

Survei **Persepsi Risiko** Covid19

DKI Jakarta



Social Resilience Lab
Nanyang Technological University



Research Team

Sulfikar Amir, PhD

Irma Hidayana, PhD

Ahmad Arif

Elisa Sutanudjaja

G. Ayu Surtiari

Zahira Rahvenia

Nabila Destyana Achmad

Yemiko Happy

Deborah Laksmi Indraswari

Yoseph Budianto

Firdaus

Danang Joedodarmo

Nadya S.

Florence Armein

Firdaus Ferdiansyah

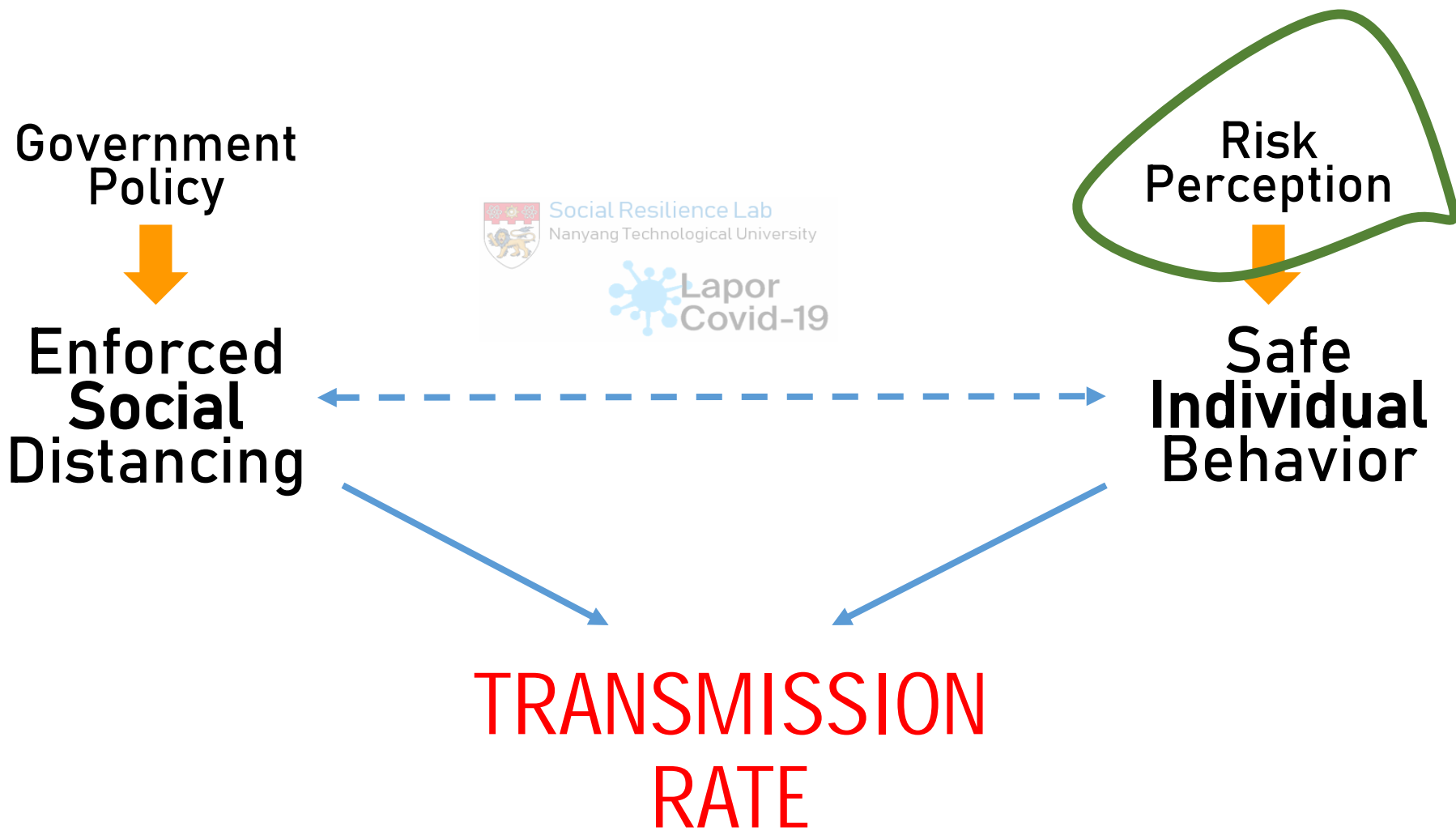
high testing rate
tight biosurveillance
solid contact tracing
sufficient
hospital capacity
high risk perception

**NEW
NORMAL**



**Low
Transmission
Rate**



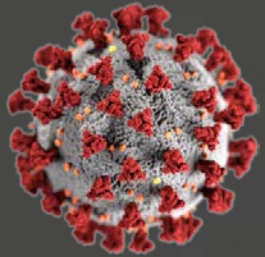
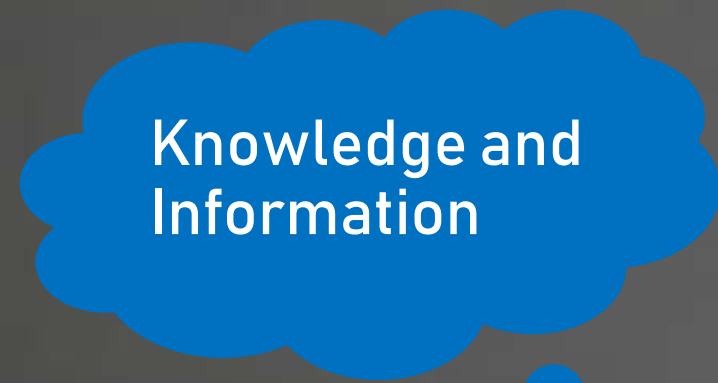


Government
Data and Information

public trust



Knowledge and
Information



Risk Perception



Social and
Economic
Conditions



SAFE
BEHAVIOR



Jumlah Responden

Terkumpul = 206,550
Valid = 154,471

Periode Pengumpulan Data
29 Mei s/d 20 Juni 2020



Lapor
Covid-19

Metode Pengumpulan Data

Metode Quota Sampling dengan variable penduduk per kelurahan, survei online dilakukan melalui platform Qualtrics yang disebar melalui aplikasi pesan instan (WhatsApp) kepada warga DKI Jakarta.

Bantuan penyebaran :

1. Palang Merah Indonesia (PMI)
2. Biro Tata Pemerintahan DKI Jakarta
3. Beberapa camat di DKI Jakarta
4. Jaringan komunitas warga

Metode Analisis

Menggunakan formula Spearman rho untuk mengukur korelasi antar variabel dan faktor demografi.

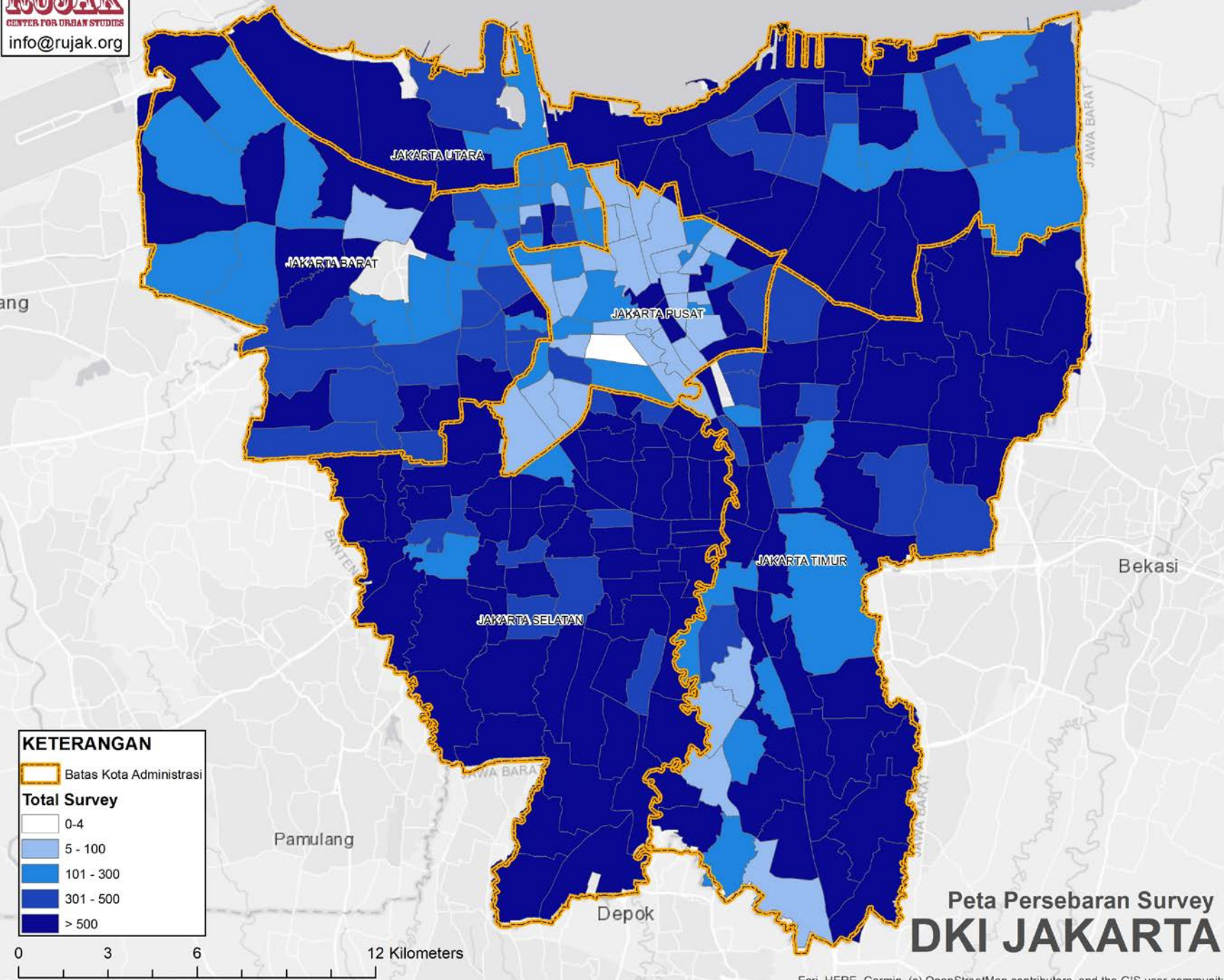
6 variabel utama:

Risk Perception (R)
Knowledge (K)
Information (I)
Self Protection (P)
Social Capital (S)
Economy (E)

Kuesioner berisi 28 pertanyaan

<http://s.id/resikocovid>

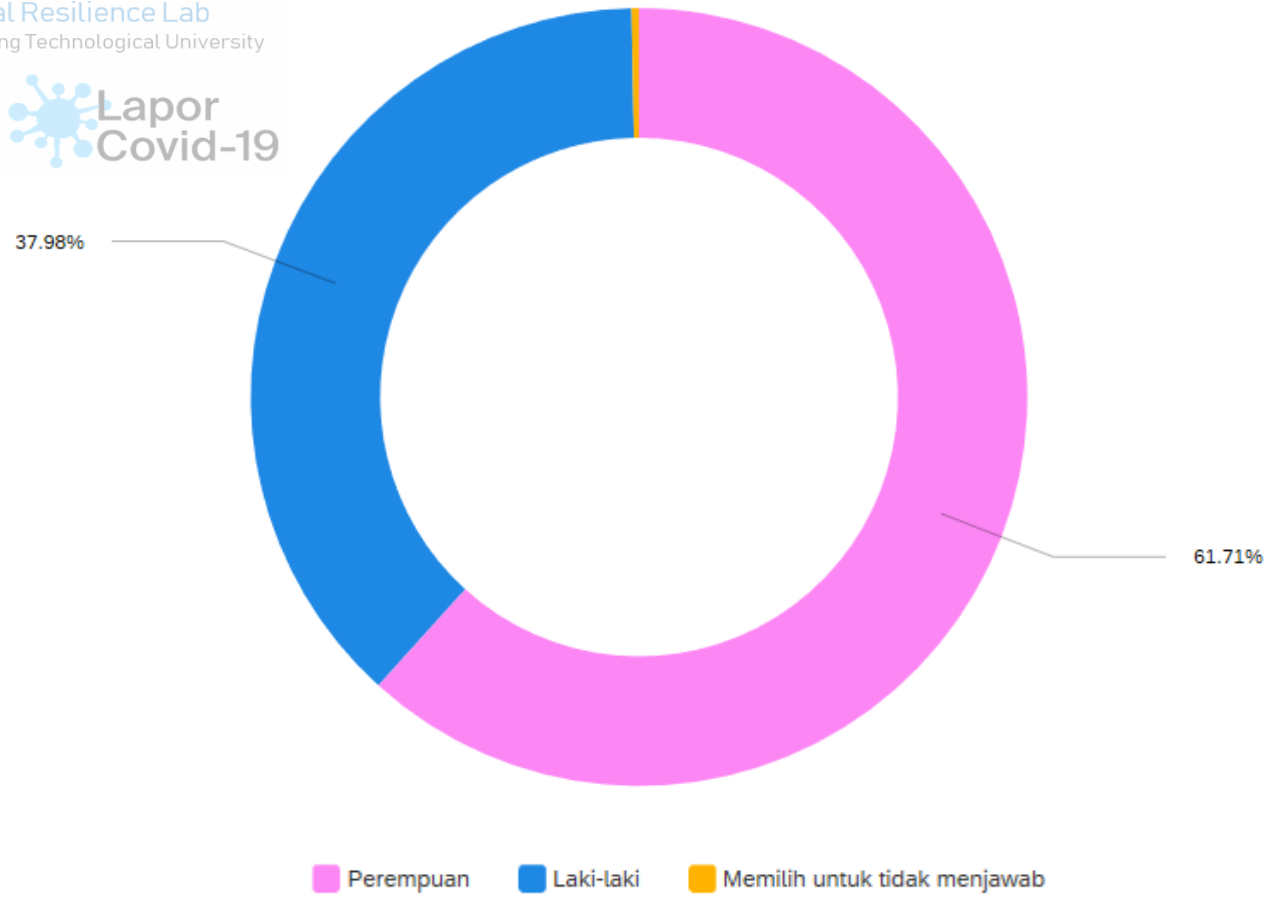




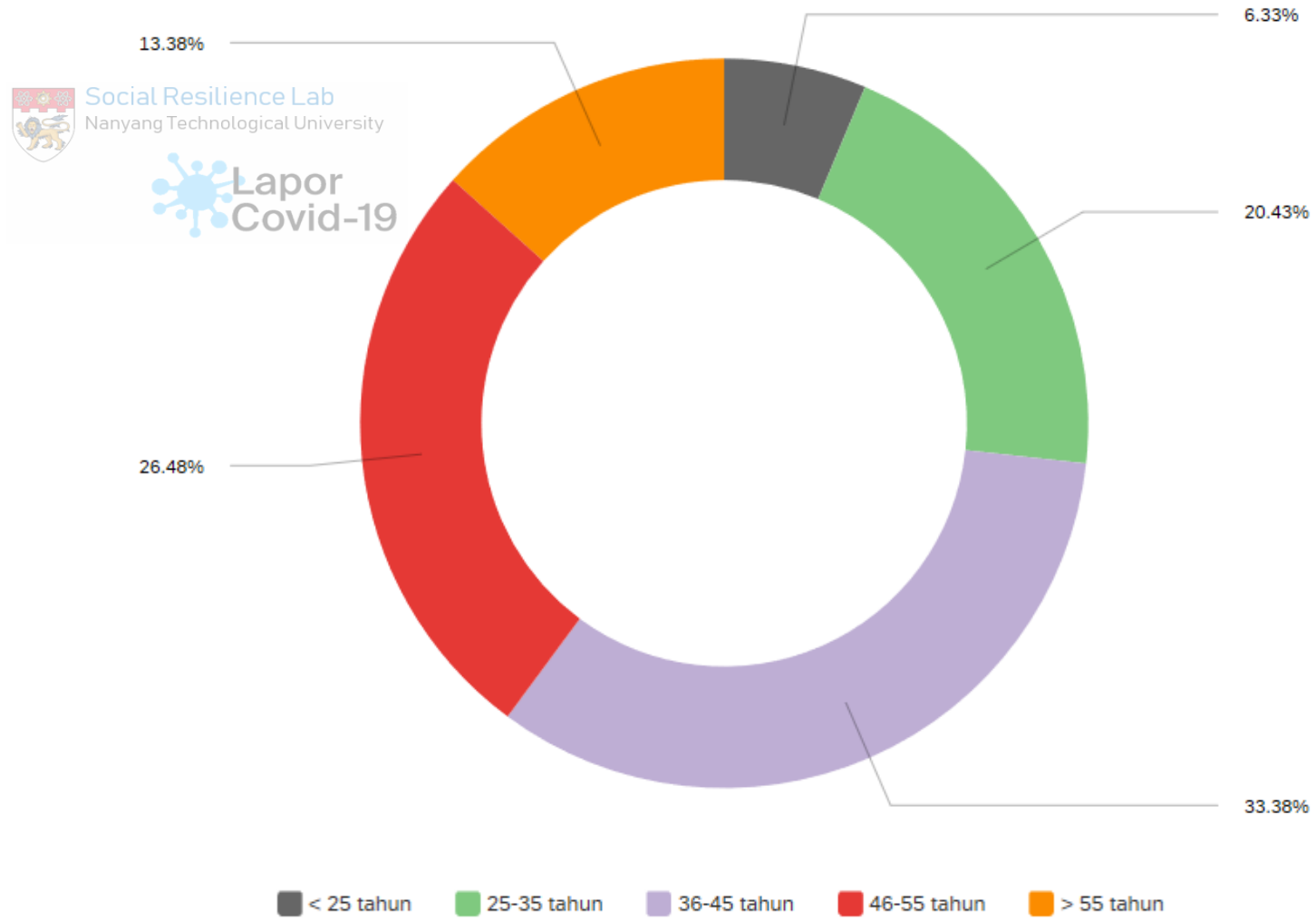
Sebaran responden berdasarkan kelurahan

(provided by Rujak Center for Urban Studies)

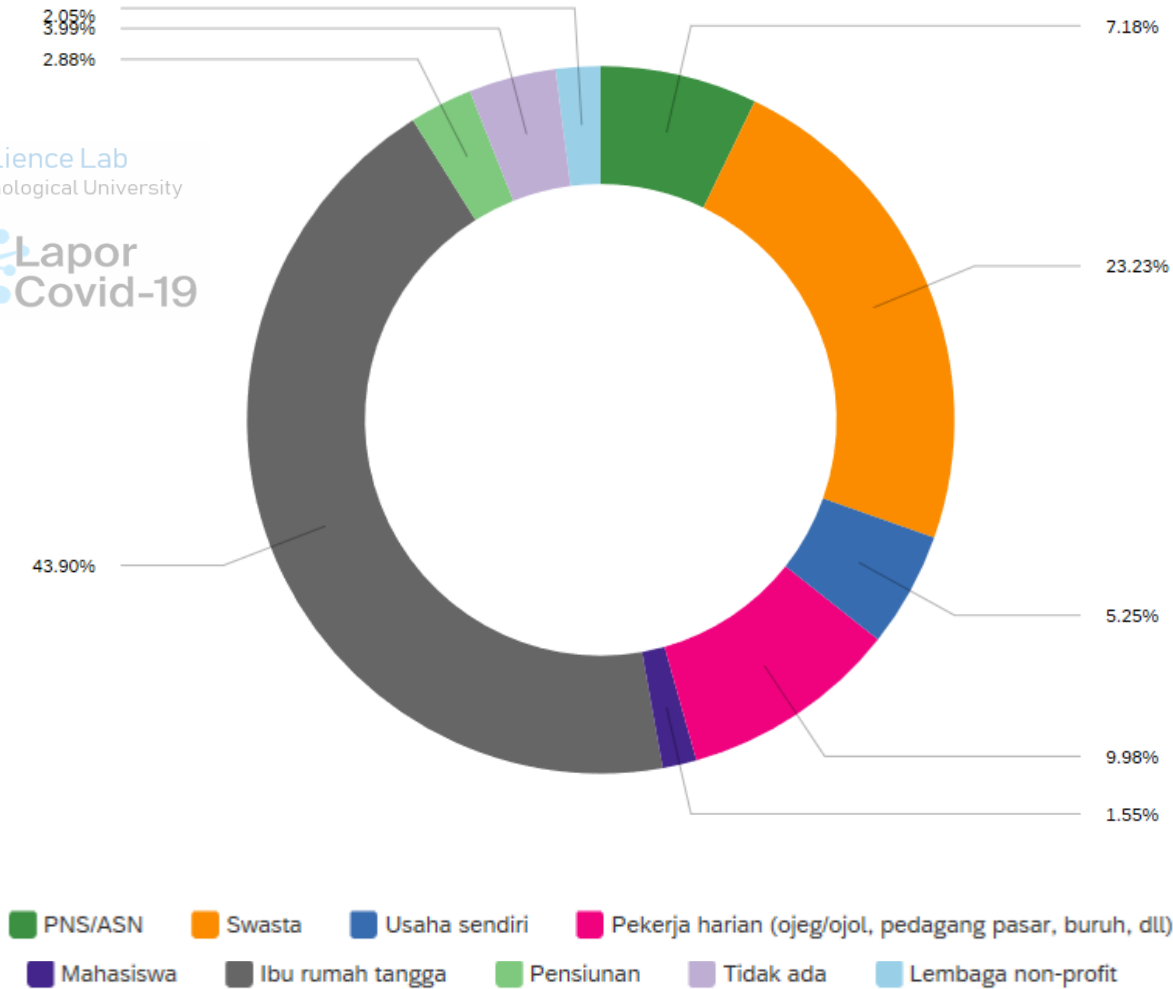
Gender



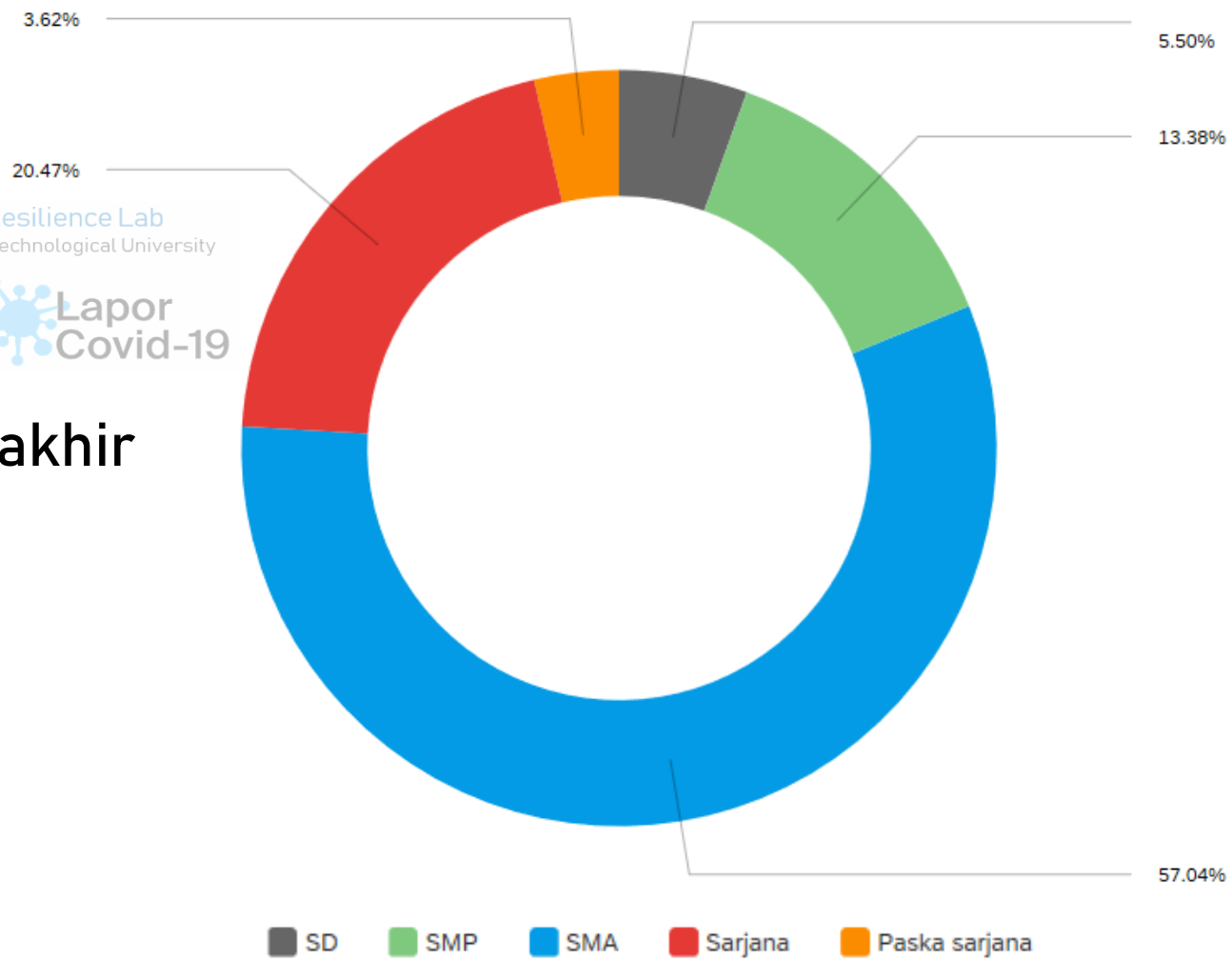
Usia



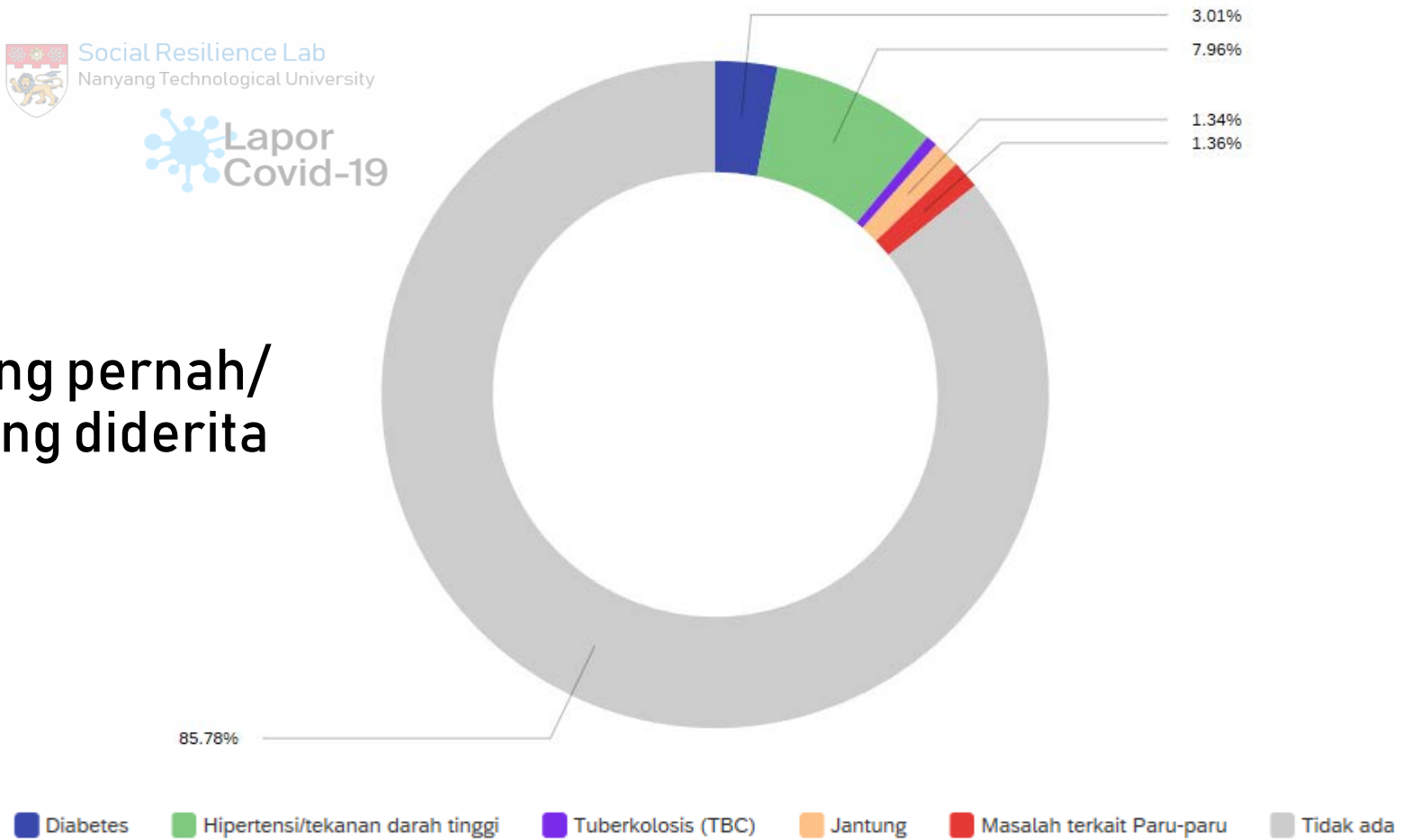
Pekerjaan



Pendidikan Terakhir

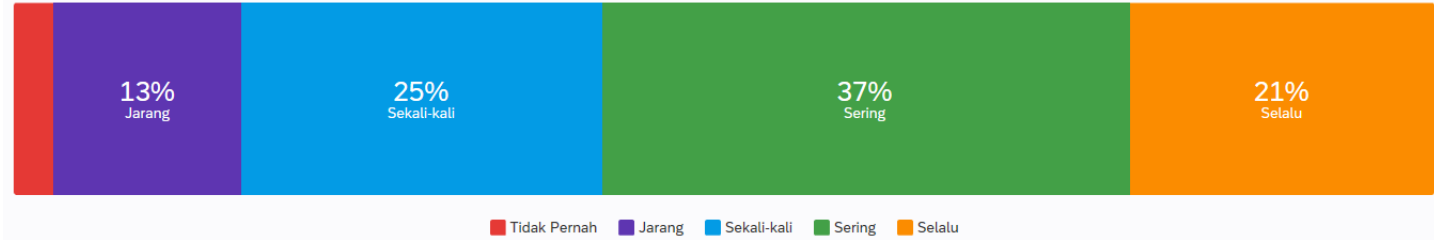


Penyakit yang pernah/ sedang diderita

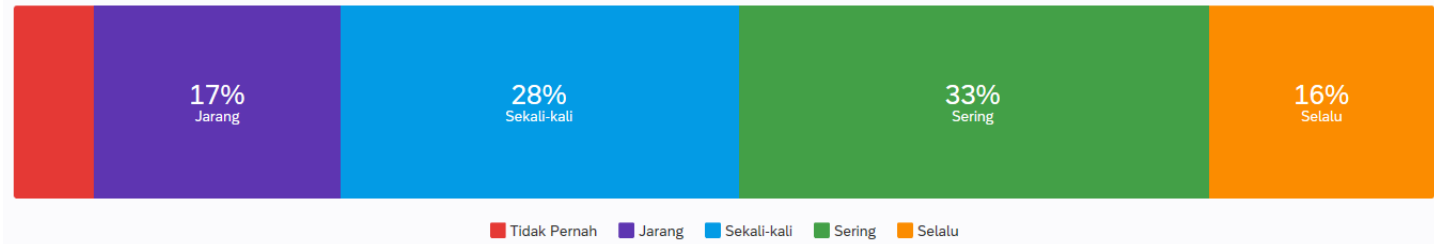


Jalur Informasi

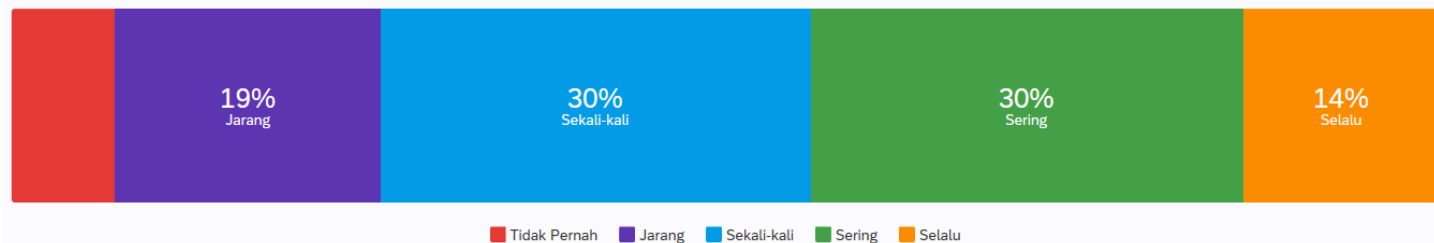
Seberapa sering Anda mengikuti perkembangan Covid-19 dari televisi, radio, dan surat kabar?



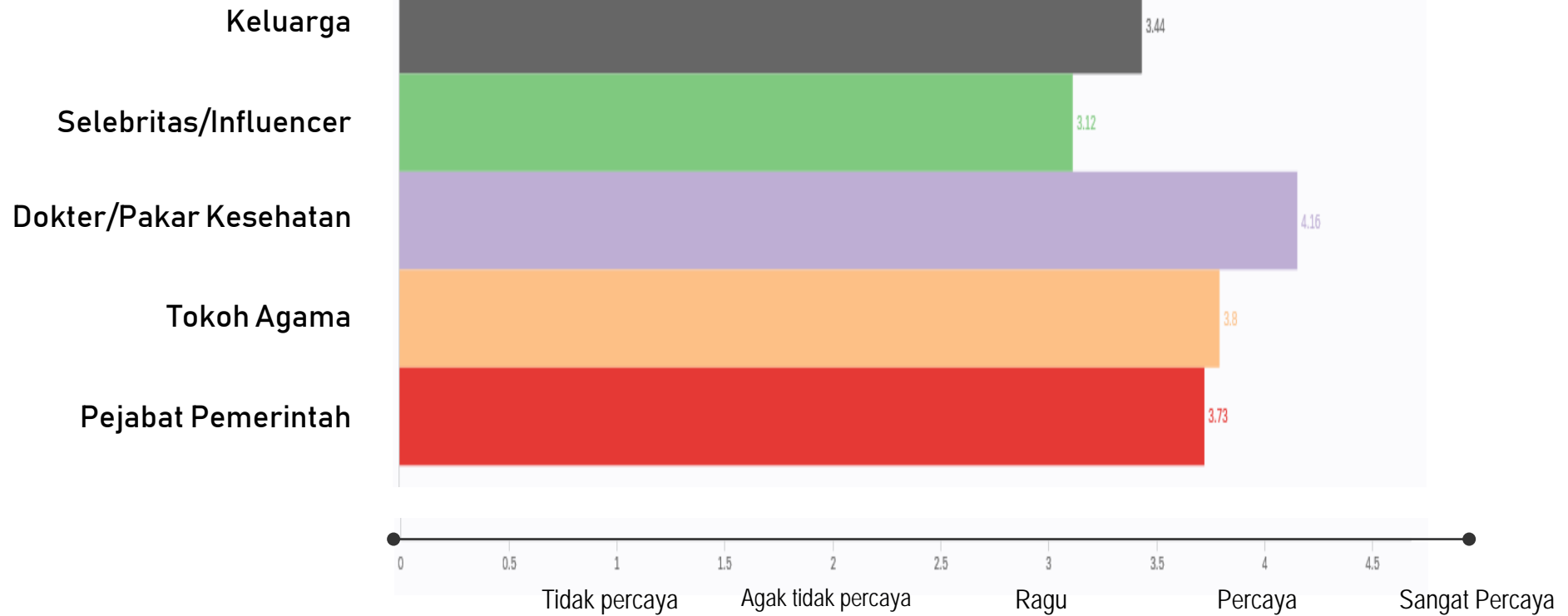
Seberapa sering Anda mengikuti perkembangan Covid-19 dari media sosial (Facebook, Twitter, Instagram, WA)?



Seberapa sering Anda mengikuti perkembangan Covid-19 dari Internet dan situs pemerintah?

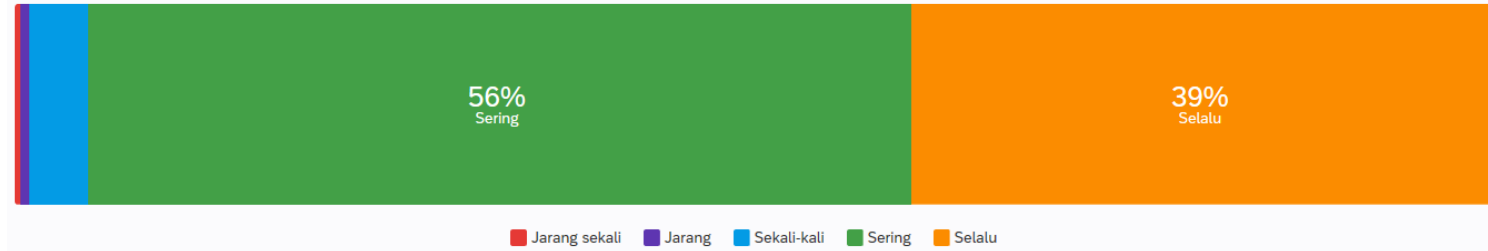


Tingkat Kepercayaan Sumber Informasi



Perilaku Kesehatan

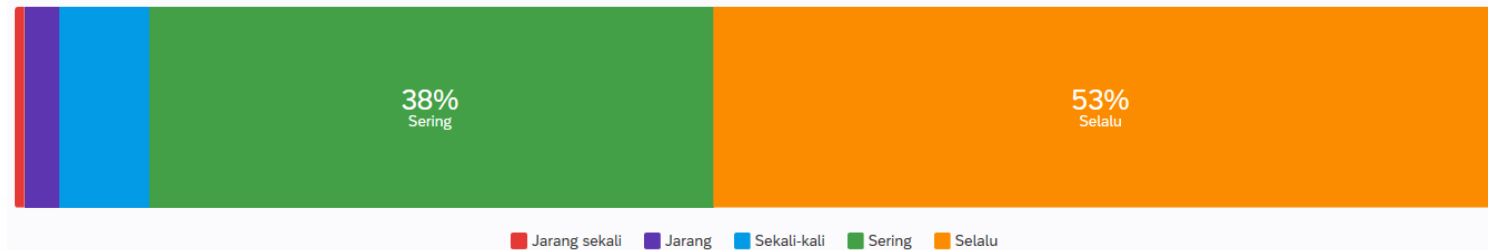
Seberapa sering Anda mencuci tangan dalam sehari?



Seberapa sering Anda menggunakan masker ketika keluar rumah?

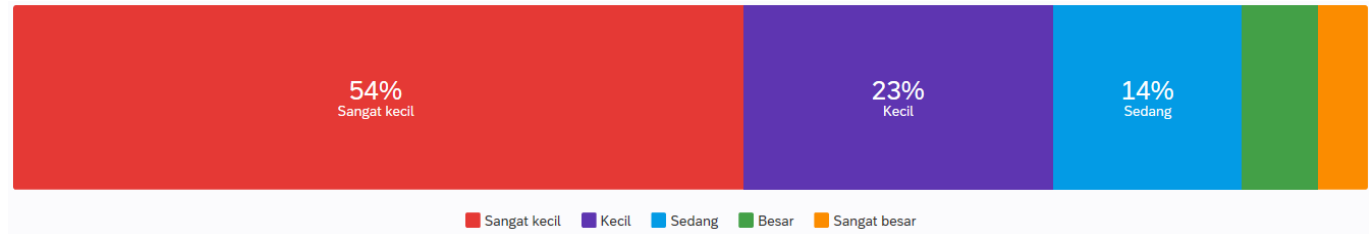


Seberapa sering Anda menjaga jarak dari orang lain ketika di luar rumah?

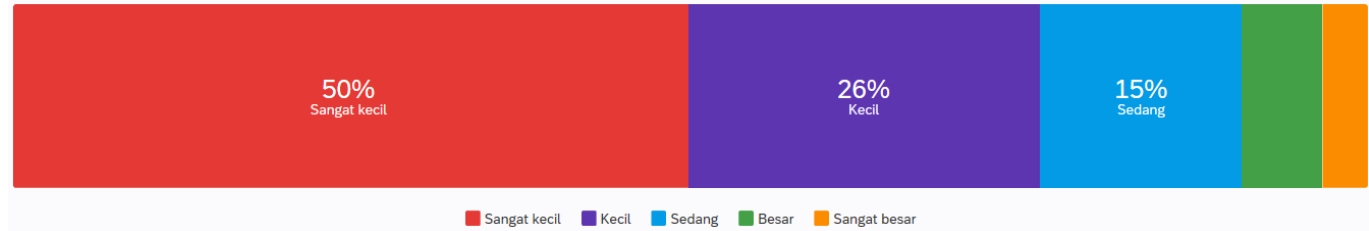


Menurut Anda, seberapa besar kemungkinan Anda terkena Covid-19?

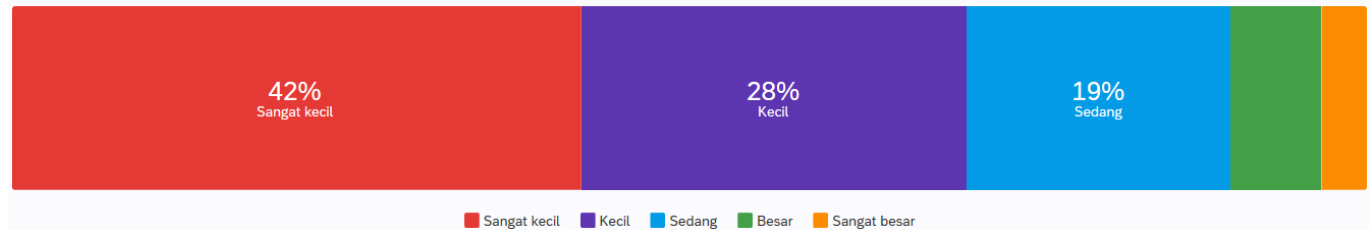
Persepsi Resiko



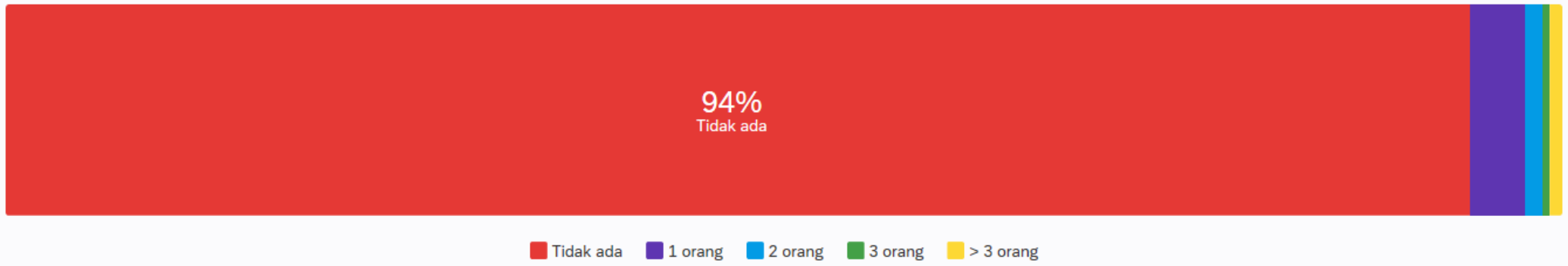
Menurut Anda, seberapa besar kemungkinan orang yang paling dekat dengan Anda akan terkena Covid-19?



Menurut Anda, seberapa besar kemungkinan orang di lingkungan tempat tinggal Anda terkena Covid-19?

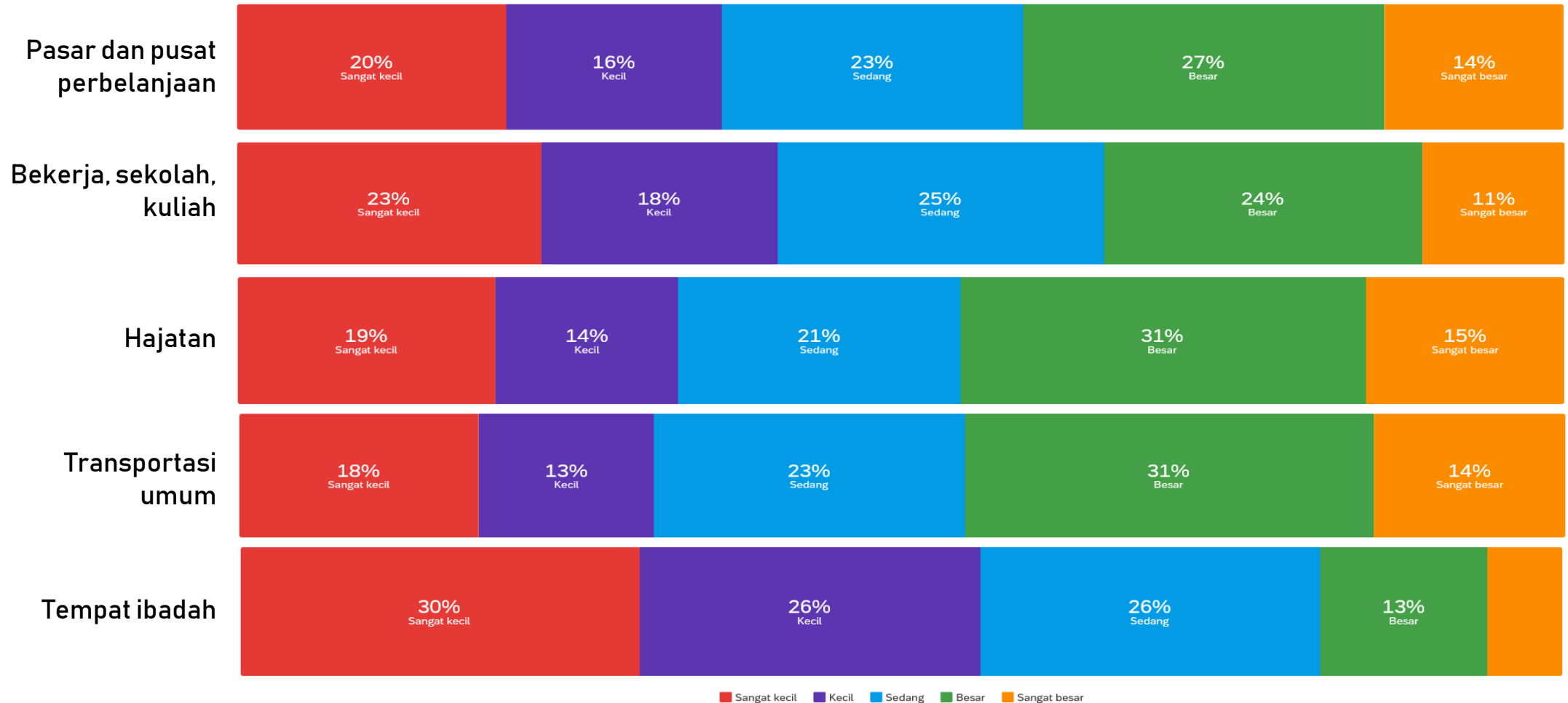


Berapa banyak orang yang anda kenal terkena Covid-19?

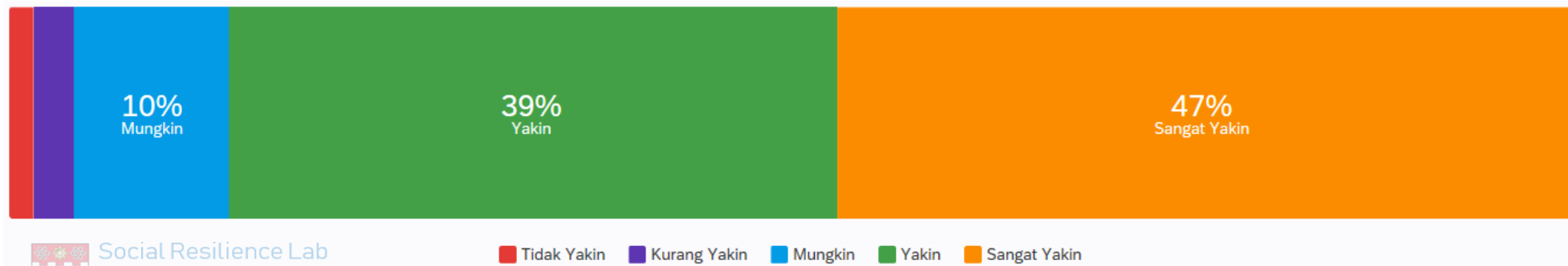


Persepsi Resiko

Seberapa besar kemungkinan Anda akan tertular Covid-19 jika anda pergi ke....



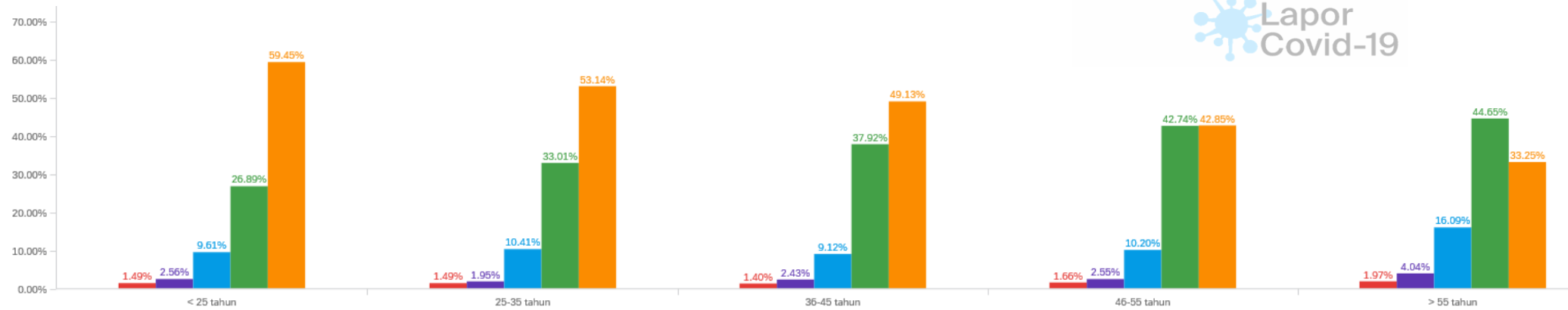
Jika anda terpapar Covid19, seberapa yakin anda akan sembuh?





Social Resilience Lab
Nanyang Technological University

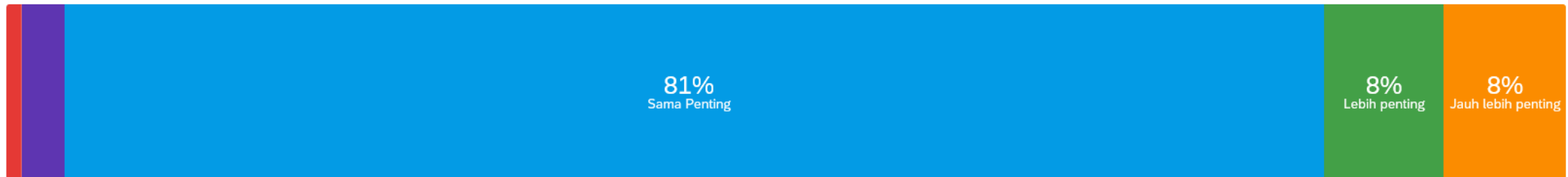
Lapor Covid-19



■ Tidak Yakin ■ Kurang Yakin ■ Mungkin ■ Yakin ■ Sangat Yakin

Ekonomi versus Kesehatan

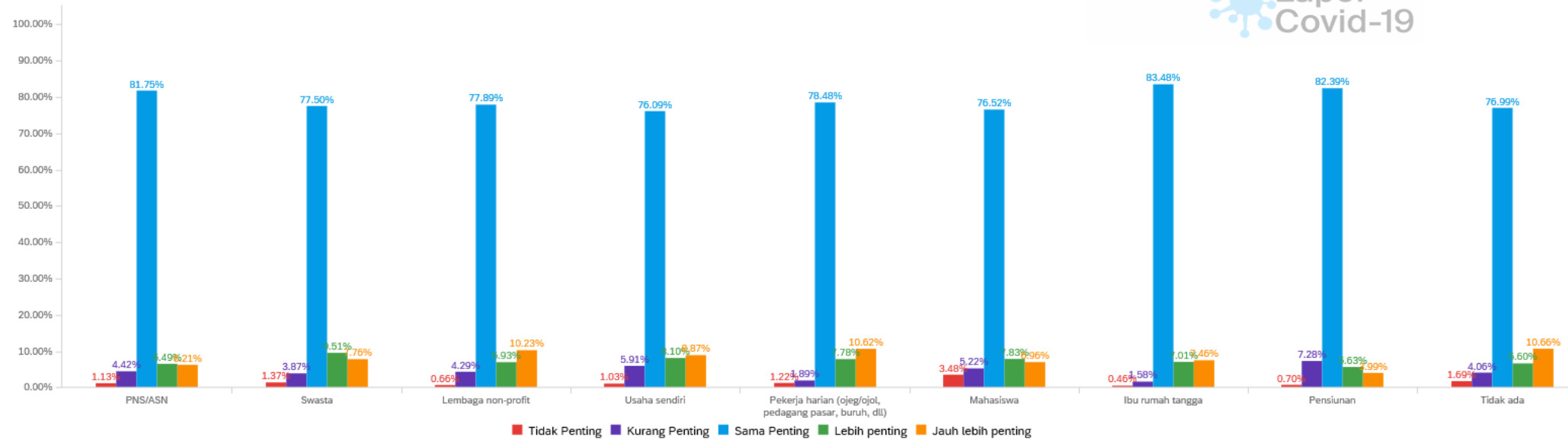
Seberapa penting faktor ekonomi dibanding faktor kesehatan?



Tidak Penting Kurang Penting Sama Penting Lebih penting Jauh lebih penting

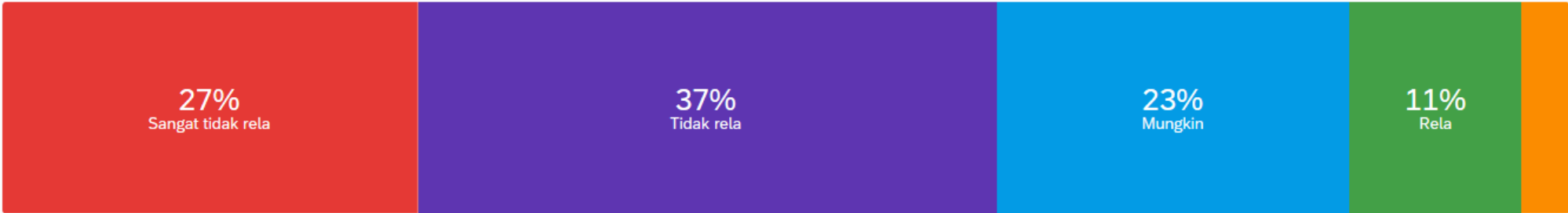
Ekonomi versus Kesehatan

Seberapa penting faktor ekonomi dibanding faktor kesehatan?



Ekonomi versus Kesehatan

Seberapa rela Anda menghadapi risiko tertular Covid-19 agar penghasilan Anda tidak terganggu?



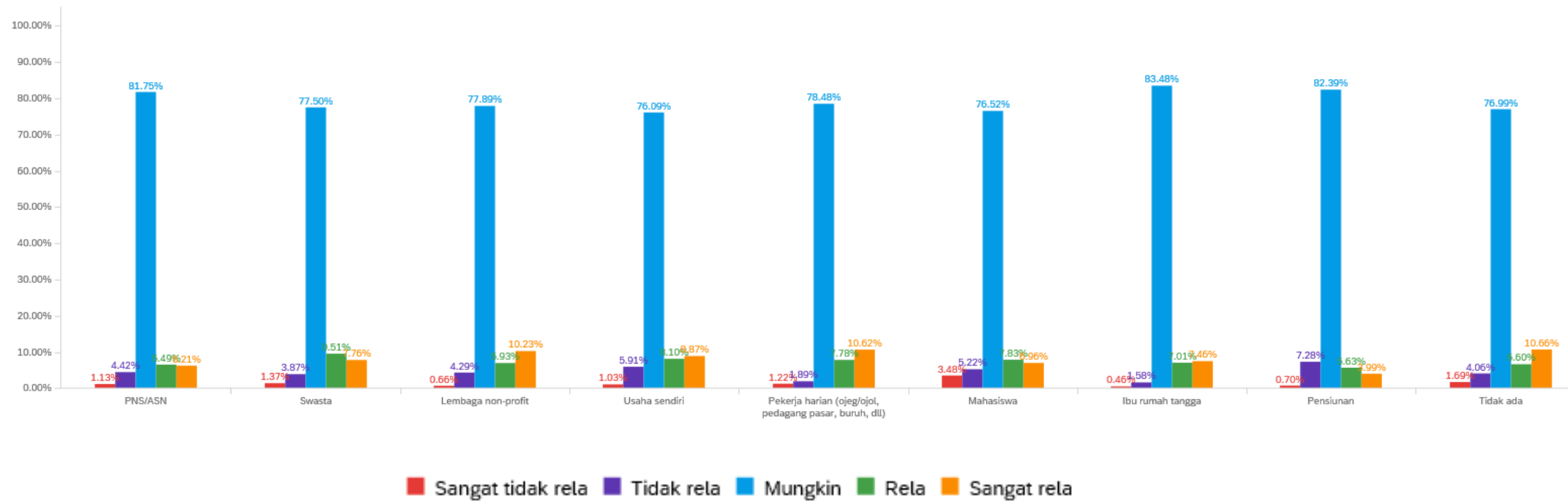
Social Resilience Lab
Nanyang Technological University

■ Sangat tidak rela ■ Tidak rela ■ Mungkin ■ Rela ■ Sangat rela



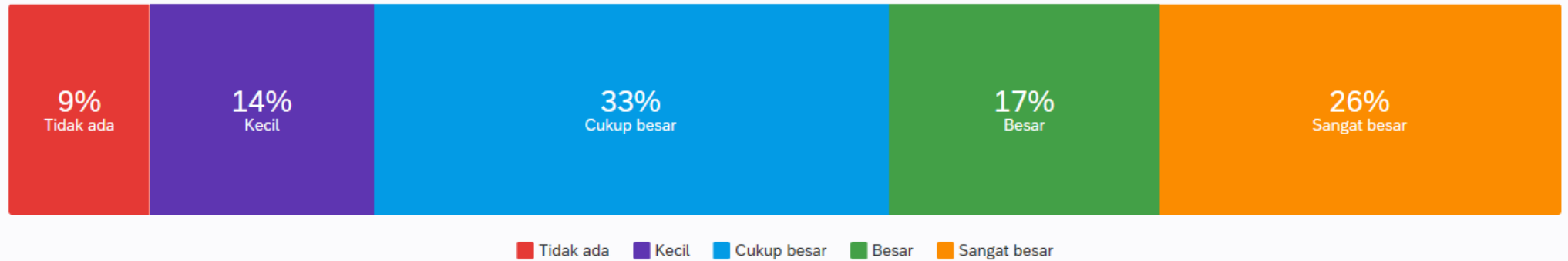
Ekonomi versus Kesehatan

Seberapa rela Anda menghadapi risiko tertular Covid-19 agar penghasilan Anda tidak terganggu?



Ekonomi

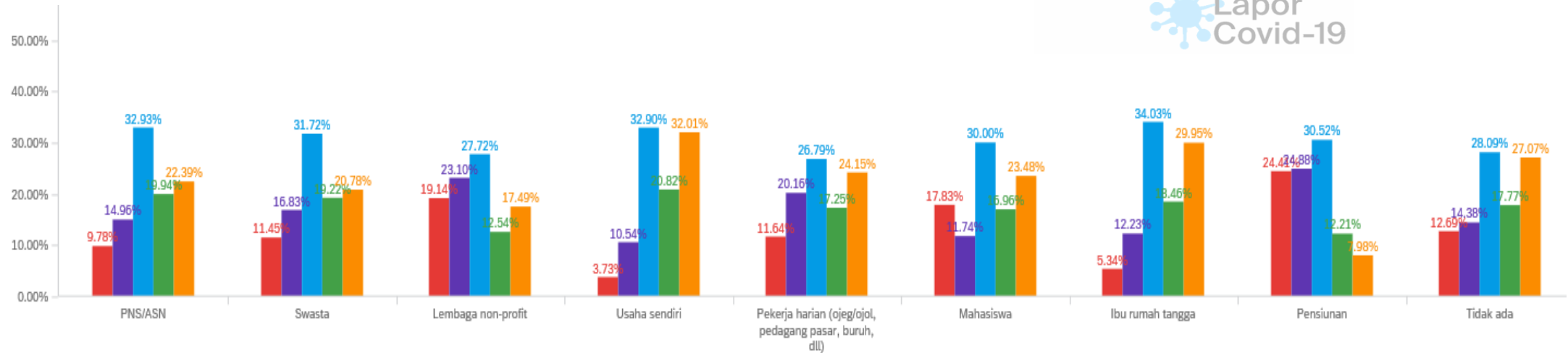
Seberapa besar penghasilan Anda berkurang karena pandemi Covid-19?



Ekonomi

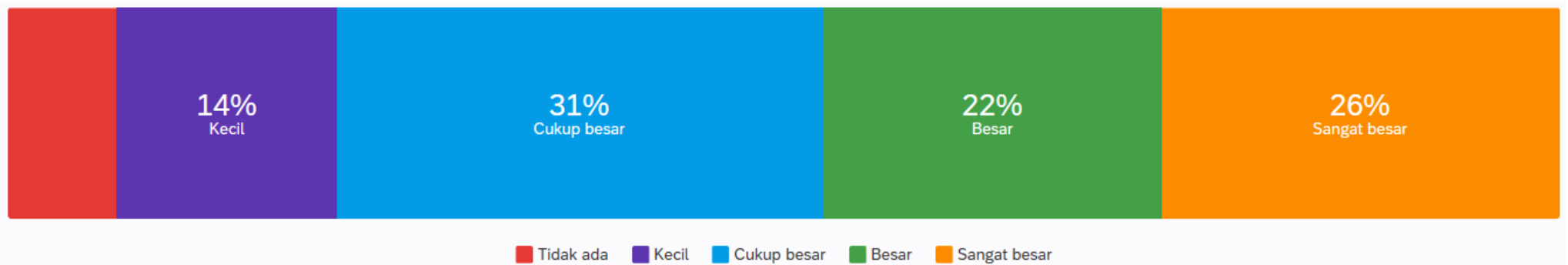
Seberapa besar penghasilan Anda berkurang karena pandemi Covid-19?

- Tidak ada
- Kecil
- Cukup besar
- Besar
- Sangat besar



Ekonomi

Seberapa besar Anda membutuhkan bantuan sosial dari pemerintah?



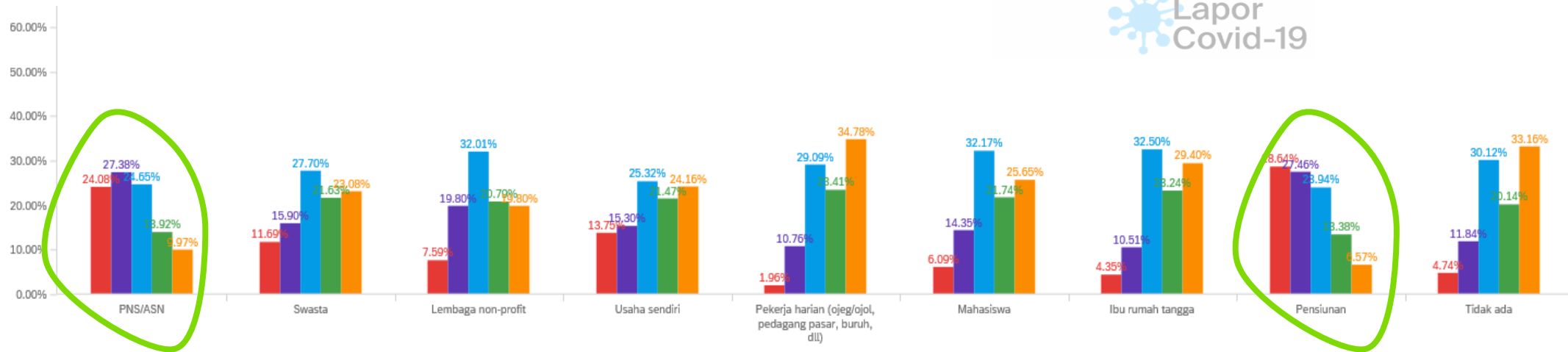
Ekonomi

Seberapa besar Anda membutuhkan bantuan sosial dari pemerintah?

- Tidak ada
- Kecil
- Cukup besar
- Besar
- Sangat besar

Social Resilience Lab
Nanyang Technological University

Lapor
Covid-19

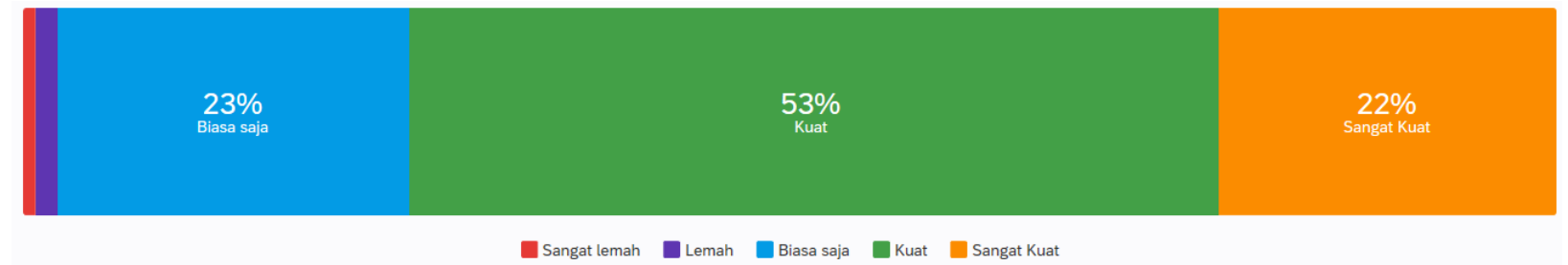


Social Capital

Kepedulian dengan kondisi kesehatan dan ekonomi orang-orang di sekitar tempat tinggal dan kerja.

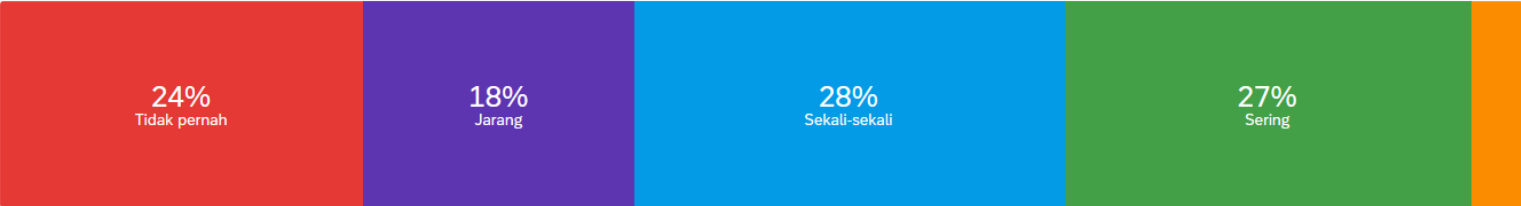


Dorongan untuk membantu kenalan yang sakit

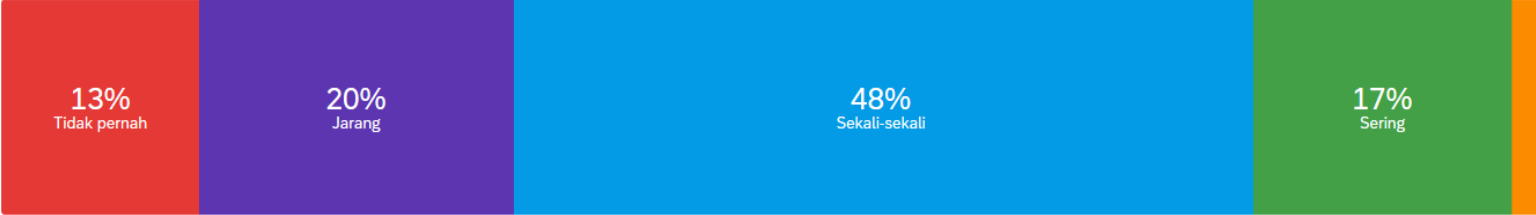


Social Capital

Seberapa sering menerima bantuan material/finansial dari orang lain.



Seberapa sering memberi bantuan material/finansial ke orang lain.



Tidak pernah Jarang Sekali-sekali Sering Sering sekali

Pengetahuan

Apakah virus corona Covid19 dibuat dengan sengaja oleh manusia?



Social Resilience Lab
Nanyang Technological University

■ Benar ■ Salah ■ Tidak tahu



Apakah virus corona Covid19 dibuat dengan sengaja oleh manusia?

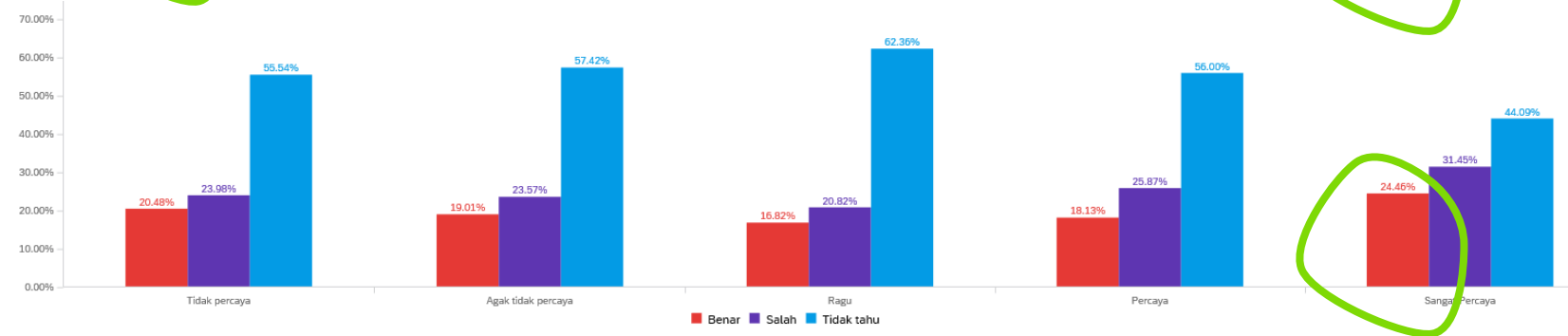
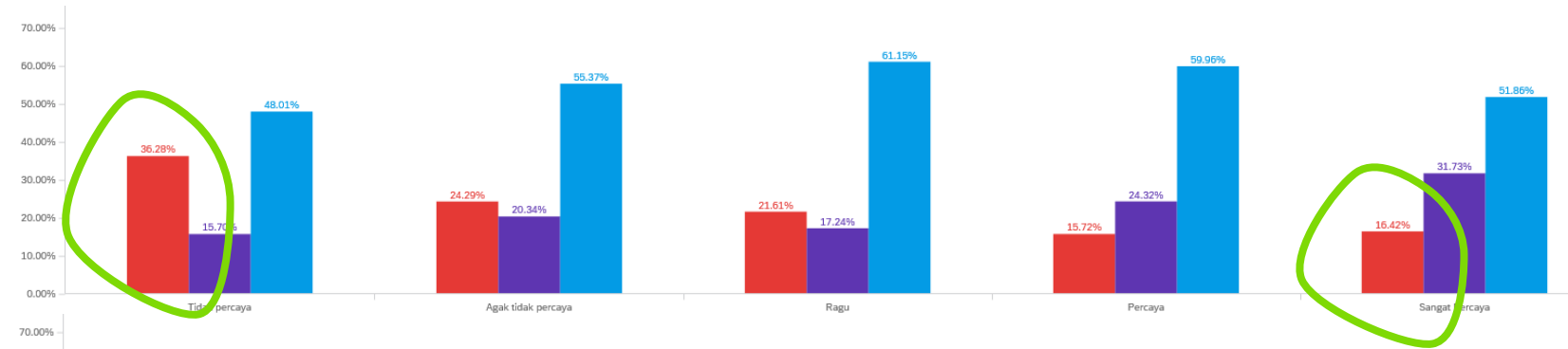
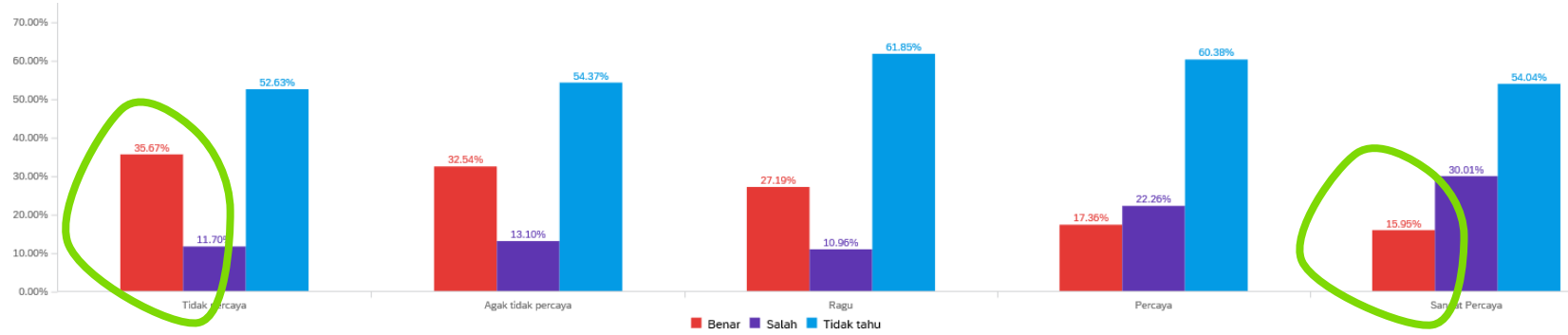
Tingkat kepercayaan pada:

Dokter dan Pakar Kesehatan



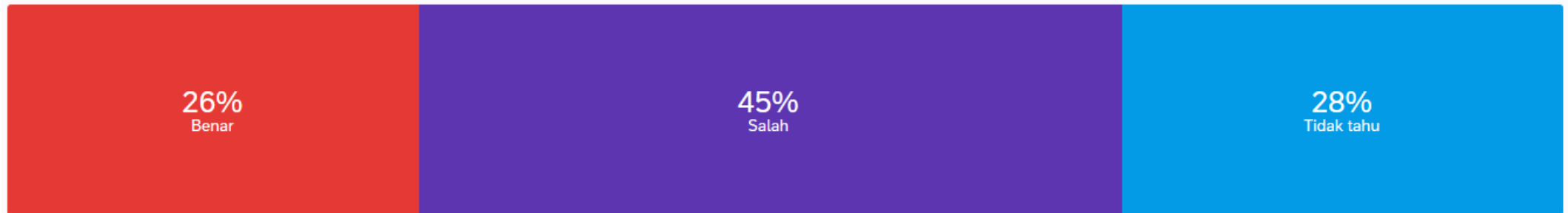
Pejabat Pemerintah

Selebriti/Influencer



Pengetahuan

Apakah Indonesia aman dari Covid-19 karena beriklim tropis?



Social Resilience Lab
Nanyang Technological University

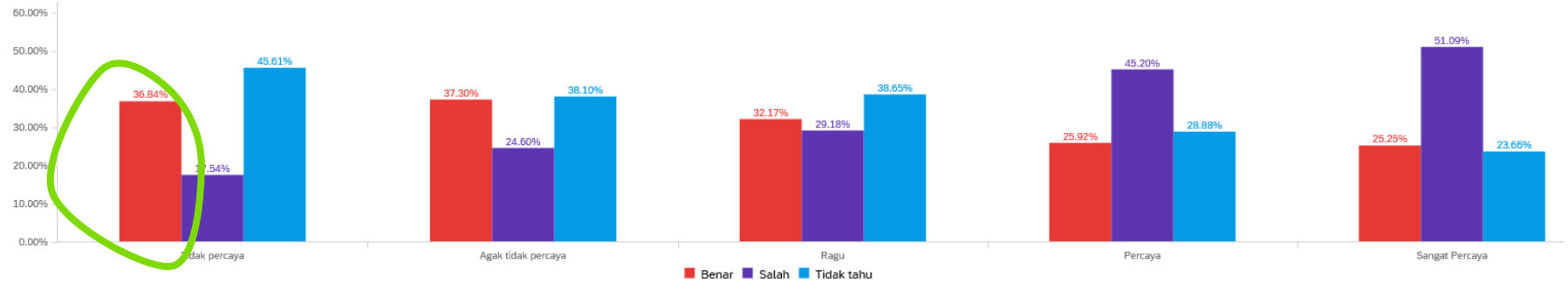
■ Benar ■ Salah ■ Tidak tahu

Lapor
Covid-19

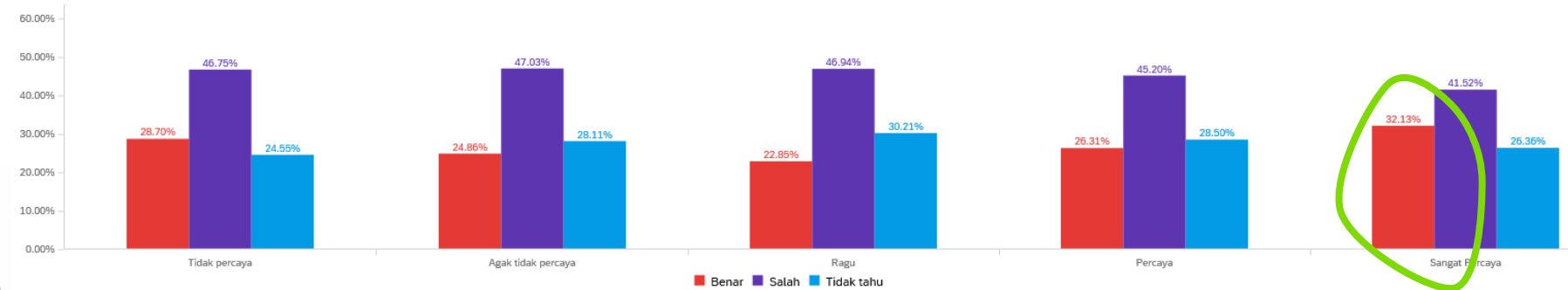
Apakah Indonesia aman dari Covid-19 karena beriklim tropis?

Tingkat kepercayaan pada:

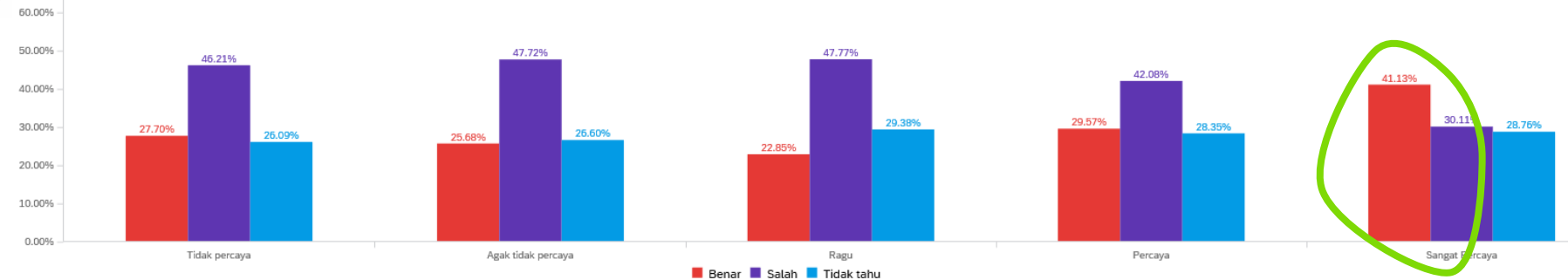
Dokter dan Pakar Kesehatan



Pejabat Pemerintah



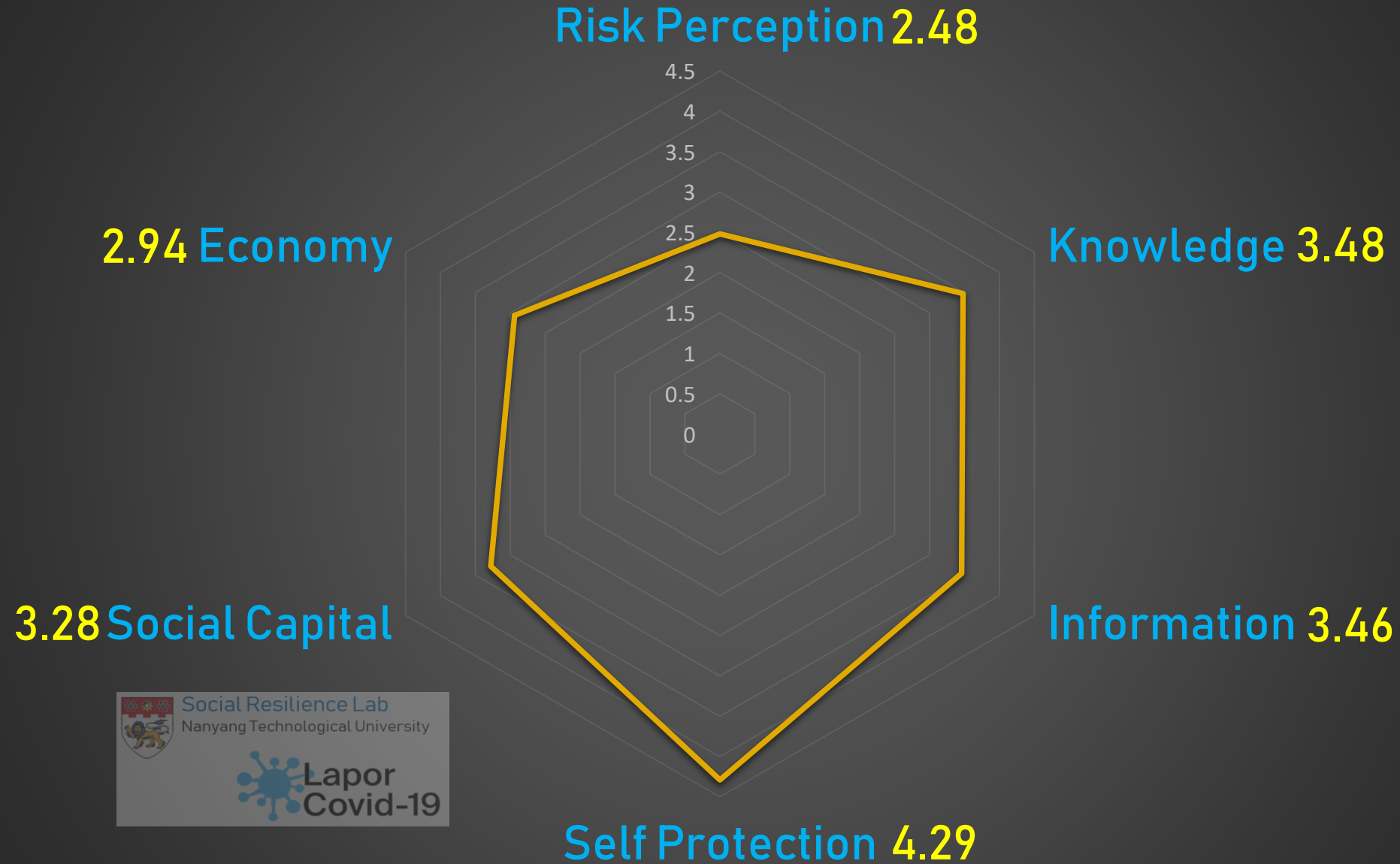
Selebriti/Influencer

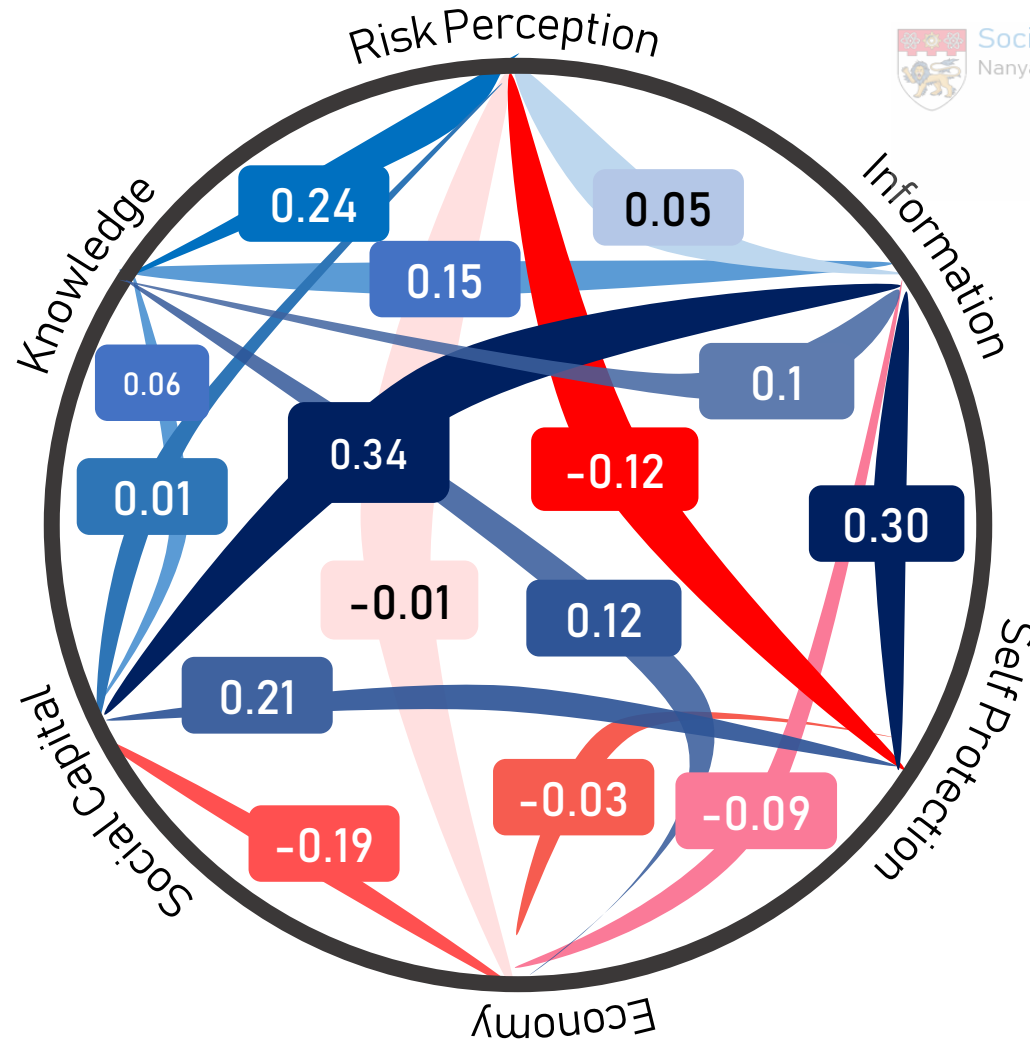


		weight
Risk Perception (R)	[5-scale]	0.25
Knowledge (K)	[5-scale]	0.1
Information (I)	[5-scale]	0.1
Self Protection (P)	[5-scale]	0.25
Social Capital (S)	[5-scale]	0.1
Economy (E)	[5-scale]	0.2
Total		1.00

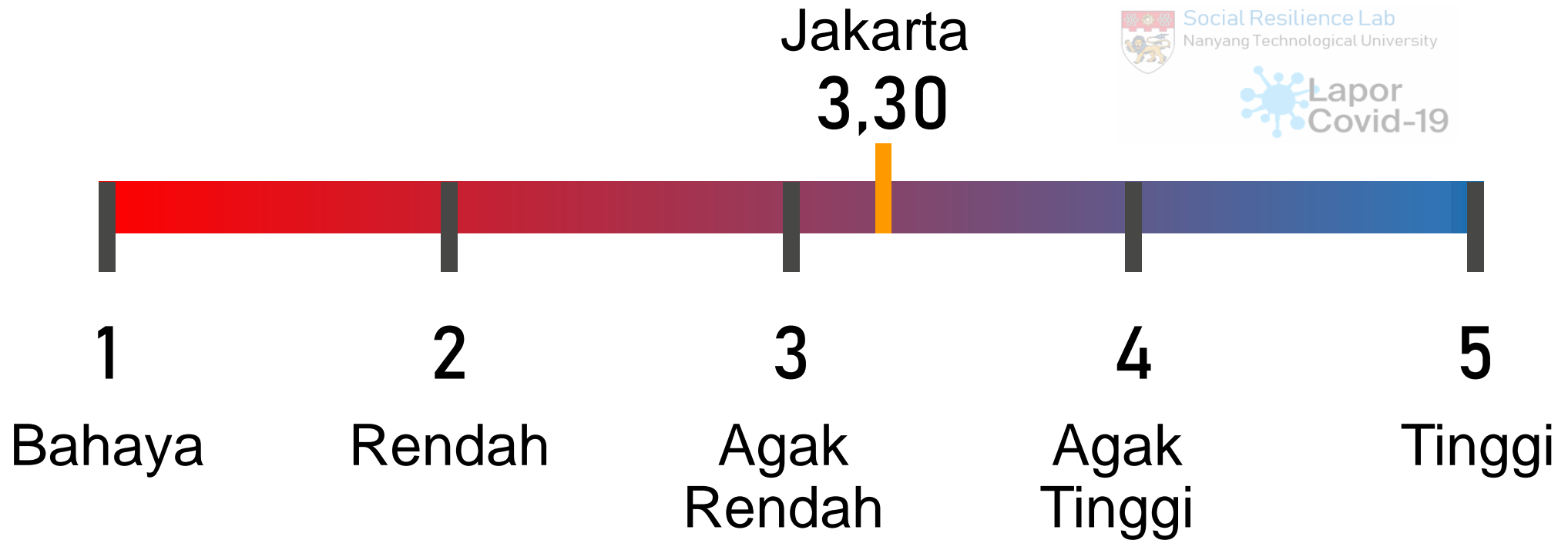
Risk Perception Index

$$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (0.25 R + 0.1 K + 0.1 I + 0.25 P + 0.1 S + 0.2 E)$$



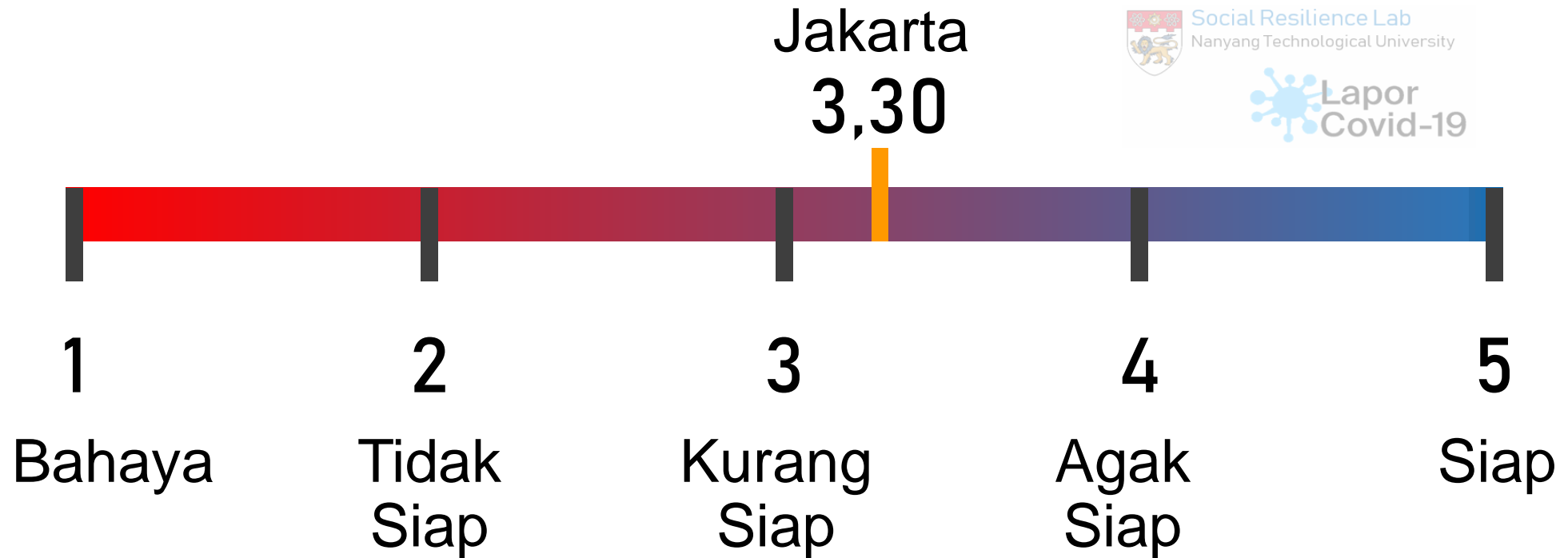


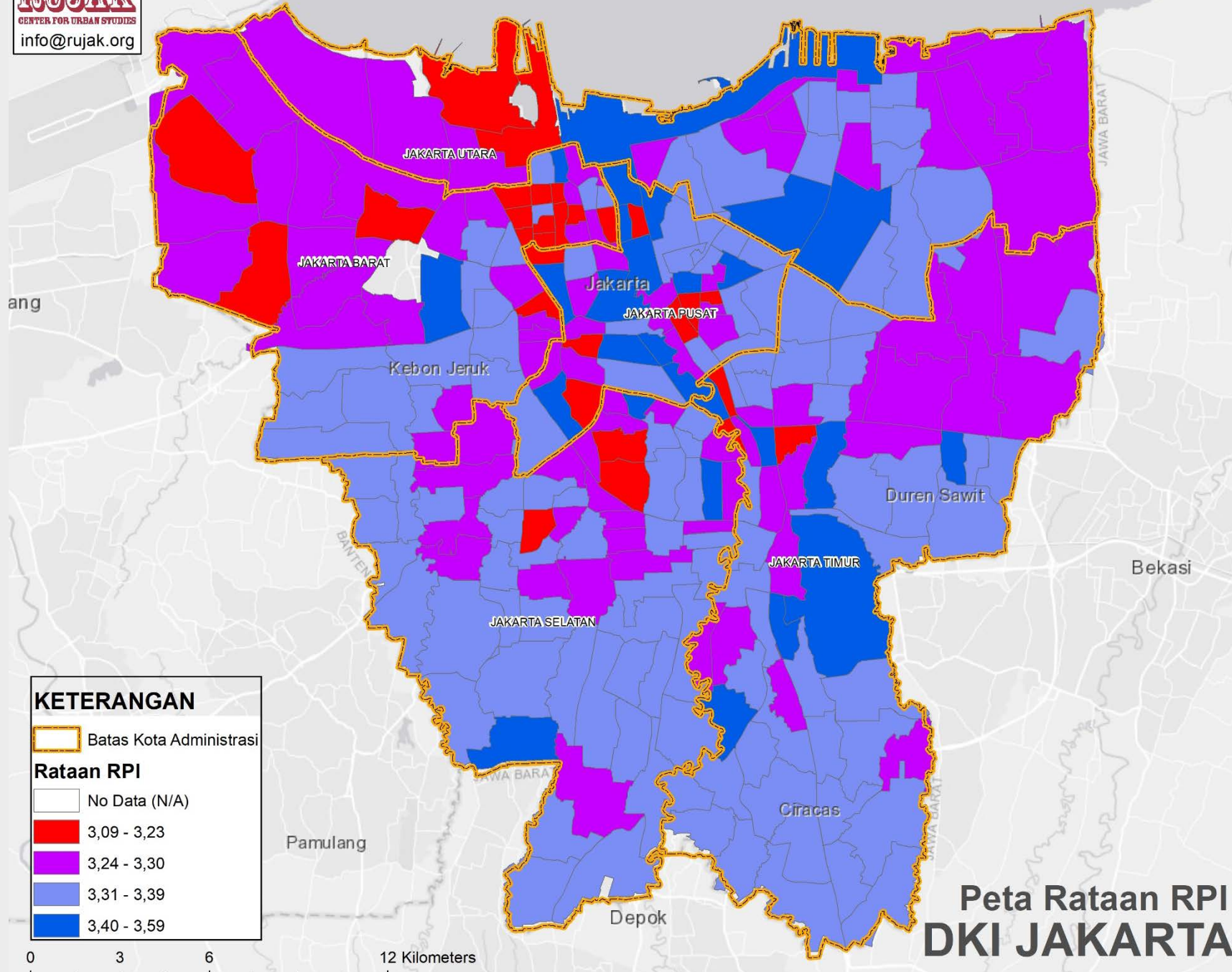
Risk Perception Index



Risk Perception Index

(kesiapan menuju "New Normal")





0 3 6 12 Kilometers

Peta Rataan RPI DKI JAKARTA

Kesimpulan



- a. Selain data epidemiologi, kebijakan penanganan pandemic Covid-19 juga membutuhkan data sosial yang merefleksikan kondisi masyarakat secara empirik.
- b. Secara umum, para responden memiliki kecenderungan yang cukup kuat untuk melindungi diri.
- c. Tingkat pengetahuan mengenai Covid-19 relatif cukup baik.
- d. Informasi mengenai kondisi pandemi masih perlu ditingkatkan dengan memanfaatkan sumber informasi yang dipercaya publik.
- e. Dampak ekonomi yang signifikan mempengaruhi rendahnya persepsi resiko secara umum. Karena warga DKI masih membutuhkan bantuan sosial.
- f. Secara keseluruhan, warga DKI belum siap untuk memasuki era “New Normal” setidaknya sampai tingkat persepsi resiko cukup tinggi (>4.00) sehingga perilaku keselamatan menjadi lebih baik.
- g. Dibutuhkan strategi mitigasi jangka menengah/panjang dengan regulasi yang semi permanen untuk mendorong perubahan perilaku dan persepsi warga terhadap resikoCovid-19.

Terima kasih.