

SOCIAL LISTENING *TRIANGULATION*

Tinjauan & Sentimen Media Sosial
Mengenai Vaksin COVID-19

Bahagian Pendidikan Kesihatan (BPK)
Institut Penyelidikan Tingkah Laku Kesihatan (IPTK)
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



TINJAUAN BERKAITAN PENERIMAAN DAN PENOLAKAN VAKSIN COVID-19 DI MALAYSIA

The Use Of The Health Belief Model to Assess Predictors of Intent to Receive The COVID-19 Vaccine and Willingness to Pay	Universiti Malaya (UM)	3-12 April 2020	Dalam talian (Online)
Factors Influencing Acceptance of COVID-19 Vaccine among Malaysian Adults: A Web-based National Survey	Pusat Kajian Klinikal (ICR)	10 Julai – 31 Ogos 2020	
COVID-19 Vaccine: Accept or Refuse?	Bahagian Pendidikan Kesihatan (BPK)	21-28 Disember 2020	
Survey on the Knowledge, Acceptance and Perception of COVID-19 Vaccine	Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)	Januari 2021	

OBJEKTIF

Mengenalpasti peraturan dan faktor-faktor pendorong kepada penerimaan dan penolakan Vaksin COVID-19 di Malaysia

Thinking

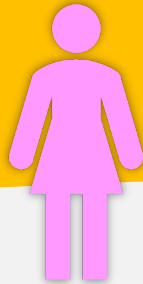
Feeling

Intention

DEMOGRAFI RESPONDEN*



45.7%
Lelaki



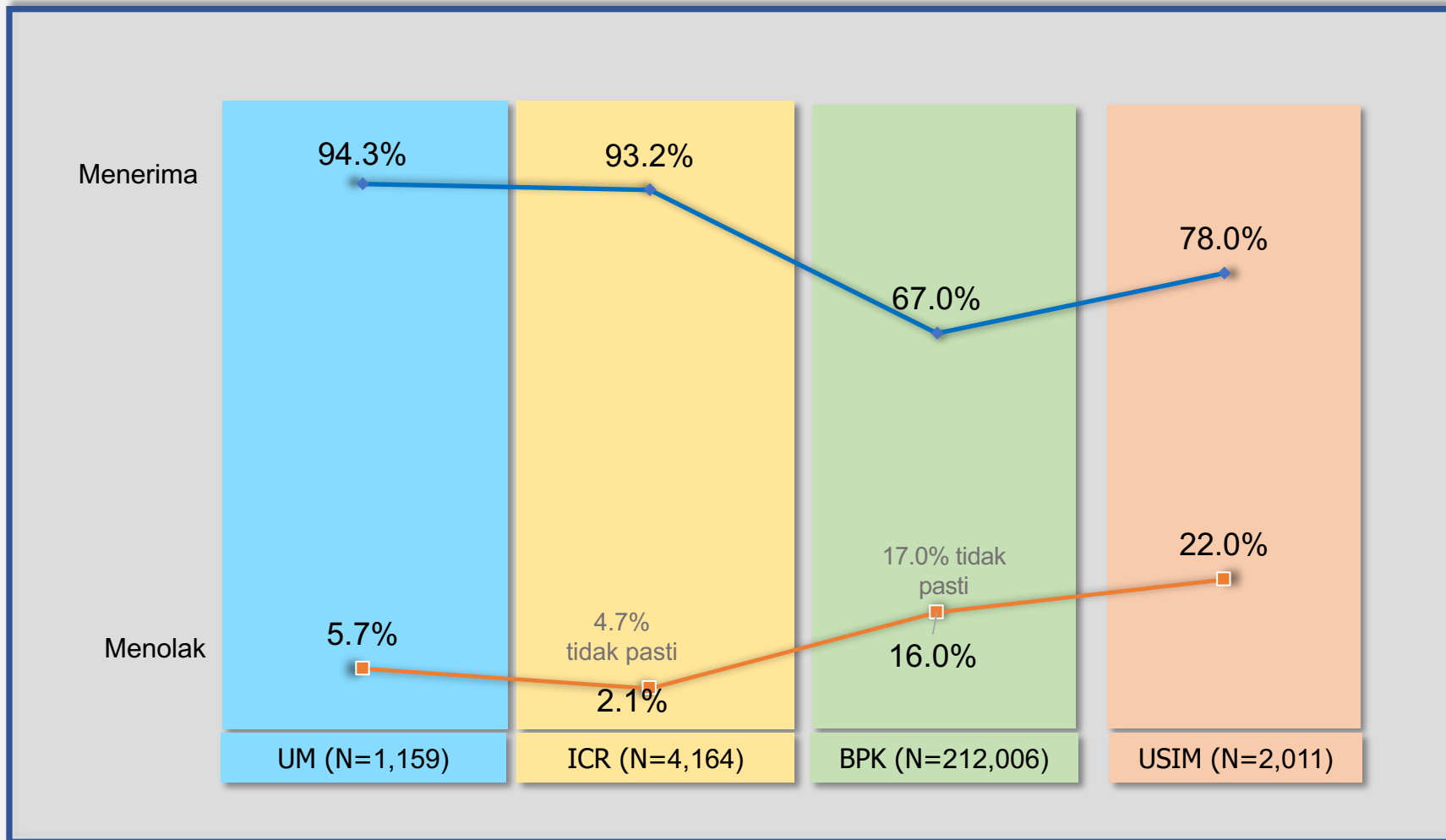
54.3%
Perempuan

**Rumusan data dari 4 tinjauan secara keseluruhan*

- **Majoriti** responden berumur antara 20 - 49 tahun
- **Majoriti** terdiri daripada kumpulan professional awam / swasta - bukan dalam sektor kesihatan
- **$\leq 44.3\%$** adalah golongan M40
- **$\leq 38\%$** responden mempunyai penyakit kronik atau NCD

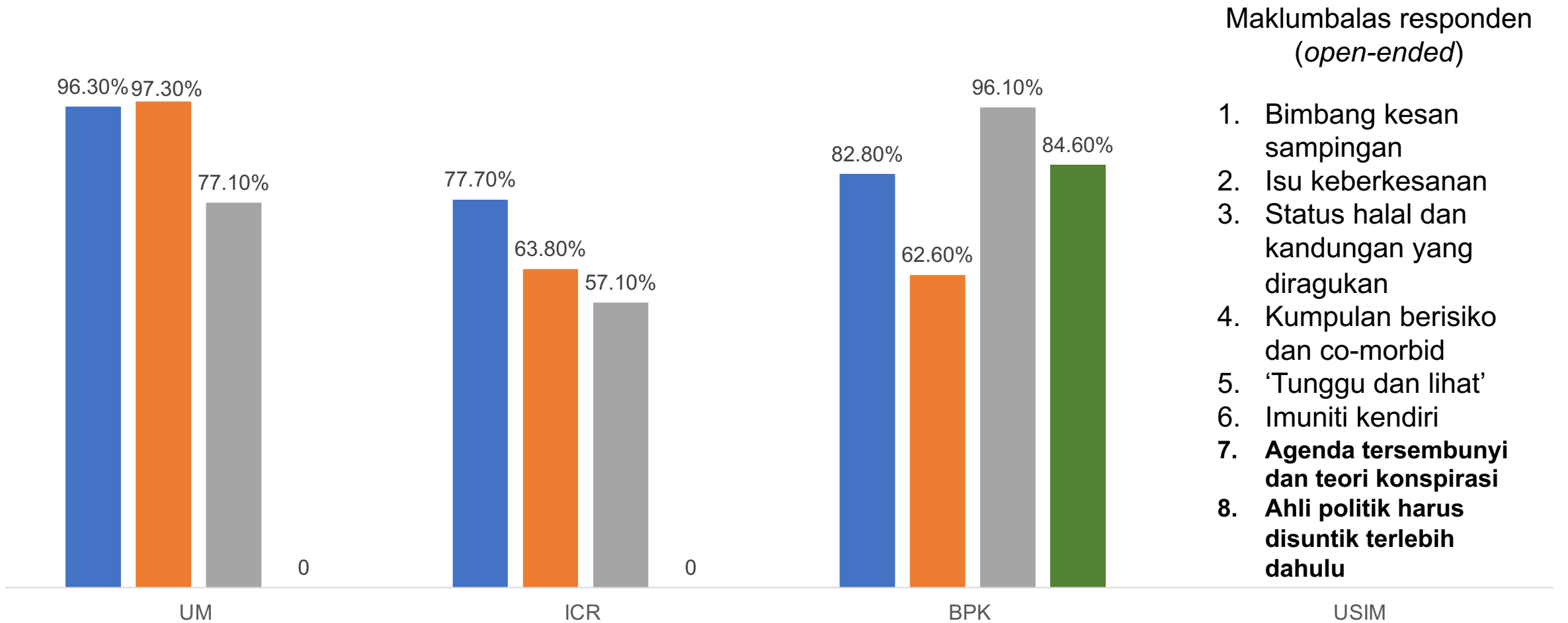


RESPONS KESELURUHAN TERHADAP VAKSIN COVID-19 DI MALAYSIA



ISU UTAMA PENOLAKAN VAKSIN

● Keselamatan ● Keberkesanan ● Kesan sampingan ● Meragui bahan



ALASAN UTAMA PENERIMAAN VAKSIN

**Data daripada 67% responden yang menerima Vaksin COVID-19 dalam tinjauan oleh BPK)*

95.7% rasa vaksin selamat digunakan

89.6% yakin vaksin berkesan untuk mencegah jangkitan

67.4% tidak meragui bahan dalam vaksin

83.3% bersetuju mengambil vaksin kerana arahan kerajaan

61.8% bersetuju mengambil vaksin jika perlu membayar harga vaksin

**Data open-ended dari tinjauan oleh USIM*

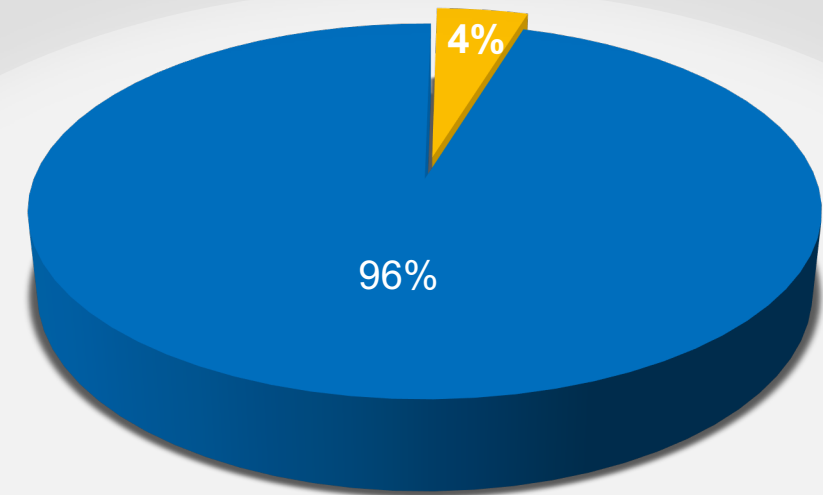
1. Untuk perlindungan - pencegahan lebih baik daripada mengubati
2. Bagi mengurangkan komplikasi dari jangkitan
3. Imuniti kelompok
4. Supaya dapat kembali ke norma lama
5. Kumpulan berisiko tinggi
6. Maklumat yang cukup untuk yakin pada vaksin
7. Kewajipan agama
8. Kerana tanggungjawab sosial
9. Vaksin adalah penyelesaian untuk menghentikan wabak

DEMOGRAFI PENERIMAAN DAN PENOLAKAN VAKSIN COVID-19

PERKARA	UM	ICR	BPK	USIM
Umur	> 90% menerima vaksin bagi setiap kategori umur	Mean umur responden 43.4 tahun tinggi menolak vaksin	Warga emas (60 tahun ke atas) adalah paling tinggi TIDAK BERSETUJU menerima vaksin berbanding kumpulan umur lain	Responden yang berumur 40-79 tahun ramai TIDAK BERSETUJU menerima vaksin berbanding kumpulan 18-39 tahun
Pendidikan	Majoriti (95%) responden yang menerima vaksin mempunyai tahap pendidikan tinggi	Tiada perbezaan di antara responden yang berpendidikan rendah dan tinggi dalam penerimaan dan penolakan vaksin	Responden yang tiada pendidikan formal adalah paling tinggi TIDAK BERSETUJU menerima vaksin	Penerimaan vaksin adalah tinggi dalam kalangan responden yang berpendidikan peringkat tertiar
Pendapatan	Penerimaan vaksin adalah lebih tinggi dalam kalangan yang berpendapatan >8000	Tiada perbezaan di antara pendapatan dalam penerimaan dan penolakan vaksin	NA	Penerimaan vaksin adalah lebih tinggi dalam kalangan pekerja penjagaan kesihatan dan mereka yang berasal dari kumpulan pendapatan T20.
Penyakit	Tinggi penerimaan dalam kalangan yang mempunyai penyakit kronik	NA	Tiada perbezaan di antara responden yang mempunyai penyakit (NCD, alahan dan lain-lain) dengan yang sihat dalam penerimaan vaksin.	Tiada perbezaan di antara responden yang mempunyai penyakit kronik dengan yang sihat dalam penerimaan vaksin

SENTIMEN MEDIA SOSIAL

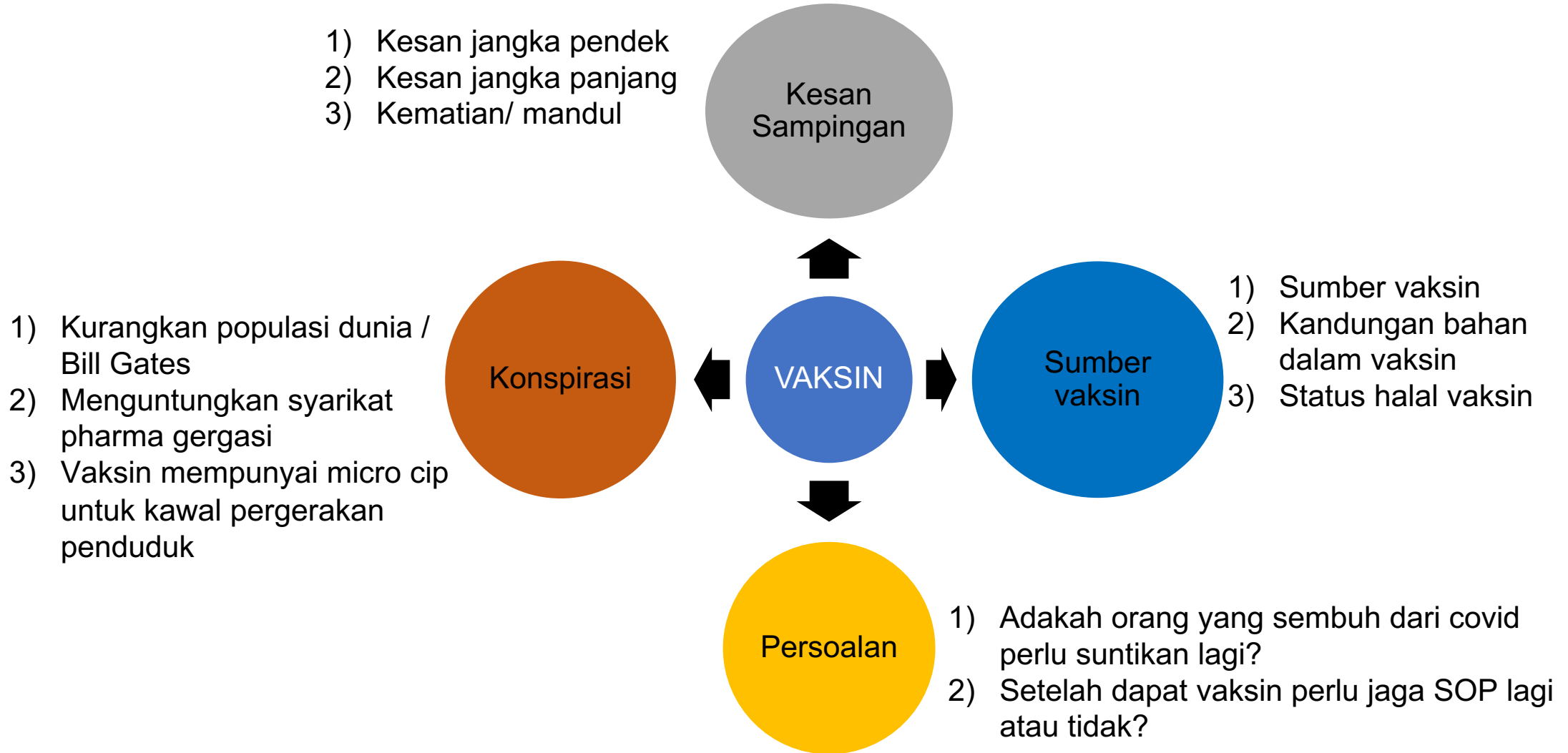
- Jan – 15 Februari 2021
- 40 *postings* dan 695,481 *engagements*.
- 534,000 *reactions*, 78,331 *comments* dan 83,150 *shares*



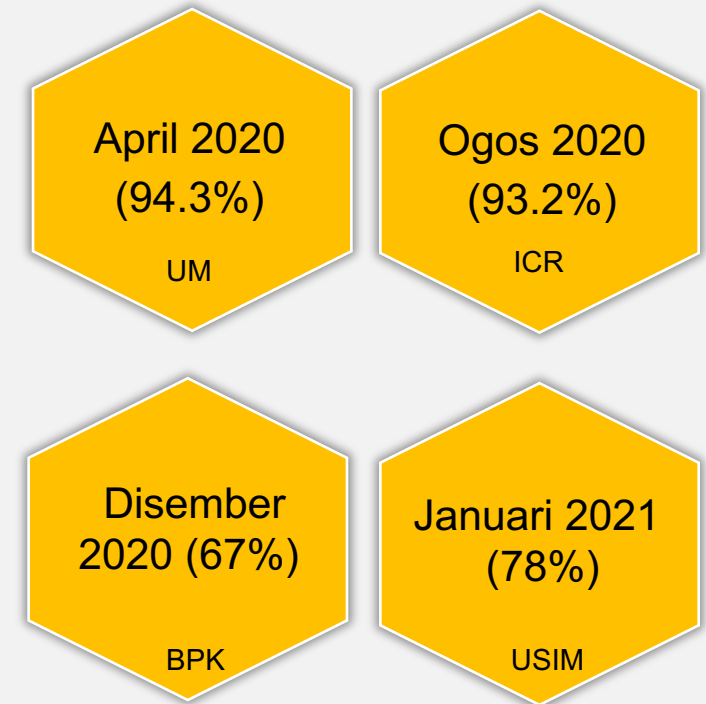
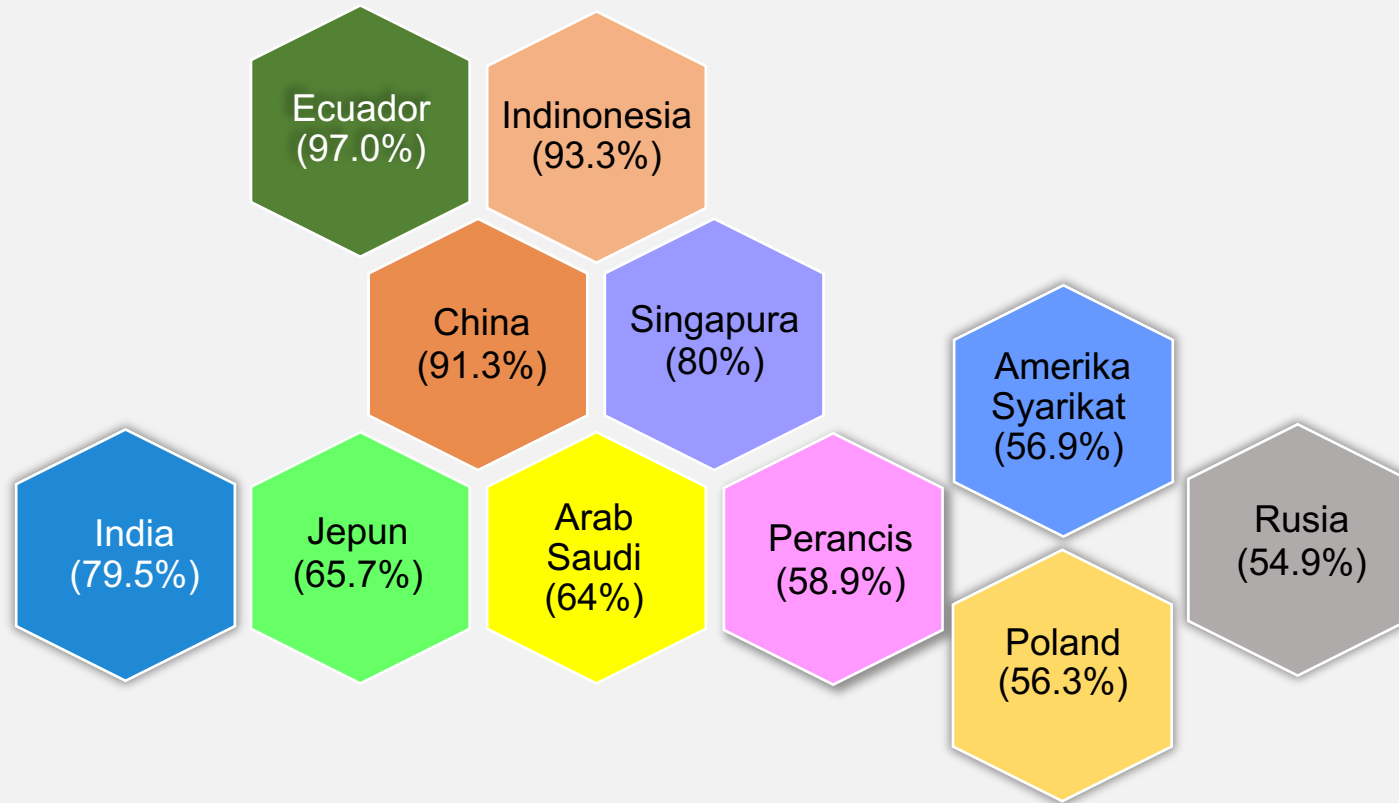
■ Positif ■ Negatif

Sentimen pengguna media sosial berkaitan isu vaksin Covid-19

SENTIMEN MEDIA SOSIAL



PENERIMAAN VAKSIN COVID-19 (GLOBAL & MALAYSIA)



(Malik Sallam (2020); Harapan et al (2020); Mohammed Al-Mohaithef, (2020); (Yada & Katsuyama 2020) & (Islam F 2020)

Malaysia

ISU BERKAITAN PENOLAKAN VAKSIN SECARA GLOBAL

FAKTOR PSIKOLOGI

- Pendedahan terhadap maklumat yang salah mendorong kepada salah tanggapan
- Kandungan vaksin yang diragui halal
- Kesan sampingan vaksin COVID-19 yang mengakibatkan ketidaksuburan (Mesir - Alini Hussain, 2021)
- Sikap dan kepercayaan yang negatif terhadap keberkesanan vaksin

FAKTOR POLITIK

- Pendedahan terhadap maklumat yang salah mendorong kepada salah tanggapan
- Kandungan vaksin yang diragui halal
- Kesan sampingan vaksin COVID-19 yang mengakibatkan ketidaksuburan (Mesir - Alini Hussain, 2021)
- Sikap dan kepercayaan yang negatif terhadap keberkesanan vaksin

FAKTA SAINTIFIK

- Isu keselamatan penggunaan paksin (penyebabkan kematian) cth: Japan, US & UK (Yoda & Katsuyama 2020; Bloom et al., 2020)
- Tiada maklumat terkini berkaitan keberkesanan vaksin COVID-19
- Isu saintifik vaksin - mRNA

RUMUSAN

1. Kadar Penerimaan (MALAYSIA) adalah setara berbanding dengan kadar penerimaan vaksin global secara umumnya.

Menurut Teori Diffusion of Innovation (Rogers), dalam mana-mana inovasi terdapat 5 jenis kategori penerima, seperti 'innovators, early adopters, early majority, late majority dan laggards'

2. Merangka strategi dan Pelan Komunikasi bagi menangani isu penolakan vaksin

3. Memberi maklumat berkaitan VAKSIN dengan konsisten bagi mengekalkan persepsi penerimaan dan perubahan tingkahl laku *cues to action* terhadap vaksin

4. Cadangan untuk dilaksanakan satu tinjauan susulan dengan mengambil kira hasil dapatan kesemua tinjauan ini bagi mengenalpasti trend perubahan tingkah laku dan persepsi terhadap vaksin COVID-19 selepas fasa pertama pelan suntikan vaksin COVID-19.

