaysia. Hal ini kerana tidak banyak kajian yang mengkaji masyarakat di kawasan pinggir bandar, menerusi kajian ini dapat mengetengahkan persepsi masyarakat di kawasan daerah Melaka tengah terhadap penerimaan vaksin Covid-19.

Kawasan kajian

Negeri Melaka telah mencapai status sebagai negeri maju dan mampan pada tahun 20 Oktober 2010. Daerah Melaka Tengah merupakan sebuah daerah yang paling maju dan paling ramai penduduk di negeri Melaka, Malaysia. Keluasan daerah Melaka Tengah ini ialah 314 km. Terdapat sebuah bandaraya yang dikenali sebagai Bandaraya Melaka. Bandar lain di daerah Melaka Tengah adalah seperti bandar di Bukit Baru, Ayer Keroh, Ayer Molek, Batu Berendam dan Bandar Hilir. Menurut Pejabat Daerah dan Tanah Melaka, bilangan penduduk mengikut kumpulan etnik daerah Melaka Tengah pada tahun 2020 adalah 579,100 penduduk jumlah secara total. Melaka mempunyai keluasan tanah sebanyak 1,650 km persegi. Kedudukan Melaka dari segi geografi, amat strategik kerana berada di tengah-tengah laluan di antara timur dengan barat. Melaka mempunyai cuaca yang panas dan bercahaya semasa siang dan sejuk semasa malam di sepanjang tahun dengan hujan pada waktu petang. Suhu antara 23 darjah hingga ke 33 darjah selsius. Jumlah hujan setahun adalah kira-kira 3,218 mm. Kajian ini dilakukan di mukim Duyung secara di atas talian. Mukim Duyung adalah salah sebuah mukim yang terletak dalam pentadbiran daerah Melaka Tengah. Duyung terletak 5.8 km ke arah Timur Bandar Hilir menggunakan Lebuh raya AMJ.



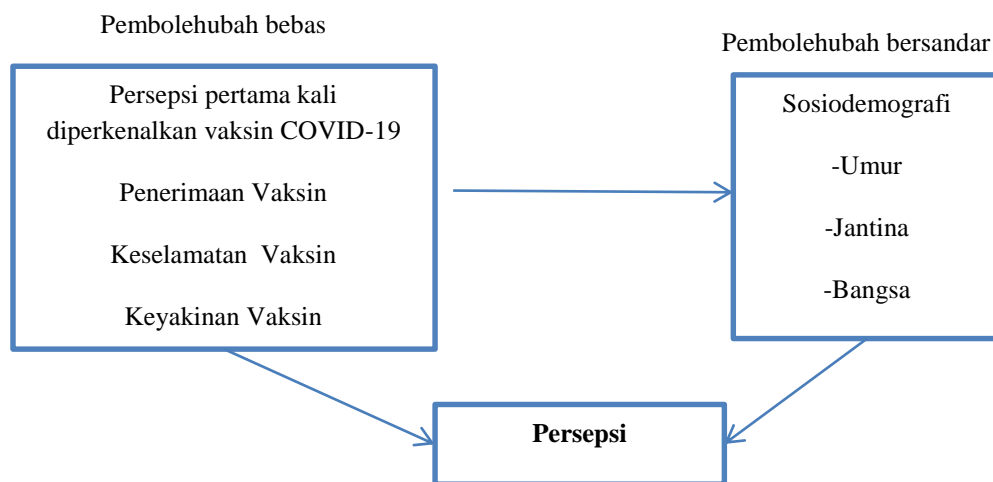
Rajah 1. Peta kawasan Duyong, daerah Melaka Tengah.

Metodologi

Kajian ini menggunakan kaedah kuantitatif iaitu melalui kaedah tinjauan menggunakan borang soal selidik secara di atas talian. Selain itu, kajian ini juga menggunakan teknik pensampelan bertujuan. Responden kajian adalah terdiri daripada masyarakat bandar di kawasan Duyong beberapa daerah Melaka Tengah. Menurut Jabatan Perangkaan Malaysia pada 2010, populasi penduduk daerah Melaka Tengah seramai 484,885 orang dan kawasan Duyong pula seramai 16,666 orang pada tahun 2010. Responden yang dipilih adalah secara rawak dengan menumpukan kepada penduduk di Duyong daerah Melaka Tengah kerana kawasan itu juga merupakan kawasan bandar. Responden terdiri dari 18 hingga 60 tahun yang mana terdiri antaranya pelajar serta orang awam yang tinggal di kawasan bandar di daerah Melaka Tengah. Borang soal selidik telah diedarkan menggunakan ‘borang Google’ kepada 100 responden yang terpilih di kawasan Duyong, daerah Melaka Tengah. Ukuran minimum untuk penyelidikan sains sosial mestilah 30-200. Tiga kriteria dipertimbang ketika menentukan ukuran sampel: tahap ketepatan, tahap keyakinan atau risiko dan tahap kebolehubahan pada sifat yang ada diukur. Persoalan yang dikemukakan dalam soal selidik ini terdapat 6 soalan yang terkandung seperti persoalan tentang keyakinan mereka terhadap vaksin, penerimaan dan pendapat mengenai orang yang menolak vaksin Covid-19.

Kerangka konseptual

Kajian ini melibatkan kerangka konseptual yang mana menunjukkan faktor-faktor bagaimana terjadi persepsi masyarakat bandar terhadap vaksin Covid-19 dan penerimaan mereka. Antara faktornya ialah faktor persekitaran dan faktor manusia. Kajian ini menumpukan kepada tiga pembolehubah iaitu persepsi, penerimaan dan sosiodemografi. Persepsi, keyakinan dan penerimaan merupakan pembolehubah bebas untuk faktor keadaan dunia manakala untuk faktor manusia pula adalah sosiodemografi iaitu seperti jantina, umur, bangsa, dan status penerimaan vaksin merupakan pembolehubah bersandar. Oleh itu, kajian ini memfokuskan kepada persepsi dan penerimaan masyarakat terhadap keperluan menerima vaksin yang sangat ditekankan oleh pihak kerajaan bagi membendung penularan wabak Covid-19 dari terus merebak luas. Selain itu, kajian ini juga ingin menguji pendapat masyarakat terhadap sesetengah masyarakat yang menolak vaksin. Rajah 4. menunjukkan terdapat empat pembolehubah bebas iaitu penerimaan vaksin, persepsi pertama kali diperkenalkan vaksin Covid-19, keselamatan vaksin dan keyakinan vaksin. Seterusnya, pembolehubah bersandar adalah sosiodemografi seperti umur, jantina dan bangsa. Kerangka konseptual di bawah mempamerkan pembolehubah bebas akan menyebabkan kesan kepada pembolehubah bersandar bagi mewujudkan kepada persepsi.



Rajah 4. Kerangka konseptual kajian

Definisi konseptual

a. Persepsi

Menurut Kamus Dewan Edisi Keempat (2017), persepsi adalah gambaran atau bayangan dalam hati atau fikiran (tentang sesuatu), pandangan (menerusi pancaindera): kekuatan imaginasi, kepekaan dan-nya terhadap alam dan kehidupan memberikan gaya dan pengucapan yang khusus pada karya-karyanya, mempersepsi atau membuat gambaran (bayangan) dalam hati atau fikiran tentang sesuatu: objek-objek yang dipersepsi secara visual diterima tanpa soal. Persepsi merangkumi semua proses di mana seseorang menerima maklumat mengenai persekitarannya,

melihat, mendengar, merasakan dan berbau (Erenkol & Merve, 2015). Kajian mengenai proses-proses yang terus- menerus ini menunjukkan bahawa fungsinya dipengaruhi oleh tiga kelas pemboleh ubah - objek atau peristiwa yang dirasakan, lingkungan di mana persepsi terjadi dan individu melakukan persepsi tersebut (Kashyap, 2017). Manakala, persepsi adalah suatu proses dimana individu mengorganisasikan dan menafsirkan kesan-kesan pancaindera mereka untuk memberikan makna terhadap lingkungannya. Proses pembentukan persepsi melalui lima tahap iaitu stimulasi-seleksi, pengelompokan, interpretasi-evaluasi, penyimpanan dalam memori dan pemanggilan kembali.

Definisi operasional

Persepsi yang dimaksudkan di dalam kajian ini adalah merupakan pandangan atau tanggapan masyarakat terhadap vaksin Covid-19 yang sangat digalakkan oleh pihak kerajaan. Di dalam kajian ini, pengkaji ingin melihat punca berlaku persepsi di kalangan masyarakat mengenai vaksin buat pertama kali semasa melakukan pengambilan vaksin Covid-19. Mengikut pemerhatian di dalam kajian ini, masyarakat mewujudkan satu persepsi mengikut perasaan dan pengalaman mereka ataupun pendapat sesetengah kumpulan yang telah memberikan tafsiran negatif terhadap vaksin mengikut sumber-sumber yang tidak sah. Kebanyakan masyarakat bandar ini lebih mengatakan perasaan takut dan tidak sabar untuk divaksin sebagai persepsi atau tanggapan pertama mereka apabila kerajaan mengumumkan program vaksinasi akan dijalankan untuk seluruh negara.

Hasil kajian dan perbincangan

Profil sosiodemografi

Hasil dapatan kajian ini berjaya mendapatkan responden seramai 100 orang di kawasan Duyung daerah Melaka Tengah secara di atas talian. Merujuk kepada Jadual 1, dapatan kajian menunjukkan sebilangan besar responden yang menjawab borang soal selidik adalah perempuan iaitu seramai 81 orang (81%) dan lelaki 19 orang sebanyak (19%). Kumpulan umur paling tinggi yang menjawab soal selidik ini adalah dari kalangan yang berumur 18 tahun hingga ke 30 tahun iaitu sebanyak 50 orang (50%). Bagi umur 31 hingga 40 tahun pula adalah seramai 25 orang (25%). Golongan warga emas pula seramai 16 orang (15%) manakala yang paling sedikit bilangan responden adalah dari kategori berusia 41 tahun hingga 50 tahun iaitu seramai 10 orang sahaja (10%). Seterusnya, bagi kategori bangsa pula, majoriti responden adalah berbangsa melayu iaitu 92.% dan selebih 8% adalah berbangsa Cina.

Jadual 1. Ciri sosiodemografi responden (n=100)

Sosiodemografi	Kekerapan (n)	Peratusan (%)
Jantina		
Lelaki	19	19.0
Perempuan	81	81.0
Umur		
18-30	50	50.0
31-40	25	25.0
41-50	10	10.0

51-60	15	15.0
Bangsa		
Melayu	92	92.0
Cina	8	8.0
India	0	0.0
Lain-lain	0	0.0

Penerimaan vaksin

Jadual 2 menunjukkan pandangan masyarakat terhadap penerimaan vaksin Covid-19, adakah mereka sudah menerima vaksin ataupun tidak. Majoriti responden iaitu seramai 77 orang (77%) sudah lengkap divaksinasi manakala (20%) iaitu seramai 20 orang telah menerima suntikan dos yang pertama. Walau bagaimanapun, masih terdapat lagi diantara responden yang masih belum menerima tarikh untuk divaksinasi iaitu seramai 3 orang (3%). Jelas di sini menunjukkan walaupun terdapat spekulasi dan persepsi yang negatif tetapi masyarakat bandar tetap memilih untuk divaksinasi demi membendung penularan jangkitan wabak Covid-19 dari terus berleluasa. Merujuk kepada Jadual 2, lelaki seramai 15 orang sudah divaksin sepenuhnya dan perempuan seramai 62 orang. Seterusnya, seramai 16 orang perempuan dan 4 orang lelaki sudah selesai mengambil dos pertama. Pada peringkat umur 18 hingga 30 tahun, seramai 31 orang sudah lengkap divaksin, 17 orang selesai dos pertama dan 22 orang masih tidak mendapat tarikh. Seterusnya, pada peringkat umur 31-40 tahun, seramai 22 orang sudah lengkap divaksinasi dan 3 orang selesai dos pertama. Pada peringkat umur 41-50 tahun seramai 10 orang sudah lengkap divaksinasi dan bagi umur 51-60 tahun pula seramai 14 orang sudah lengkap divaksinasi. Hanya seorang daripada golongan warga emas tersebut masih tidak mendapat tarikh untuk divaksinasi. Manakala untuk faktor bangsa majoriti responden adalah berbangsa Melayu iaitu sebanyak 69 orang sudah lengkap divaksinasi, 20 orang sudah selesai dos pertama dan 3 orang lagi masih tidak mendapat tarikh untuk divaksin. Faktor bangsa Cina pula, seramai 8 orang sudah lengkap divaksinasi. Hal ini menunjukkan, majoriti responden menerima suntikan vaksin Covid-19 dengan baik untuk mencapai kesejahteraan masyarakat bersama.

Jadual 2. Penerimaan suntikan vaksin Covid-19 (n=100)

Sosiodemografi	Kekerapan (n)			Peratusan (%)
	Sudah lengkap divaksinasi	Selesai dos pertama	Masih tidak mendapat tarikh	
Jantina				
Lelaki	15	4	0	19.0
Perempuan	62	16	0	81.0
Umur				
18-30	31	17	22	50.0
31-40	22	3	0	25.0
41-50	10	0	0	10.0
51-60	14	0	1	15.0
Bangsa				
Melayu	69	20	3	92.0
Cina	8	0	0	8.0
India	0	0	0	0.0
Lain-lain	0	0	0	0.0

Keselamatan vaksin

Berdasarkan kepada Jadual 3, bagi faktor jantina seramai 63 orang perempuan dan 11 orang lelaki mengatakan ya, manakala 18 orang perempuan dan 8 orang lelaki mengatakan tidak pasti akan keselamatannya selepas mendapat suntikan vaksin Covid-19. Seterusnya, peringkat umur 18 hingga 30 tahun seramai 39 orang mengatakan ya dan 11 orang selebihnya mengatakan tidak pasti. Hal ini menunjukkan peratusan paling tinggi iaitu 49.5% berbanding peringkat umur yang lain. Pada peringkat umur 31-40 tahun menunjukkan peratusan sebanyak 25% yang mana seramai 19 orang mengatakan ya dan 6 orang tidak pasti. Peratusan paling sedikit adalah didapati dari peringkat umur 41-50 tahun iaitu 10% yang mana seramai 5 orang mengatakan ya dan 5 orang selebihnya mengatakan tidak pasti. 15% daripada peringkat umur 51-60 tahun mengatakan ya seramai 11 orang dan tidak pasti seramai 6 orang. Oleh itu, majoriti keputusan responden yang mengatakan ya dari perspektif keselamatan selepas mendapat suntikan vaksin Covid-19 lebih banyak daripada keputusan tidak pasti. Hal ini menunjukkan, majoriti mereka merasakan selamat selepas mendapat suntikan vaksin Covid-19 kerana hampir semua responden yang menjawab soal selidik ini sudah lengkap divaksinasi.

Jadual 3 . Keselamatan selepas mendapat suntikan vaksin Covid-19 (n=100)

Sosiodemografi	Kekerapan (n)		Peratusan (%)
	Ya	Tidak	
Jantina			
Lelaki	11	8	19.0
Perempuan	63	18	81.0
Umur			
18-30	39	11	50.0
31-40	19	6	25.0
41-50	5	5	10.0
51-60	11	6	15.0
Bangsa			
Melayu	71	21	92.0
Cina	3	5	8.0
India	0	0	0.0
Lain-lain	0	0	0.0

Keyakinan

Seterusnya, merujuk kepada Jadual 4 iaitu responden dipersoalkan tentang keyakinan mereka terhadap vaksin Covid-19. Majoriti bilangan responden untuk soalan ini mengatakan ya, mereka yakin dengan pengambilan vaksin Covid-19 iaitu seramai 86 orang iaitu perempuan seramai 72 orang dan lelaki 14 orang. Seterusnya, seramai 14 orang iaitu merangkumi 5 orang lelaki dan 9 orang perempuan mengatakan tidak pasti yang mana menunjukkan sikap tidak yakin ataupun ragu-ragu terhadap vaksin Covid-19. Pada peringkat umur 18-30 tahun menunjukkan jumlah seramai 48 orang mengatakan ya dan 2 orang sahaja mengatakan tidak pasti dengan membawa peratusan paling tertinggi iaitu 50% berbanding jumlah peratusan dari peringkat umur yang lain. Pada peringkat umur 31-40 tahun menunjukkan sebanyak 25% mengatakan ya seramai 19 orang dan 6 orang selebihnya mengatakan tidak pasti. Seterusnya, pada peringkat umur 41-50 yang menunjukkan peratusan sebanyak 10% iaitu seramai 7 orang mengatakan ya dan 3 orang mengatakan tidak pasti. Sebanyak 15% daripada pada peringkat umur 51-60 tahun yang mana

merangkumi seramai 12 orang mengatakan ya dan 3 orang mengatakan tidak pasti. Majoriti responden ini merangkumi bangsa Melayu iaitu seramai 80 dan bangsa Cina seramai 6 orang mengatakan ya, manakala seramai 12 orang dari bangsa Melayu dan 2 orang daripada bangsa Cina mengatakan tidak pasti. Data ini jelas menunjukkan bahawa pernyataan keyakinan terhadap vaksin menunjukkan majoriti responden yakin akan kandungan dan berkeberkesanan yang mana dapat menunjukkan sedikit sebanyak usaha masyarakat dalam mencegah penularan wabak Covid-19.

Jadual 4. Keyakinan terhadap suntikan vaksin Covid-19 (n=100)

Sosiodemografi	Kekerapan (n)		Peratusan (%)
	Ya	Tidak	
Jantina			
Lelaki	14	5	19.0
Perempuan	72	9	81.0
Umur			
18-30	48	2	50.0
31-40	19	6	25.0
41-50	7	3	10.0
51-60	12	3	15.0
Bangsa			
Melayu	80	12	92.0
Cina	6	2	8.0
India	0	0	0.0
Lain-lain	0	0	0.0

Persepsi

Berdasarkan kepada hasil kajian yang didapati, bagi pernyataan persepsi terhadap pertama kali mendengar keperluan mengambil vaksin Covid-19, terdapat lima pilihan jawapan yang diberikan kepada responden iaitu takut, tidak percaya, agenda kerajaan, tidak sabar untuk divaksin dan ikhtiar. Selebihnya, adalah jawapan tambah yang diberikan oleh sesetengah responden. Jadual 5 telah menunjukkan lima jawapan pilihan dan jawapan tambahan yang diberikan oleh sesetengah responden. Mengikut hasil data kajian dari Jadual 5, sebanyak (38%) mengatakan perasaan takut merupakan persepsi pertama mereka apabila pihak kerajaan mempamerkan jenis-jenis vaksin yang akan masyarakat terima untuk divaksinasi. Seterusnya, 4 orang iaitu (4%) tidak percaya akan kepentingan dan kandungan yang terdapat pada vaksin Covid-19 boleh mencegah sedikit sebanyak daripada wabak ini. Manakala, ada diantara mereka iaitu (5%) mengatakan keperluan vaksin ini merupakan agenda kerajaan yang terlindung dan terdapat (48%) mengatakan tidak sabar untuk menerima vaksinasi Covid-19 kerana beranggapan dapat hidup seperti suasana tanpa kewujudan wabak Covid-19 seperti dahulu. Di samping itu terdapat 4 persepsi yang dikatakan oleh responden iaitu ikhtiar, tidak mampu berkata apa-apa, terwujud kelompok komuniti yang divaksin, tiada komen dan ikut saranan kerajaan. Keempat-empat ini memiliki peratusan yang sama iaitu sebanyak (1%).

Menurut Jadual 5 iaitu persepsi pertama kali terhadap keperluan vaksin Covid-19 mengikut jantina. Seramai 32 orang perempuan dan 6 orang lelaki dengan membawa peratusan 38% menunjukkan persepsi pertama mereka adalah takut selepas diumumkan warganegara Malaysia akan menerima vaksin Covid-19. Seterusnya, seramai 4 orang (4%) perempuan memilih tidak percaya manakala 2 orang lelaki dan 3 orang perempuan pula merasakan ia merupakan agenda

kerajaan dengan peratusan 5%. Majoriti responden memilih persepsi pertama kali terhadap vaksin adalah tidak sabar untuk divaksin dengan membawa peratusan 48% yang merangkumi seramai 38 orang perempuan dan 10 orang lelaki. Selebihnya, terdapat 4 persepsi yang responden tetapkan iaitu terdapat 3 orang perempuan mengatakan ikhtiar, tidak mampu berkata apa-apa, terwujud kelompok komuniti yang divaksin dan hanya seorang sahaja lelaki memilih persepsi pertama kalinya terhadap vaksin dengan tidak mampu berkata apa-apa.

Jadual 5. Persepsi pertama kali terhadap keperluan vaksin Covid-19 mengikut jantina

Persepsi pertama kali	Jantina	Kekerapan (n)		Peratusan (%)
		Lelaki	Perempuan	
Takut		6	32	38
Tidak percaya		0	4	3.9
Agenda kerajaan		2	3	4.9
Tidak sabar untuk divaksin		10	38	47.9
Ikhtiar		0	1	1
Tidak mampu berkata apa-apa		1	0	1
Terwujud kelompok komuniti yang divaksin		0	1	1
Ikut saranan kerajaan		0	1	1
Tiada komen		0	1	1

Seterusnya Jadual 6 menunjukkan persepsi pertama kali terhadap vaksin Covid-19 mengikut peringkat umur. Majoriti responden yang menjawab soal selidik ini adalah golongan yang berusia dari 18-30 tahun iaitu seramai 26 orang menyatakan tidak sabar untuk divaksin dan 18 orang merasakan takut untuk menerima dan simptom-simptom selepas divaksin, 2 orang mengatakan tidak percaya dan selebihnya terdapat 3 orang yang mengatakan ikhtiar, tidak mampu berkata apa-apa dan terwujudnya kelompok komuniti yang divaksin. Pada peringkat umur 31-40 tahun seramai 9 orang mengatakan takut, seorang mengatakan tidak percaya, 11 orang mengatakan tidak sabar divaksin, dan 2 orang memilih persepsi pertama kali terhadap vaksin merupakan agenda kerajaan. Tiga orang daripada peringkat umur 41-50 tahun memilih persepsi mereka ialah takut dan 1 daripada mengatakan ia adalah agenda kerajaan. Akhir sekali, bagi peringkat umur 51-60 tahun seramai 8 orang mengatakan takut, 1 orang memilih persepsi tidak percaya pada mulanya terhadap keperluan vaksin Covid-19 dan selebihnya seramai 5 orang mengatakan tidak sabar untuk divaksin. Jumlah bilangan paling tertinggi mengikut umur adalah 18-30 tahun mengatakan tidak sabar untuk divaksin iaitu seramai 26 orang.

Jadual 6. Persepsi pertama kali terhadap keperluan vaksin Covid-19 mengikut umur

Persepsi pertama kali	Umur	Kekerapan (n)				Peratusan (%)
		18-30	31-40	41-50	51-60	
Takut		18	9	3	8	38
Tidak percaya		2	1	0	1	4
Agenda kerajaan		1	2	1	1	5
Tidak sabar untuk divaksin		26	11	6	5	48
Ikhtiar		1	0	0	0	1
Tidak mampu berkata apa-apa		1	0	0	0	1
Terwujud kelompok komuniti yang divaksin		1	0	0	0	1
Ikut saranan kerajaan		0	1	0	0	1
Tiada komen		0	1	0	0	1

Seterusnya, Jadual 7 merupakan faktor bangsa yang mana menunjukkan persepsi pertama kali terhadap keperluan vaksin Covid-19. Majoriti responden bangsa Melayu mengatakan takut seramai 34 orang, tidak percaya 4 orang, vaksin merupakan agenda kerajaan 5 orang, tidak sabar divaksin seramai 44 orang dan selebihnya terdapat 5 orang yang setiap satunya memilih kepada persepsi seperti ikhtiar, tidak mampu berkata apa-apa, terwujud kelompok komuniti yang divaksin, tiada komen dan ikut saranan kerajaan. Manakala, bagi bangsa Cina seramai 4 orang memilih persepsi takut dan 4 orang selebihnya mengatakan tidak sabar untuk divaksin. Majoriti responden merupakan bangsa melayu yang mana hampir kesemuanya memilih tidak sabar untuk divaksin.

Jadual 7. Persepsi pertama kali terhadap keperluan vaksin Covid-19 mengikut bangsa

Persepsi pertama kali	Bangsa	Kekerapan (n)			Peratusan (%)
		Melayu	Cina	India	
Takut		34	4	-	38
Tidak percaya		4	-	-	4
Agenda kerajaan		5	-	-	5
Tidak sabar untuk divaksin		44	4	-	48
Ikhtiar		1	-	-	1
Tidak mampu berkata apa-apa		1	-	-	1
Terwujud kelompok komuniti yang divaksin		1	-	-	1
Ikut saranan kerajaan		1	-	-	1
Tiada komen		1	-	-	1

Hasil ujian korelasi

Kajian ini menggunakan ujian korelasi pearson bagi melihat hubungan antara dua set data yang dikumpulkan daripada subjek yang sama. Hasil ujian korelasi di dalam Jadual 8 ini menunjukkan korelasi negatif antara sosiodemografi dengan persepsi. Hubungan antara umur dengan persepsi adalah ($r = -.119$ $P < .01$), faktor jantina dengan persepsi ($r = -.064$ $P < .05$) dan faktor bangsa dengan persepsi ($r = -.066$ $P < .05$).

Jadual 8. Korelasi antara sosiodemografi dengan persepsi

Persepsi	
Umur	
Pearson correlation	-.119
Sig (2-tailed)	.238
N	100
Jantina	
Pearson correlation	-.064
Sig (2-tailed)	.528
N	100
Bangsa	
Pearson correlation	-.066
Sig (2-tailed)	.517
N	100

*Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)

Manakala hasil ujian korelasi yang seterusnya adalah hubungan antara penerimaan vaksin dengan sosiodemografi (Jadual 9). Mengikut peringkat umur dengan penerimaan vaksin adalah ($r = -.263$ $P < 0.01$), faktor jantina dengan penerimaan vaksin adalah ($r = .048$ $P < 0.5$) dan faktor bangsa dengan penerimaan pula adalah ($r = -.153$ $P < 0.5$).

Jadual 9. Korelasi antara sosiodemografi dengan penerimaan

Penerimaan	
Umur	
Pearson correlation	-.238
Sig (2-tailed)	.008
N	100
Jantina	
Pearson correlation	.048
Sig (2-tailed)	.637
N	100
Bangsa	
Pearson correlation	-.153
Sig (2-tailed)	.130
N	100

*Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)

Seterusnya, Jadual 10 menunjukkan hubungan antara keselamatan vaksin dengan sosiodemografi. Mengikut peringkat umur dengan keselamatan vaksin adalah ($r = .096$ $P < .05$). Ini menunjukkan majoriti responden tidak kira lapisan umur merasakan selamat menggunakan vaksin COVID-19. Mengikut faktor jantina dengan keselamatan vaksin adalah ($r = -.178$ $P < .01$). Manakala, faktor bangsa dengan keselamatan vaksin ($r = -.245$ $P < .014$). Hasil ujian korelasi menunjukkan faktor umur dengan sosiodemografi terhadap keselamatan mengalami positif yang membawa maksud hampir semua lapisan umur percaya akan keselamatan selepas mengambil vaksin COVID-19.

Jadual 10. Korelasi antara sosiodemografi dengan keselamatan vaksin

Keselamatan vaksin	
Umur	
Pearson correlation	.096
Sig (2-tailed)	.341
N	100
Jantina	
Pearson correlation	-.178
Sig (2-tailed)	.077
N	100
Bangsa	
Pearson correlation	-.245
Sig (2-tailed)	.014
N	100

*Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)

Jadual 11 menunjukkan hubungan korelasi antara sosiodemografi dengan keyakinan terhadap vaksin. Mengikut faktor umur dengan keyakinan terhadap vaksin ($r = .222$ $P < 0.05$). Seterusnya, faktor jantina dengan keyakinan terhadap vaksin ($r = -.172$ $P < 0.05$). Akhir sekali, faktor bangsa dengan keyakinan terhadap vaksin ($r = -.093$ $P < 0.05$). Disimpulkan, ujian korelasi antara hubungan sosiodemografi dengan keyakinan didapati mempunyai kekuatan diantara hubungan sosiodemografi dengan faktor umur menunjukkan kesan positif yang bermaksud semua lapisan umur merasa yakin terhadap kesahihan dan kepentingan vaksin Covid-19 bagi memberikan kelestarian hidup seperti dahulu kala.

Jadual 11. Korelasi antara sosiodemografi dengan keyakinan terhadap vaksin

Keyakinan vaksin	
Umur	
Pearson correlation	.222
Sig (2-tailed)	.026
N	100
Jantina	
Pearson correlation	-.172
Sig (2-tailed)	.087
N	100
Bangsa	
Pearson correlation	-.245
Sig (2-tailed)	.014
N	100

*Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed)

Perbincangan

Berdasarkan analisis data daripada Jadual 1 menunjukkan tahap umur paling tertinggi yang menjawab soal selidik ini di antara kalangan yang berumur 18 -30 tahun iaitu sebanyak 50 orang (50%). Pengkaji dapat menyimpulkan faktor umur 18-30 tahun menunjukkan kepekaan mereka terhadap isu vaksin yang menjadi isu utama pada masyarakat sekarang ini mula diketengahkan oleh mereka. Pada peringkat umur 18-30 tahun ini masih di bawah golongan belia yang mana merupakan satu perkara yang baik dan bagus kerana hampir kesemua responden ini menunjukkan impak positif terhadap vaksin dan mengatakan sangat penting akan situasi sekarang. Vaksin Covid-19 telah membuktikan bahawa peranan vaksin bukan untuk halang jangkitan tetapi vaksin adalah untuk kita memiliki sistem imun yang kuat supaya sekiranya kita dijangkiti, gejala tidak teruk (Berita Harian, 2020b). Manakala, faktor bangsa pula majoriti daripada responden merupakan bangsa Melayu 92% dan bangsa Cina merupakan minoriti iaitu 8% di dalam kajian ini. Hal ini boleh dilihat di Jadual 2 mengenai penerimaan vaksin 64 orang daripada bangsa Melayu sudah lengkap divaksinasi manakala data menunjukkan bangsa Cina seramai 8 orang sahaja. Purata responden yang tinggal di Duyong hampir kesemuanya sudah lengkap divaksinasi dan merasakan vaksin Covid-19 sangat penting dan wajar mengambil vaksin bagi keadaan kes Covid-19 sekarang.

Kewujudan vaksin Covid-19 sememangnya memberikan pelbagai spekulasi dan tanggapan negatif orang ramai terhadap vaksin. Hal ini kerana, terdapat sesetengah masyarakat merasakan vaksin Covid-19 adalah agenda kerajaan ataupun hanya ingin menipu rakyat dan sebagainya. Di dalam kajian, terdapat beberapa responden yang memilih persepsi mereka terhadap vaksin ini adalah agenda kerajaan iaitu sebanyak 5%. Walaupun terdapat pemikiran negatif terhadap vaksin tetapi 5% itu tetap menerima vaksin Covid-19. Hal ini jelas di Jadual 8 menunjukkan korelasi hubungan antara faktor sosiodemografi dengan persepsi. Hampir semua keputusan menunjukkan korelasi yang negatif yang merumuskan bahawa persepsi itu hanyalah satu persepsi yang mempengaruhi tindakan responden. Mereka tetap menerima dan mempamerkan keyakinan mereka yang mana terdapat di dalam Jadual 11 menunjukkan hubungan antara faktor umur dengan keyakinan iaitu ($r = .222$ $P < 0.05$). Keputusan korelasi daripada hubungan keyakinan dengan faktor umur sangat jelas menunjukkan impak positif yang membawa maksud hampir kesemua responden tanpa mengira lapisan umur mengakui dan merasa yakin terhadap vaksin Covid-19. Secara tidak langsung, di dalam Jadual 10 turut mempamerkan impak positif daripada hubungan korelasi antara keselamatan vaksin dengan faktor usia iaitu ($r = .096$ $P < 0.01$). Walaupun kekuatan korelasi menunjukkan sangat lemah tetapi tetap dapat membuktikan majoriti kesemua responden mengatakan ya dengan peratusan sebanyak 71% daripada bangsa Melayu dan 3% daripada bangsa Cina.

Secara tidak langsung di dalam Jadual 9 menunjukkan hubungan korelasi antara faktor jantina dengan penerimaan vaksin. Keputusan korelasi daripada hubungan menunjukkan terdapat impak positif iaitu ($r = .048$ $P < 0.01$) yang mana merumuskan bahawa majoriti responden daripada faktor jantina menerima vaksin Covid-19. Jelas, hasil data-data analisis yang dilakukan ini membuktikan majoriti responden mengetahui terdapat persepsi yang negatif terhadap vaksin Covid-19 tetapi mereka tetap menerima vaksin demi mendapat kehidupan yang lestari. Oleh itu, tindakan yang dilakukan oleh responden ini boleh dikatakan mengikut matlamat ketiga daripada 17 matlamat yang disenaraikan oleh (UN) *United Nations Department of Economic and Social Affairs Disability*. Matlamat ketiga UN adalah kesihatan dan kesejahteraan yang baik bagi mencapai matlamat 2030. Di bawah matlamat ketiga ini terdapat satu pernyataan yang dapat dikaitkan dengan kajian ini iaitu impian UN adalah menjelang 2030, dapat menamatkan wabak AIDS, tuberkulosis, malaria dan penyakit tropika yang diabaikan dan memerangi hepatitis, penyakit bawaan air dan penyakit berjangkit lain.

Kesimpulan

Hasil kajian menunjukkan bahawa majoriti responden menunjukkan bahawa persepsi masyarakat bandar di Duyung hanya sekadar tanggapan kosong sahaja. Hal ini kerana, hubungan persepsi dengan penerimaan vaksin tidak menunjukkan kekuatan korelasi yang positif malah menunjukkan kekuatan korelasi sangat lemah dan tiada hubungan. Kesimpulannya, persepsi masyarakat bergantung kepada ilmu pengetahuan dan pandangan terhadap vaksin Covid-19 walaupun mereka merasakan takut dan bimbang terhadap kandungan vaksin. Ujian korelasi ini juga membuktikan tiada penolakan responden terhadap vaksin walaupun mereka tahu akan persepsi negatif yang ditemui di media sosial yang tiada kesahihannya. Majoriti responden menerima dan telah divaksinasi sepenuhnya. Ujian korelasi ini juga menunjukkan pemikiran responden terhadap vaksin dan kepentingan menerima vaksin semasa wabak yang semakin menular sekarang. Hasil analisis kajian ini turut menunjukkan faktor persepsi terhadap vaksin Covid-19 hanya satu

tanggapan yang tidak dipandang ramai oleh responden yang mana sehingga mampu mempengaruhi kehidupan dan pemikiran mereka. Oleh itu, faktor persepsi pertama kali terhadap vaksin Covid-19 menunjukkan tidak mempengaruhi faktor penerimaan vaksin yang mana dapat dibuktikan dengan jelas melalui data-data yang dijawab oleh responden. Diharapkan masyarakat akan terus bersikap rasional dan berfikiran terbuka apabila berkaitan dengan kesihatan diri sendiri dan masyarakat yang mana perubahan yang sedikit seperti menerima vaksin Covid-19 bagi melindungi diri dan keluarga serta membantu negara dalam mencapai kelestarian kesihatan sejagat dalam menangi Covid-19. Oleh itu, diharapkan kajian ini dapat mencapai salah satu senarai dalam matlamat pembangunan lestari supaya dapat memberikan manfaat dan sedikit pencerahan terhadap vaksin Covid-19 kepada masyarakat.

Rujukan

- Astro Awani. (2020). COVID-19: Masih tiada ubat, jika ada.. pelopor tu sudah kaya raya – Dr Noor Hisham. <https://www.astroawani.com/berita-malaysia/covid19-masih-tiada-ubat-jika-ada-pelopor-itu-sudah-kayaraya-dr-noor-hisham-264828>.
- Astuti, N. P., Nugroho, E. G. Z., Lattu, J. C., Potempu, I. R., & Swandana, D. A. (2021). Persepsi masyarakat terhadap penerimaan vaksinasi COVID-19: Literature review. *Jurnal Keperawatan*, 13(3), 569-580.
- Berita Harian. (2020a). Kronologi Covid-19 di Malaysia. <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/03/666122/kronologi-covid-19-di-malaysia>
- Berita Harian. (2020b). 88 peratus rakyat setuju terima suntikan vaksin. <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2021/05/814358/88-peratus-rakyat-setuju-terima-suntikan-vaksin>
- Berita Harian. (2021a). Malaysia rujuk ulama dunia mengenai fatwa ambil vaksin COVID-19. <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2021/02/790372/malaysia-rujuk-ulama-dunia-mengenai-fatwa-ambil-vaksin-covid-19>
- Berita Harian. (2021b). Fasa 1 vaksinasi COVID-19 capai kemajuan 80 peratus. <https://www.bharian.com.my/nasional/2021/03/798530/fasa-1-vaksinasi-covid-19-capai-kemajuan-80-peratus>.
- Calista, T., & Shihab, M. (2021). Pembentukan Persepsi Masyarakat Pekerja terhadap Vaksinasi COVID-19. *CARAKA: Indonesian Journal of Communication*, 2(1), 20-26.
- Choi, J. J., Robb, C. A., Mifli, M., & Zainuddin, Z. (2021). University students' perception to online class delivery methods during the COVID-19 pandemic: A focus on hospitality education in Korea and Malaysia. *Journal of Hospitality, Leisure, Sport & Tourism Education*, 29, 100336.
- Dai, H., Zhang, S. X., Looi, K. H., Su, R., & Li, J. (2020). Perception of health conditions and test availability as predictors of adults' mental health during the Covid-19 pandemic: A survey study of adults in Malaysia. *International journal of environmental research and public health*, 17(15), 5498.
- Dewan bahasa pustaka (2017). Kamus Dewan (Edisi 4). Kuala Lumpur. Dewan Bahasa dan Pustaka.
- Erenkol, A. D., & Merve, A. K. (2015). Sensory marketing. *Journal of Administrative Sciences and Policy Studies*, 3(1), 1-26.

- Hanafiah, M., & Wan, C. D. (2020). Public Knowledge, Perception and Communication Behaviour surrounding COVID-19 in Malaysia. *Advance*. Preprint. <https://doi.org/10.31124/advance.12102816.v1>
- Harian Metro. (2021a). Salah faham terhadap vaksin. <https://www.hmetro.com.my/sihat/2021/03/683806/salah-faham-terhadap-vaksin>
- Harian Metro. (2021b). Ramai gagal hadir janji temu suntikan vaksin. <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2021/05/711283/ramai-gagal-hadir-janji-temu-suntikan-vaksin>.
- Islam, M., Siddique, A. B., Akter, R., Tasnim, R., Sujan, M., Hossain, S., & Sikder, M. (2021). Knowledge, attitudes and perceptions towards COVID-19 vaccinations: a cross-sectional community survey in Bangladesh. *BMC Public Health*, 21(1), 1-11
- Kashyap, A. (2017). Positive and Negative Motivation. <https://www.linkedin.com/pulse/positive-negative-motivation-amit-kashyap>.
- Kementerian Kesihatan Malaysia. (2021). <https://covid-19.moh.gov.my/vaksin-covid-19>
- Lazarus, J. V., Ratzan, S. C., Palayew, A., Gostin, L. O., Larson, H. J., Rabin, K., Kimball, S., & El-Mohandes, A. (2021). A global survey of potential acceptance of a COVID-19 vaccine. *Nature medicine*, 27(2), 225-228.
- Lushington, G. H. (2020). Perspective on the COVID-19 coronavirus outbreak. *Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening*, 23(2), 90-91.
- Marzo, R. R., Ahmad, A., Abid, K., Khatiwada, A. P., Ahmed, A., Kyaw, T. M., & Shrestha, S. (2022). Factors influencing the acceptability of COVID-19 vaccination: a cross-sectional study from Malaysia. *Vacunas*, 23, 33-40.
- Mat Dawi, N., & Namazi, H. (2021). Predictors of COVID-19 preventive behavior adoption intention in Malaysia. *Frontiers in Psychology*, 1476.
- Mills, M. C., & Sivelä, J. (2021). Should Spreading Anti-Vaccine Misinformation Be Criminalised?. *Public Health*. 372. <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.n272>
- Mohamed, N. A., Solehan, H. M., Mohd Rani, M. D., Ithnin, M., & Che Isahak, C. I. (2021). Knowledge, acceptance and perception on COVID-19 vaccine among Malaysians: A web-based survey. *Plos one*, 16(8). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0256110>.
- Mohamad, E., Tham, J. S., Ayub, S. H., Hamzah, M. R., Hashim, H., & Azlan, A. A. (2020). Relationship between COVID-19 information sources and attitudes in battling the pandemic among the Malaysian public: cross-sectional survey study. *Journal of medical Internet research*, 22(11), e23922.
- Mohd Hanafiah, K., Ng, C., & Wan, A. M. (2021). Effective communication at different phases of COVID-19 prevention: roles, enablers and barriers. *Viruses*, 13(6), 1058.
- Musa, A. A., Azhari, M. A., & Jasmi, K. A. (2022). Penerimaan vaksin Covid-19 mengikut perspektif islam. 4(1), 107. https://www.researchgate.net/profile/Kamarul-Azmi-Jasmi/publication/359453431_Prosiding_Seminar_Falsafah_Sains_dan_Ketamadunan_Bil_4_Jilid_1_2022_Tema_Nilai_dalam_Falsafah_Sains_dan_Tamadun/links/6242814757084c718b72bb14/Prosiding-Seminar-Falsafah-Sains-dan-Ketamadunan-Bil-4-Jilid-1-2022-Tema-Nilai-dalam-Falsafah-Sains-dan-Tamadun.pdf#page=119.
- My Health Kementerian Kesihatan Malaysia. (2015). Imunisasi : Fakta dan Kemusyikilan - Dr. Yeong May Luu. <http://www.myhealth.gov.my/imunisasi-fakta-dan-kemusyikilan/>
- Our World in Data. (2021). <https://ourworldindata.org/covid-cases>.
- Pastor, C. K. (2020). Sentiment analysis of Filipinos and effects of extreme community quarantine due to coronavirus (COVID-19) Pandemic. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3574385>

- Statistik Perkembangan Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan. Jawatankuasa Khas Jaminan Akses Bekalan Vaksin Covid-19 (JKJAV) (2021). <https://www.vaksinovid.gov.my/statistik/>
- Tasnim, T. (2021). *Persepsi Masyarakat Tentang Vaksin Covid-19 Di Wilayah Provinsi Sulawesi Tenggara*. Yayasan Kita Menulis.
- Teo, S. H., Abd Rahim, M. R., & Nizlan, N. M. (2020). The impact of COVID-19 pandemic on orthopaedic specialty in Malaysia: a cross-sectional survey. *Journal of Orthopaedic Surgery*, 28 (2). <https://doi.org/10.1177%2F2309499020938877>.
- Urban Partnerships Foundation. (2012). Chapter 3: Urban Society. <https://www.o,budsman.gov.ph/UNP4/wp-content/upload/2012/12Chap-03.-Urban-Society-30No06-UPF.pdf>
- Wang, J., Jing, R., Lai, X., Zhang, H., Lyu, Y., Knoll, M. D., & Fang, H. (2020). Acceptance of COVID-19 Vaccination during the COVID-19 Pandemic in China. *Vaccines*, 8(3), 482.
- Wong, L. P., & Alias, H. (2021). Temporal changes in psychobehavioural responses during the early phase of the COVID-19 pandemic in Malaysia. *Journal of behavioral medicine*, 44(1), 18-28.
- World Health Organization (WHO) COVID-19 Dashboard. (2021). <https://covid19.who.int/table>
- Zain, N. M., & Che Mut, N. A. I. (2020). The perceptions on the recent COVID-19 pandemic: A study on health-care students in Malaysia. *Asian Education and Development Studies*, 11(1), 188-195. <https://doi.org/10.1108/AEDS-05-2020-0109>