# PENILAIAN PENGETAHUAN, PERSEPSI TERHADAP PARTISIPASI KESEDIAAN VAKSIN COVID-19 PADA KADER POSYANDU DI KABUPATEN JEMBER

by Anita Fatarona

**Submission date:** 08-Jan-2023 08:15PM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1989728578

File name: admin, 13. Anita Fatarona hal. 102-109 3 1.pdf (629.66K)

Word count: 4138

**Character count: 26216** 

ISSN: 2579-7913

## PENILAIAN PENGETAHUAN, PERSEPSI TERHADAP PARTISIPASI KESEDIAAN VAKSIN COVID-19 PADA KADER POSYANDU DI KABUPATEN JEMBER

Anita Fatarona\*1), Achmad Sya'id2), Rida Darotin3)

Anita Fatarona FIK (Program Studi Ilmu Keperawatan), Universitas dr.Soebandi, Jember, Indonesia email: anitafatarona4@gmail.com

### Abstrak

Coronavirus merupakan virus baru yang muncul pertama kali bulan desember biasa disebut dengan Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) di Wuhan Cina. Prevalensi angka kejadian COVID-19 terus meningkat di Indonesia. Selain memakai masker, cuci tangan, phisycal distancing, dalam menurunkan angka mortalitas dan morbiditas COVID-19 yaitu dengan percepatan vaksinasi COVID-19 dapat diharapkan menekan angka kejadian COVID-19 dengan didukung pentingnya pemahaman, persepsi positif pentingnya vaksin COVID-19. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan, persepsi dengan kesediaan vaksin COVID-19 secara bersama-sama pada kader posyandu Di Jember. Jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan Cross Sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah Kader Posyandu Di Kelurahan Kaliwates Jember. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 50 responden. Pengumpulan data dilakuka<mark>n</mark> menggunakan kuesioner untuk mengukur pengetahuan, persepsi dan kesediaan vaksin. Analisis statistik menggunakan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan uji T dan uji F. Hasil penelitian ini bahwa terdapat hubung 🔐 pengetahuan dan persepsi secara secara bersama- sama terhadap kesediaan vaksin adalah sebesar 0,000<0,05 dan F hitung 82,224 > F tabel 3,23. Ada hubungan pengetahuan dan persepsi secara bersama-sama terhadap kesediaan yaksin kader posyandu di Jember.

Kata kunci: pengetahuan, persepsi, kesedian vaksin, COVID-19

### Abstract

Coronavirus Disease-2019 was brought on by a fresh strain of coronavirus that first surfaced in Wuhan, China, in December 2019 (COVID-19). The prevalence of the incidence of COVID-19 continues to increase in Indonesia. In addition to wearing masks, washing hands, physical distancing, is one of the government's efforts to reduce the mortality and morbidity of COVID-19, namely the acceleration of COVID-19 vaccination can be expected to reduce the incidence of COVID-19 supported by the importance of understanding, positive perceptions of the importance of the COVID-19 vaccine. . The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge, perception and the willingness of the COVID-19 vaccine together on posyandu cadres in Jember. This type of research is descriptive with a cross sectional approach. The population in this study is posyandu cadre in Kaliwates Jember. The number of samples in this study were 50 respondents. To gauge knowledge, perceptions, and vaccine accessibility, data were gathered using a quantionnaire. Multiple linear regression analysis was utilized in statistical analysis together with T test and F test. The findings of this study indicate that there is a relationship between shared knowledge and perception of vaccination availability, which is 0.000 < 0.05 and F count 82.224 > F table 3.23. For posyandu cadres in Jember, there is shared information and perception regarding vaccination availability.

Keywords: knowledge, perception, vaccine availability, COVID-19

# 1. PENDAHULUAN

WHO bekerjasama dengan Pemerintah Indonesia selama pandemi COVID -19 Melakukan pemantauan memantau selama pandemic sebagai upaya mencegah penyebaran penyakit lebih lanjut (WHO, 2020). Prevalensi penyakit COVID-19 di Indonesia

terus meningkat. Pemerintah Indonesia telah menetapkan program wajib terkait kesiapsiagaan dan kewaspadaan menghadapi COVID-19 dengan upaya pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB), pakai masker dan mencuci tangan, phisycal distancing) sehingga diharapkan menekan angka kejadian COVID-19. Hal ini, disebabkan pemahaman (tingkat pengetahuan) masyarakat yang kurang mengenai penularan COVID-19 (Kemenkes RI, 2020). Selain itu, percepatan vaksinasi COVID-19 juga sebagai upaya dalam menurunkan angka ke matian dan morbiditas COVID-19. Vaksin yang yang sudah diberikan antara lain Sinovac, AstraZeneca, dan Moderna. Tujuan Pemerintah terkait vaksinasi COVID-19 kepada masyarakat diberikan untuk meningkatkan kekebalan tubuh pada kelompok masyarakat di Indonesia dapat terbentuk sehingga diharapkan dengan percepatan vaksin akan menurunkan status menjadi level 1 (Kominfo, 2021).

Vaksin COVID-19 diberikan sebagai upaya meningkatkan kekebalan spesifik supaya dapat terhindar dari penularan ataupun mencegah gelaja penyakit semakin berat. Saat ini, vaksin dan mematuhi terhadap protokol kesehatan adalah perilaku yang bisa diterapkan agar terhindar dari penularan COVID-19. Tahap awal waksinasi akan diberikan pada orang dewasa sehat usia18-59 tahun. Untuk usia 60 tahun hingga 89 tahun akan ada uji klinis tambahan untuk identifikasi kesesuaian vaksin COVID-19. Untuk anak-anak juga sudah dilakukan di usia 6 sampai 11 tahun (KPCPEN, 2020). Di amerika serikat Lanjut usia menjadi prioritas utama juga untuk mendapatkan fasilitas perawatan jangka panjang karena lansia sangat beresiko tertular terutama lansia yang tinggal di lingkungan yang padat, sehingga lansia menjadi kelompok yang rentan dan beresiko tinggi untuk terpapar penyakit (Oliver et al., 2021). Salah satu tempat dalam memastikan prevalensi kasus COVID-19 ada tempat pelayanan khusus bagi lansia sehingga tempat tinggal tersebut dapat menjadi survei prevalensi disetiap minggunya jika terjadi infeksi SARS-CoV-2 baik pada lansia maupun pada anggota staf. Analisis penilaian yaitu dengan

membedakan antara tanpa gejala dan infeksi simtomatik. Evaluasi tambahan diperlukan untuk memahami perlindungan terhadap penyakit parah pada penghuni panti jompo dari waktu ke waktu (Nanduri et al., 2021). Dampak vaksin bergantung pada beberapa faktor penentu yaitu, efektivitas vaksin, produksi dan pengiriman, dan target jumlah masyarakat yang akan divaksinasi (KPCPEN, 2020).

Cara kerja vaksin dengan cara merangsang pembentukan sistem kekebalan tubuh terhadap virus secara spesifik sehingga memperkuat system pertahanan tubuh seseorang dan membuat individu lebih sehat dan kuat saat terpapar penyakit. Efek samping setelah pemberian vaksin berbagai macam antara lain demam, nyeri otot, dan ruam bekas suntikan. Efek samping gejala yang muncul cenderung ringan, sedang, dan tergantung kondidi tubuh seseorang. Dengan melakukan vaksin dapat memberikan manfaat dibandingkan resiko sakit yang ditimbulkan karena terinfeksi COVID- 19 bila tidak melakukan vaksin (KPCPEN, 2020). Tingginya revalensi maka edukasi tentang kesehatan khususnya masyarakat yang masih menolak dalam keikutsertaan vaksinasi COVID-19 bersama kader posyandu sangat penting dalam percepatan vaksin COVID-19.

Tujuan dari penelitian yaitu mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan, persepsi dengan kesediaan vaksin *COVID-19* pada kader posyandu di Jember.

### 2. METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan pada Agustus 2021 di Kabupaten Jember dengan mengunakan rancangan cross sectional study. Sampel penelitian sebanyak 50 orang, teknik pengambilan accidental sampling dengan kriteria inklusi yaitu Kader Posyandu yang ada di wilayah Jember dan Kader Posyandu yang aktif dalam kegiatan. Kriteria Eksklusi penelitian ini terdiri dari: responden tidak hadir dan mengundurkan diri dari penelitian. penelitian Instrumen menggunakan kuesioner dan data di olah dengan uji analisis regresi linier berganda dengan

menggunakan uji *T* dan uji *F*. Penelitian ini mendapatkan surat layak etik dengan nomor 1418/UN25.8/KEPK/DL/2021.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut disajikan karakteristik responden seperti pada Tabel 1.

Tabel 1. Karakteristik Responden

No.	Karakteristik	N	%
1.	Usia		
	20-29	9	18
	30-49	32	64
	50-59	9	18
2.	Pendidikan		
	Tidak Sekolah	0	0
	SD	15	30
	SMP	11	22
	SMA	22	44
	PT	2	4
3.	Pekerjaan		
	ART	3	6
	Wiraswasta	6	12
	Pegawai Swasta	1	2
	Petani	3	6
	Ibu Rumah	37	74
	Tangga		
4.	Riwayat Penyakit		
	Kencing Manis	4	8
	Darah Tinggi	6	12
	Kolesterol, Asam	6	12
	Urat		
	Tidak Ada	34	68
	Total	50	100

Berdasarkan Tabel 1 menunjukkan bahwa mayoritas responden berusia 30-49 tahun (64%), pendidikan terbanyak SMA sebesar 22 (44%), pekerjaan ibu rumah tangga 37 responden (74%), dan tidak mempunyai riwayat penyakit sebanyak 34 (68%).

**Tabel 2.** Distribusi Frekuensi Pengetahuan, Persepsi, dan Kesediaan Vaksin

No.	Karakteristik	N	%
1.	Pengetahuan		
	Baik	12	24
	Sedang	27	54
	Kurang	11	22
2.	Kesediaan Vaksin		
	Bersedia	37	74
	Tidak bersedia	6	17
	Ragu-Ragu	7	14
3.	Persepsi		

Positif	38	76
Negatif	12	24
Total	50	100

Data karakterisitk responden pada tabel 2 menunjukkan mayotitas responden memiliki tingkat pengetahuan sedang sebanyak 27 (54%), kesediaan vaksin responden didapatkan bersedia yang juga tinggi sebanyak 37 (74%) dan persepsi terhadap vaksin COVID-19 mayoritas mempunyai persepsi positif 38%.

**Tabel 3.** Hubungan Kesediaan Vaksin COVID-19 dan Pengetahuan pada Kader Posyandu

Skor Kesediaan Vaksin	
Skor Pengetahuan	p=0,004
_	t= 3,012 n=50

Berdasarkan tabel 3, didapatkan hasil ilai signifikansi 0,004 yang berarti 0,004<0,05 dan nilai t hitung 3,012 > t tabel 2,012 terdapat hubungan pengetahuan terhadap kesediaan yaksin

**Tabel 4.** Hubungan Kesediaan Vaksin COVID-19 dan persepsi pada Kader Posyandu

Skor Kesediaan Vaksin	
Skor Persepsi	p=0,000 t=6.681
	n=50

Berdasarkan tabel 4, didapatkan hasil nilii signifikansi 0,000 yang berarti 0,000<0,05 dan nilai t hitung 6,681> t tabel 2,012 terdapat hubungan persepsi terhadap kesediaan yaksin

**Tabel 5.** Hubungan Kesediaan Vaksin COVID-19 dan persepsi pada Kader Posyandu

Skor Kesediaan Vaksin	
Skor Pengetahuan Dan Persepsi	p= 0,000 F=82,224
	n=50

Berdasarkan tabel 5 diketahui nilai signifikan untuk hubungan pengetahuan dan persepsi secara secara bersama-sama

tettadap kesediaan vaksin dengan hasil 0,000<0,05 dan hasil F hitung 82,224 > F tabel 3,23 sehingga disimpulkan terdapat pengaruh pengetahuan dan persepsi secara secara bersama-sama terhadap kesediaan vaksin.

Tabel 1 didapatkan bahwa usia responden terbanyak yaitu di usia 30-49 tahun sejumlah 32 responden (64%). Hal ini sejalan dengan penelitian Adio & Maria, n.d, (2021) bahwa usia 15 rentang 65 tahun tergolong usia produktif. Pada usia tersebut banyak sekali kegiatan yang pelaksanaannya selama pandemi COVID- 19, antara lain olahraga, menjalankan hobi, sekolah, bekerja, dan beribadah dari rumah. Hal ini bermanfaat dalam mengembangkan bisa mengasah kemampuan dan kreativitas, membuat badan menjadi lebih sehat, dan bisa dilakukan dengan konsisten (Hawley et al., 2018).

Pada penelitian ini didapatkan pendidikan terbanyak responden yaitu SMA sebesar 22 (44%). Hal ini sejalan dengan penelitan Rumahorbo., K., (2021) bahwa riwayat pendidikan tamat SMA memiliki jumlah terbanyak yaitu 22 responden (44%) didapatkan responden dengan pendidikan SMA memeliki pengetahuan sebesar 32%. Penelitian lain menjelaskan bahwa pendidikan yang meningkatkan literasi memadai dapat kesehatan pengetahuan dan tentang hipertensi pada penderita hipertensi (Chajaee et al., 2018).

Asumsi peneliti bahwa pendidikan yang tinggi akan meninngkatkan kemampuan berfikir seseorang sehingga mempunyai pengetahuan yang bain dan dapat memilih keputusan yang baik terhadap dirinya sendiri. Kemampuan dalam memperoleh pengeta-huan selain dari sekolah seperti penggunaan sosial media juga dapat menjadi salah satu faktor seseorang dalam proses belajar yang bisa didapatkan dari pengalaman orang lain.

Pada penelitian ini didapatkan data pekerjaan ibu rumah tangga 37 responden (74%), hal ini didukung dengan penelitian Telaumbanua & Nugraheni, (2018) bahwa seluruh kegiatan aktivitas sosial dilakukan oleh ibu rumah tangga dalam kegiatan luar di masyarakat dapat menjalin silahturahmi. Ibu rumah tangga dapat memiliki kegiatan

untuk bersosialisasi di masyarakat melalui kegiatan seperti arisan, pengajian, posyandu dan PKK. Hal ini berdampak positif bagi ibu rumah tangga dalam menunjukkan kemampuan atau aktualisasi dimasyarakat. Kegiatan sosial masyarakat membutuhkan partisipasi wanita sehingga keberlangsungan aktivitas sosial yang ada di masyarakat bisa berjalan secara konsisten sehingga memaksimalkan peran ibu rumah tangga dan dapat menambah pengetahuan dan keterampilan. Pengetahuan dan keterampilan bertambah dan danat membantu meningkatkan perekonomian sehingga menjadi keluarga sejahtera.

Keluarga sejahtera salah satunya yaitu terdapat pentingnya peran ibu rumah tangga. Hai ini, bisa terkaji dengan menggali potensi ibu rumah tangga selain mengurus rumah tangga adalah bekerja sehingga bisa meningkatkan penghasilan dan kesejahteraan keluarga (Telaumbanua & Nugraheni, 2018).

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan responden terbanyak mempunyai riwayat penyakit sebanyak 34 (68%). Hal ini sejalan dengan sebuah penelitian bahwa hipertensi berkaitan dengan umur, jenis kelamin, tobes, dan genetik. Penderita hipertensi dengan kadar asam urat tinggi terdapat pada responden manula, lansia, dewasa, dan obesitas (Febrianti et al., 2019). Asumsi peneliti bahwa keseluruhan responden berjenis kelamin perempuan dan usia terbanyak rata-rata padausia 30-49 tahun dan sisanya diatas usia 50 tahun hal ini akan berpengaruh juga pada inaktif produksi hormon sehingga wanita rentan terkena penyakit degeneratif. Sebagian besar responden memasuki usia produktif dimana responden juga mengatakan bahwa tidak ada pantangan dalam menjaga pola makan sehingga jugaberdampak pada kesehatan.

Tabel 2 didapatkan dilihat bahwa mayoritas responden memiliki tingkat pengetahuan sedang sebanyak 27 (54%) dan kesediaan vaksin responden didapatkan bersedia yang juga tinggi sebanyak 37 (74%). Pada penelitian lainnya didapatkan bahwa responden seluruhnya bersedia melaksanakan vaksinasi (COVID-19) dan sebagian besar responden (37%) mempunyai pengetahuan yang baik (Rumahorbo., K., 2021). Hal ini juga ada penelitian Elgendy,

(2021) bahwa secara keseluruhan, peserta penelitian memiliki pengetahuan yang baik tentang vaksin virus corona dan akan memutuskan untuk menerima vaksin tersebut, yang menunjukkan upaya yang sangat tepat dalam mengurangi angka kesakitan dan mortalitas dalam menghadapi virus corona.

Mayoritas responden (97,1%) memiliki keyakinan bahwa China akan mampu melawan COVID-19. Hal ini dibuktikan pada hampir seluruh peserta (98,0%) memakai masker pada saat diluar rumah dalam pekan waktu terakhir. Sebagian penduduk Tionghoa yang mempunyai status sosial ekonomi tergolong tinggi, khususnya wanita, adalah berpengetahuan tentang (COVID-19) harus mempunyai sikap optimis dalam pencegahan penularan (COVID-19). Program pendidikan kesehatan bertujuan untuk menambah pengetahuan (COVID-19) yang dapat berdampak menumbuhkan sikap optimis untuk penduduk cina sehingga mampu tertib dalam protokol kesehatan (Zhong et al., 2020). Menurut asumsi peneliti hal tersebut dipengaruhi dari latar belakang pendidikan responden dan kemampuan responden dalam mendapatkan informasi dari sosial media terkait vaksin (COVID-19) dan pengalaman klien dengan anggota keluarganya ada yang pernah terpapar (COVID-19) serta riwayat penyakit yang pernah diderita responden.

Sebagian besar responden memiliki persepsi positif terhadap vaksin sebesar 76%. Hal ini sejalan dengan penelitian Prasetyaning Widayanti & Kusumawati, (2021) bahwa persepsi masyarakat sebagian besar beranggapan (COVID-19) merupakan penyakit yang mengancam nyawa sehingga persetujuan untuk melaksanakan dan mengikuti vaksin jumlahnya sangat tinggi. Menurut (Farina, 2021) Persepsi masyarakat sangat penting dalam mempengaruhi Kesehatan karena masyarakat akan mampu melakukan tindakan pencegahan penyakit sehingga meningkatnya pengetahuan masyarakat tentang cara pencegahan penyakit yang positif dengan melakukan vaksin akan mempengaruhi Kesehatan dimasa yang akan datang. Persepsi yang positif tentang pentingnya vaksinasi sebagai utama masayarakat alasan meningkatkan imunitas tubuh masyarakat Indonesia sehingga pandemic segera berakhir.

Berdasarkan data yang didapatkan responden yang tidak bersedia 6 orang responden (17%) dan ragu ragu sebanyak 7 (14%). Hal ini tidak sejalan dengan penelitian Kourlaba., et al (2021). Dari 1004 responden hanya 57,7% yang menyatakan akan divaksinasi COVID-19. Hal ini dikarenakan responden yang berusia > 65 tahun, termasuk dalam kelompok rentan didalam keluarganya, mereka yang ikut melaksanakan vaksinasi percaya bahwa virus (COVID-19) tidak dikembangkan di laboratorium oleh manusia, mereka percaya bahwa coronavirus jauh lebih menular dan mematikan dibandingkan dengan virus H1N1, dan sehingga mereka bersedia mendapatkan vaksin (COVID-19). Penelitian ini mengungkapkan bahwa Sekitar 73,0% masyarakat menunggu jadwal pelaksaanan untuk mendapatkan vaksin saat vaksin tersedia. Hal ini disebabkan peserta mempunyai pengetahuan yang cukup baik tentang penyakit dan sikap yang positif terkait tindakan perlindungan diri dengan mengikuti vaksin. Kesediaan meningkat karena Sebagian masyarakat mendapatkan pengetahuan melalui saluran media baru, yang memiliki pro dan kontra(Samir et al., 2020)

Dari hasil tersebut asumsi peneliti responden yang tidak bersedia dan ragu-ragu di sebabkan banyak faktor selain dari riwayat penyakit yang diderita ketidaksediaan vaksin pada responden yang menjadi alasan utama tidak bersedia mengikuti vaksinasi karena keyakinan dan ragu-ragu dengan kehalalan dan keamanan dari kandungan yaksin yang diberikan.

Berdasarkan tabel 3 Haql uji T statistic diperoleh nilai p=0,004 ( $\alpha$  < 0,05) dan nilai t hitung 3,012 t tabel 2,012 maka dapat disimpulkan ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang vaksinasi dengan kesediaan vaksin kader posyandu di Kelurahan Kaliwates Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember.

Hal ini juga sejalan dengan penelitian lainnya bahwa didapatkan 53% peserta berencana untuk divaksinasi hal ini disebakan pada pengetahuan tentang manfaat vaksin yang harus mereka dapatkan, memiliki keyakinan pada vaksin untuk menghentikan pandemi, dan memahami cara

kerja vaksin. Hal ini juga didukung karena sebagian besar peserta (52,3%) memperoleh informasi tentang vaksin COVID-19 dari media cetak dan berita langsung (52,3%) diikuti oleh media sosial (23,7%) (Chaudhary et al., 2021). Membangun pengetahuan dan nilai yang positif sebagian besar akan mempengaruhi keputusan seseorang dengan cara meningkatkan pengetahuannya sehingga pengetahuan yang tinggi dapat membantu klien dalam pengambilan keputusan yang dihadapi pasien di masa depan (Hawley et al., 2018). Pengetahuan yang tinggi akan secara langsung meningkatkan kesadaran seseorang terkait pengambilan keputusan dalam keikutsertaan dan kesediaan mengikuti vaksin (COVID-19).

Berdasarkan tabel 4 Hasıl T uji statistic diperoleh nilai p=0,000( $\alpha < 0.05$ ) dan nilai t hitung 6,681> t tabel 2,012 maka dapat disimpulkan ada hubungan yang signifikan antara persepsi tentang vaksinasi dengan kesediaan vaksin kader posyandu di Kelurahan Kaliwates Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. Hal ini sejalan dengan penelitian Prasetyaning Widayanti & Kusumawati, (2021) bahwa masyarakat beranggapan (COVID-19) merupakan penyakit menular, mereka beranggapan bahwa menyetujui untuk mengikuti vaksin karena tahu akan berdampak positif. Hasil menunjukkan terdapat hubungan antara persepsi tentang efektifnya vaksin dengan kesediaan vaksin. Vaksinasi ditujukan pada pentingnya untuk meningkatkan sistem kekebalan tubuh masyarakat indonesia sehingga pandemic segera berakhir.

Peneliti berasumsi bahwa terdapat faktor yang mempengaruhi seperti psikososial dan pengalaman masa lalu. Kondisi psikososial dan pengalaman masa lalu dapat mempengaruhi persepsi, emosi, kepercayaan pada vaksin, dan adanya respon gejala klinis yang ditimbulkan setelah dilakukan vaksin serta kepercayaan pada vaksin sehingga berkontribusi pada munculnya keraguan, penolakan atau penerimaan vaksin.

Berdasarkan tabel 5 diketahui nilai signifikan untuk hubungan antara pengetahuan dan persepsi secara bersamaan terhadap kesediaan vaksin sebesar

0,000<0,05 dan F hitung 82,224 > F tabel 3,23 maka dapat disimpulkan bahwa Hipotesis ketiga diterima yang berarti terdapat pengaruh pengetahuan dan persepsi secara secara bersama-sama terhadap kesediaan yaksin.

Penelitian lain mengungkapkan bahwa memberikan informasi terkait penyakit dan tentang persepsi masyarakat Australia terhadap pandemi (COVID-19), dipengaruhi oleh adanya sumber informasi sehingga dapat berpengaruh terhadap pengetahuan, persepsi terhadap risiko penyakit pada tahap awal wabah di Australia, dan temuan lainnya pada penelitian ini terdapat adanya hubungan dengan perilaku perlindungan kesehatan dan vaksin kesediaan melakukan vaksin (COVID-19) (Faasse & Newby, 2020).

Penelitian ini mengungkapkan bahwa persepsi positif terhadap vaksin COVID-19 sebanyak 63% responden dan persepsi negatif sebanyak 37 % responden. Persepsi mempunyai hubungan yang erat dengan kesediaan divaksin. Pengetahuan menjadi factor yang berpengaruh terhadap persepsi sehingga dibutuhkan edukasi dengan pemberian informasi terkait pentingnya vaksinasi secara menyeluruh dan merata pada semua kalangan masyarakat(Argista. Z.L., 2021). Kurangnya pengetahuan, pemahaman, dan persepsi tentang risiko tidak melakukan vaksin, dapat menyebabkan rendahnya sebagian masya-rakat dalam penerimaan vaksin pada populasi masyarakat Pakistan (Chaudhary et al., 2021).

Dari hasil tersebut peneliti berasumsi bahwa terdapat hubungan secara bersamasama antara pengetahuan, persepsi dan kesediaan vaksin pada kader posyandu di wilayah Jember. Hal ini dikarenakan sebagian besar responden sudah bersedia melaksanakan vaksinasi (COVID-19) karena kader sebagian besar sudah mendapatkan informasi terkait (COVID-19) meningkatnya kesadaran pentingnya vaksin dan peran sebagai kader yang mempunyai peran menjadi role model bagi masyarakat sekitarnya. dan juga sebagian besar responden memiliki pengetahuan sedang pentingnya akan vaksin dalam meningkatkan kekebalan tubuh dalam melawan (COVID-19). Hal tersebut

dikarenakan usia responden yang Sebagian ada di tahan dewasa akhir sehingga ada keterbatasan informasi. Selain itu, sebagian besar responden juga kelompok usia produktif sehingga juga membutuhkan kartu vaksin dalam mengurus aktivitas kebutuhan dalam rumah tangganya mengambil raport anak, urusan pekerjaan, dan pergi ke tempat mall terdekat. Beberapa ada yang tidak bersedia dan ragu-ragu karena kondisi terkait yaitu pengetahuan, keyakinan tentang kehalalan (COVID-19), kemampuan seseorang dalam mengakses terkait vaksin (COVID-19) di sosial media, dan riwayat penyakit sebelumnya, riwayat pernah terpapar (COVID-19) baik anggota keluarganya maupun dirinya, dan persepsi terhadap kandungan dari vaksin terkait keamanan dan kehalalannya. Kondisi keragu-raguan pada ketakutan akan kondisi kesehatannya.

### 4. KESIMPULAN DAN SARAN

Penelitian inidapat disimpulkan bahwa terdapat adanya hubungan secara bersamasama dari, pengetahuan, persepsi dengan kesediaan vaksin pada kader posyandu di wilayah Jember. Oleh karena itu, dibutuhkan strategi dan upaya untuk meningkatkan kesadaran akan manfaat dari vaksinasi harus menargetkan individu dalam keluarga maupun kelompok sosial salah satunya kader posyandu dan menargetkan masyarakat yang mempunyai pendidikan rendah dan masyarakat yang memiliki penyakit kronis.

Saran kepada pemberi pelayanan kesehatan seperti puskesmas setempat ataupun puskemas pembantu untuk mengoptimalkan pentingnya edukasi yang terprogram, terarah, konsisten, berkelanjutan secara merata di setiap daerah. Hal ini, akan meningkatkan pengetahuan, persepsi serta kesadaran masyarakat tentang pentingnya keikutsertaan dalam vaksinasi (COVID-19) sehingga dapat melancarkan kesuksesan dari percepatan vaksin (COVID-19).

### 5. REFERENSI

- Adio, G., & Maria, R. (n.d.). Adaptasi Kelompok Usia Produktif Saat Pandemi Covid-19.2, 142–149.
- Argista. Z.L. (2021). Persepsi Masyarakat

- Terhadap Vaksin Covid-19 Di Sumatra Selatan. http://repository.unsri.ac.id/id/eprint/5150
- Chajaee, F., Pirzadeh, A., Hasanzadeh, A., & Firoozeh Mostafavi. (2018). Relationship between health literacy and knowledge among patients with hypertension in Isfahan province, Iran. *Electronic Physician*, 10(3), 6470–6477. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.19082/6470
- Chaudhary, F. A., Ahmad, B., Khalid, M. D., Fazal, A., Javaid, M. M., & Butt, D. Q. (2021). Factors influencing COVID-19 vaccine hesitancy and acceptance among the Pakistani population. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 17(10), 3365–3370. https://doi.org/10.1080/21645515.2021.19 44743
- Elgendy, M. O. (2021). Public awareness about coronavirus vaccine, vaccine acceptance, and hesitancy. July, 6535–6543. https://doi.org/10.1002/jmv.27199
- Faasse, K., & Newby, J. (2020). Public
  Perceptions of COVID-19 in Australia:
  Perceived Risk, Knowledge, HealthProtective Behaviors, and Vaccine
  Intentions. Frontiers in Psychology,
  11(September), 1–11.
  https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.55100
- Farina. (2021). Hubungan Pengetahuan Dengan Kesiapan Masyarakat. *Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19 Di Indonesia: Hak Atau Kewajiban Warga Negara*, 10, 323– 328.
- Febrianti, E., Asrori, & Nurhayati. (2019).

  Hubungan Antara Peningkatan Kadar
  Asam Urat Darah Dengan Kejadian
  Hipertensi Di Rumah Sakit Bhayangkara
  Palembangtahun 2018 Relationship
  Between The Levels Improved Blood
  Gout The Incidence Of Hypertension In
  Police Hospital Palembang 2018. Jurnal
  Analis Kesehatan, 8(1), 18.
- Hawley, S. T., Li, Y., An, L. C., Resnicow, K., Janz, N. K., Sabel, M. S., Ward, K. C., Fagerlin, A., Morrow, M., Jagsi, R., Hofer, T. P., & Katz, S. J. (2018). Improving breast cancer surgical

- treatment decision making: The iCanDecide randomized clinical trial. *Journal of Clinical Oncology*, *36*(7), 659–666.
- https://doi.org/10.1200/JCO.2017.74.844 2
- Kemenkes RI. (2020). https://covid19. kemkes.go.id/qna-pertanyaan-danjawaban-terkait-covid-19#Apakah\_Coronavirus\_dan\_COVID-19\_itu. Diakses Juni 2021.1–8.
- Kominfo. (2021). https://www.kominfo.go.id/ content/detail/36942/pemerintahpercepat-pemberian-vaksinasi-covid-19kepada-masyarakat/0/berita. Diakses Juni 2021.
- Kourlaba, G., Kourkouni, E., Maistreli, S., Tsopela, C., Molocha, N., Triantafyllou, C., Koniordou, M., Kopsidas, I., Chorianopoulou, E., Maroudi-manta, S., Filippou, D., & Zaoutis, T. E. (2021). Willingness of Greek general population to get a COVID-19 vaccine. 1, 1–10.
- KPCPEN. (2020). Buku Saku VaksinKomite Penanganan Covid 19 dan Pemulihan Ekonomi Nasional (KPCPEN). 2020. Buku Saku #Info Vaksin. https://www.covid19.go.id Diakses Juni 2021.
- Marlina Telaumbanua, M., & Nugraheni, M. (2018). Peran Ibu Rumah Tangga Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Keluarga. Sosio Informa, 4(2), 418–436. https://doi.org/10.33007/inf.v4i2.1474
- Nanduri, S., Pilishvili, T., Derado, G., Soe, M. M., Dollard, P., Wu, H., Li, Q., Bagchi, S., Dubendris, H., Link-Gelles, R., Jernigan, J. A., Budnitz, D., Bell, J., Benin, A., Shang, N., Edwards, J. R., Verani, J. R., & Schrag, S. J. (2021). Effectiveness of Pfizer-BioNTech and Moderna Vaccines in Preventing SARS-CoV-2 Infection Among Nursing Home Residents Before and During Widespread Circulation of the SARS-CoV-2 B.1.617.2 (Delta) Variant — National Healthcare Safety Network, March 1-August. MMWR. Morbidity and Mortality Weekly Report, 70(34), 1163-1166. https://doi.org/10.15585/mmwr.mm7034e 3

- Oliver, S. E., Gargano, J. W., Scobie, H., Wallace, M., Hadler, S. C., Leung, J., Blain, A. E., McClung, N., Campos-Outcalt, D., Morgan, R. L., Mbaeyi, S., MacNeil, J., Romero, J. R., Talbot, H. K., Lee, G. M., Bell, B. P., & Dooling, K. (2021). The Advisory Committee on Immunization Practices' Interim Recommendation for Use of Janssen COVID-19 Vaccine — United States, February 2021. MMWR Surveillance Summaries, 70(9),329-332. https://doi.org/10.15585/mmwr.mm7009e
- Prasetyaning Widayanti, L., & Kusumawati, E. (2021). Hubungan Persepsi Tentang Efektifitas Vaksin Dengan Sikap Kesediaan Mengikuti Vaksinasi Covid-19. *Hearty*, 9(2), 78. https://doi.org/10.32832/hearty.v9i2.5400
- Rumahorbo., K., N. (2021). Hubungan Tingkat
  Pengetahuan Terhadap Pengetahuan
  Sikap dan Perilaku Masyarakat
  Kecamatan Medan Denai Tentang
  Vaksinasi Covid-19. *Universitas Sumatra Utara*.
  https://repositori.usu.ac.id/bitstream/handl
  e/123456789/46469/180100134.pdf?sequ
- Samir, A., Zeinab, A., Maha, M., Ibrahim, E., Ziady, H. H., & Alorabi, M. (2020). Knowledge, Perceptions, and Attitude of Egyptians Towards the Novel Coronavirus Disease (COVID - 19). Journal of Community Health, 45(5), 881–890. https://doi.org/10.1007/s10900-

ence=1&isAllowed=y

020-00827-7

- WHO. (2020). Global surveillance for human infection with novel-coronavirus (2019-ncov).https://www.who.int/publications-detail/global-surveillancefor human-infection-with-novel-coronavirus-(2019-ncov). Diakses 20 Jani 2021.
- Zhong, B., Luo, W., Li, H., Zhang, Q., Liu, X., Li, W., & Li, Y. (2020). Knowledge, attitudes, and practices towards COVID-19 among Chinese residents during the rapid rise period of the COVID-19 outbreak: a quick online cross-sectional survey. 16. https://doi.org/10.7150/ijbs.45221

# PENILAIAN PENGETAHUAN, PERSEPSI TERHADAP PARTISIPASI KESEDIAAN VAKSIN COVID-19 PADA KADER POSYANDU DI KABUPATEN JEMBER

**ORIGINALITY REPORT** 

19% SIMILARITY INDEX

15%
INTERNET SOURCES

13%

2%

PUBLICATIONS

STUDENT PAPERS

MATCH ALL SOURCES (ONLY SELECTED SOURCE PRINTED)

On

5%

★ garuda.kemdikbud.go.id

Internet Source

Exclude quotes Off

Exclude bibliography

Exclude matches

Off

# PENILAIAN PENGETAHUAN, PERSEPSI TERHADAP PARTISIPASI KESEDIAAN VAKSIN COVID-19 PADA KADER POSYANDU DI KABUPATEN IEMBER

GRADEMARK REPORT	
FINAL GRADE	GENERAL COMMENTS
/100	Instructor
PAGE 1	
PAGE 2	
PAGE 3	
PAGE 4	
PAGE 5	
PAGE 6	
PAGE 7	
PAGE 8	