

KAJIAN LITERATUR: STRATEGI KOMUNIKASI UNTUK SOSIALISASI PEMBERIAN TERAPI PENCEGAHAN TUBERKULOSIS (TPT)

Miratul Hasanah

Faculty of Medicine, Universitas Jember, Indonesia
*email: mhasanah@unej.ac.id

ABSTRAK

Pengobatan Pencegahan Tuberkulosis (TPT) merupakan strategi untuk mencegah penyebaran tuberkulosis (TB), terutama di kalangan populasi berisiko tinggi. Namun, cakupan TPT di Indonesia masih jauh di bawah target nasional. Komunikasi yang efektif berperan penting dalam meningkatkan pengetahuan, penerimaan, dan kepatuhan masyarakat terhadap TPT. Tinjauan pustaka ini bertujuan untuk mengidentifikasi strategi komunikasi yang digunakan untuk mendorong penerimaan TPT. Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis (PRISMA) digunakan untuk melakukan penelitian ini. Literatur diperoleh melalui Google Scholar dengan kata kunci Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Artikel yang merupakan penelitian asli, diterbitkan dalam 10 tahun, relevan dengan topik dan akses penuh dipilih dan disintesis. Tiga belas studi memenuhi kriteria dan dikategorikan ke dalam model komunikasi personal, kelompok, dan publik. Strategi komunikasi personal, efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan meningkatkan kepatuhan. Model ini seperti konseling, kunjungan rumah, edukasi menggunakan video, leaflet, booklet, dan pesan pengingat. Strategi komunikasi kelompok menggunakan flipchart, booklet, presentasi, dan film pendek yang sesuai untuk meningkatkan kesadaran akan risiko TB, skrining TB, dan TPT. Kampanye publik melalui radio dan televisi, serta pembukaan stan kesehatan di ruang publik, merupakan strategi komunikasi publik yang bertujuan untuk meningkatkan kesadaran publik. Setiap strategi komunikasi disesuaikan dengan tujuan dan target audiens tertentu. Tinjauan ini memberikan wawasan dari berbagai negara; namun, tinjauan ini mungkin tidak sepenuhnya mewakili kondisi Indonesia saat ini.

Kata kunci: Strategi komunikasi, Komunikasi Kesehatan, Tuberkulosis, Terapi Pencegahan Tuberkulosis, TPT

ABSTRACT

Tuberculosis Preventive Treatment (TPT) is a strategy to prevent the spread of tuberculosis (TB), particularly among high-risk populations. However, TPT coverage in Indonesia remains far below national targets. Effective communication has an essential role in increasing knowledge, acceptance and adherence of the population to TPT. This literature review aims to identify communication strategies used to promote acceptance of TPT. Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis (PRISMA) was used for conducting the study. The literature was retrieved through Google Scholar using Bahasa Indonesia and English keywords. Articles which original research, published within 10 years, relevant to the topic and fully access were selected and synthesized. Thirteen studies met the criteria and were categorized into personal, group and public communication models. The personal communication strategy was effective in increasing knowledge and improving adherence. This model such as counseling, home visits, education using videos, leaflets, booklets and reminder messages. Group communication strategies utilized flipcharts, booklets, presentations and short films suitable to increase awareness of TB risks, TB screening and TPT. Public campaigns

through radio and television, as well as opening a health booth in public spaces, were a public communication strategy that aimed to improve public awareness. Each communication strategy is suitable for specific objectives and a target audience. This review provides insight from multiple countries; it may not fully represent the current Indonesia condition.

Keywords: Communication strategy, Health communication, Tuberculosis, Tuberculosis Preventive Therapy, TPT

Histori Artikel:*Diserahkan: 01 Des 2025**Diterima setelah Revisi: 05 Des 2025**Diterbitkan: 31 Des 2025*

PENDAHULUAN

Saat ini Indonesia menempati peringkat kedua global untuk insiden Tuberculosis (TB) (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2023; Tim Kerja Tuberculosis, 2023). Beragam upaya telah dilakukan untuk menekan insiden TB, salah satunya adalah upaya pencegahan penyebarluasan infeksi TB melalui program pemberian Terapi Pencegahan Tuberculosis (TPT) pada kelompok risiko tinggi TB (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular Kementerian Kesehatan RI, 2017; World Health Organization, 2020). Program pemberian TPT telah diperkenalkan dan dimulai di Indonesia sejak tahun 2016 dengan sasaran anak usia di bawah 5 tahun yang berkontak dengan penderita TB aktif dan orang dengan HIV/AIDS (ODHA) yang tidak sakit TB (Kemenkes RI, 2020). Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan no. 67 tahun 2016, selain dua kelompok tersebut TPT juga diberikan pada populasi tertentu lainnya yang pemberiannya dimulai pada tahun 2020 (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2023).

Pada laporan program penanggulangan tuberkulosis tahun 2022 rerata cakupan TPT masih lebih rendah dari target yang ditetapkan nasional (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2023). Target cakupan 45% untuk pemberian TPT

pada ODHIV hanya tercapai dengan rerata sebesar 9% (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2023). Target cakupan 65% untuk pemberian TPT pada anak kurang dari 5 tahun yang berkontak dengan penderita TB hanya tercapai sebesar 5.7% (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2023). Demikian juga pada pemberian TPT dengan sasaran kontak serumah dari target cakupan 48% hanya tercapai 1.3% (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2023).

Terdapat berbagai alasan yang menyebabkan capaian pemberian TPT tidak mencapai target yang berasal dari sasaran pemberian TPT, tenaga kesehatan, maupun pemangku kebijakan. Berdasarkan sudut pandang sasaran pemberian TPT, hambatan penerimaan TPT di antaranya perspektif negatif terhadap diri sendiri (Ahmed, Grammatico, Moll, et al., 2021; Benoit Vásquez, Morrobel, Benjumea-Bedoya, et al., 2022; Chandra, Moll, Altice, et al., 2022), tidak mendapatkan edukasi untuk melakukan skrining TB bagi kontak TB (Benoit Vásquez, Morrobel, Benjumea-Bedoya, et al., 2022), tidak mendapatkan edukasi terkait TPT (Benoit Vásquez, Morrobel, Benjumea-Bedoya, et al., 2022; Wambiya, Atela, Eboreime, et al., 2018) dan penolakan dari sasaran pemberian TPT (Chandra, Moll, Altice, et al., 2022; Teklay, Teklu, Legesse, et al., 2016). Sementara faktor pendukung yang dapat meningkatkan penerimaan

TPT dari sudut pandang sasaran pemberian TPT adalah telah mendapatkan informasi yang cukup terkait TPT (Benoit Vásquez, Morrobel, Benjumea-Bedoya, et al., 2022; Chandra, Moll, Altice, et al., 2022; Komba & Frumence, 2021).

Upaya yang memungkinkan penyedia layanan kesehatan untuk menyebarkan informasi penting dan akurat kepada pasien, keluarga pasien, anggota masyarakat, serta pemangku kebijakan adalah melalui strategi komunikasi yang efektif (Sharkiya, 2023). Komunikasi yang efektif dapat membantu menurunkan ketakutan dan kebingungan, serta menyebarkan informasi penting terkait langkah terbaik yang dapat diambil oleh penyedia layanan kesehatan dan pasien (Society for Health Care Strategy & Market Development, n.d.). Komunikasi yang efektif antara penyedia layanan kesehatan dan pasien dapat meningkatkan keakuratan diagnosis hingga kepatuhan pengobatan (Bone, 2014). Sehingga, kajian literatur ini bertujuan untuk memetakan strategi komunikasi yang pernah dilakukan dalam upaya pemberian TPT berdasarkan cakupan sasaran komunikasi.

METODE

Desain Studi

Studi ini dilakukan dengan mengikuti prosedur *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis* (PRISMA). Prosedur ini terdiri dari beberapa tahap: Identifikasi, Penyaringan, Kelayakan, dan Inklusi.

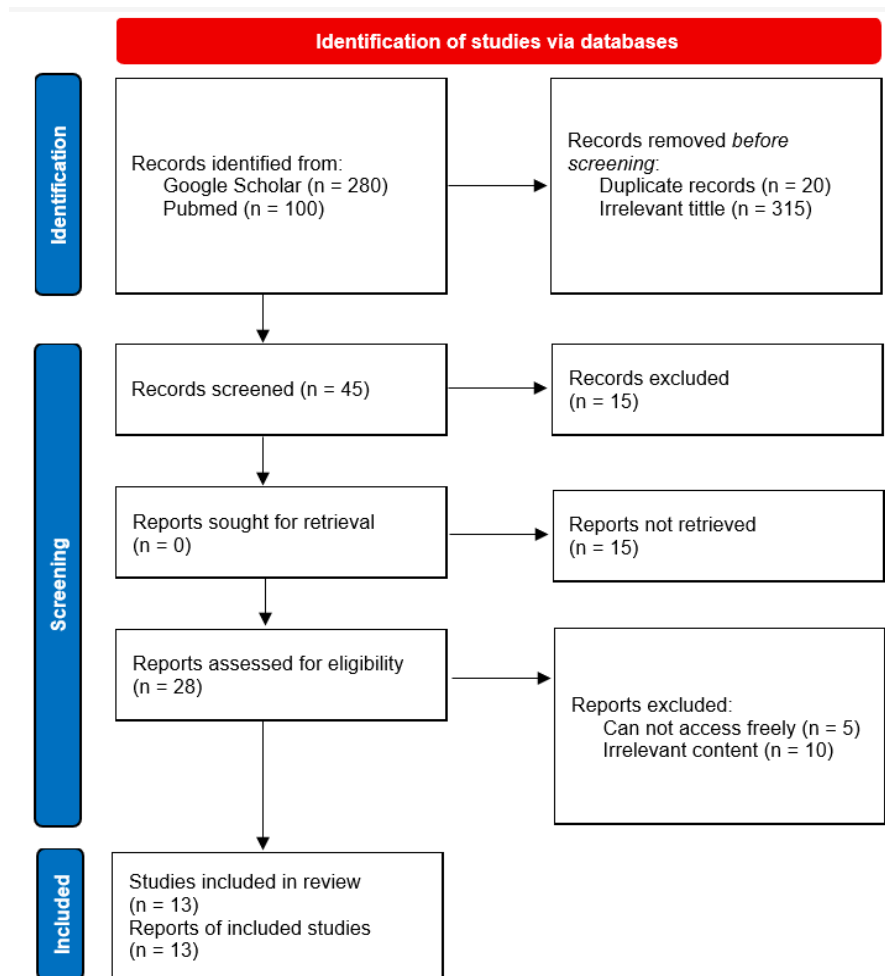
Pengumpulan Data

Literatur diperoleh dengan pencarian melalui Pubmed dan Google Scholar dengan memasukkan kata kunci dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris: "media komunikasi", "strategi komunikasi", "informasi, edukasi, materi komunikasi", "materi KIE" yang dikombinasikan dengan "pengobatan pencegahan tuberkulosis", "TPT", "pengobatan pencegahan isoniazid", dan "kemoprofilaksis tuberkulosis". Pencarian dilakukan selama September-Oktober 2023. Semua literatur berbahasa Indonesia dan Inggris yang terkait dengan strategi komunikasi untuk mempromosikan TPT dikumpulkan.

Literatur yang ditemukan menggunakan kata kunci diperiksa berdasarkan judul untuk memastikan tidak ada duplikasi dan kesesuaian dengan topik studi, kemudian dipilih berdasarkan kriteria inklusi. Kriteria inklusi pada studi ini meliputi: artikel asli yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir dengan pertimbangan agar relevan dengan kondisi saat ini, artikel sepenuhnya dapat diakses secara gratis untuk memperoleh informasi yang lengkap dari sebuah studi, serta berisi informasi yang sesuai dengan topik studi ini.

Sintesis Data

Sintesis dilakukan terhadap literatur terpilih, dan dikelompokkan berdasarkan strategi komunikasi, target audiens, media/saluran, hasil, cara mengukur hasil, isi, dan lokasi kegiatan.



Gambar 1. Diagram alur PRISMA

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pencarian literatur menggunakan kata kunci menghasilkan 380 artikel. Sebanyak 13 artikel memenuhi kriteria inklusi, dan sintesis dilakukan. Terdapat berbagai strategi komunikasi untuk mempromosikan TPT. Setiap strategi komunikasi menggunakan saluran yang berbeda dengan mempertimbangkan target, hasil, konten, dan latar

komunikasi. Hasil dari strategi komunikasi ini tidak hanya meningkatkan pengetahuan audiens tetapi juga menargetkan kepatuhan audiens terhadap TPT. Kontennya tidak hanya tentang TPT tetapi juga ancaman resistensi antibiotik. Hasilnya disajikan pada Tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1. Hasil Kajian Literatur

Strategi komunikasi	Sasaran	Media/kanal	Outcome	Cara pengukuran outcome	Konten	Setting
Sesi edukasi	Pasien LTBI (Carter, Gabrellas, Shah, et al., 2017)	Edukasi tatap muka (Carter, Gabrellas, Shah, et al., 2017)	Kepatuhan terhadap pengobatan (Carter, Gabrellas, Shah, et al., 2017)	Pengisian <i>self-report</i> yang dikonfirmasi dengan isian apoteker serta jumlah obat yang sudah diambil (Carter, Gabrellas, Shah, et al., 2017)	Dosis obat, cara minum obat, keefektifan obat dan bahaya resistensi antibiotik (Carter, Gabrellas, Shah, et al., 2017)	Apotek
Sesi edukasi dan penyediaan media KIE	Pasien klinik (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, 2020)	Kalender dan Poster (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, 2020)	Pasien terinformasi terkait TB dan TPT (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, 2020) Pasien tertarik pada TPT (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, 2020)	Jumlah pasien yang mengikuti sesi edukasi (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, 2020)	Kalender: materi terkait TB dan manfaat TPT (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, 2020) Poster: motivasi untuk bertanya terkait TPT pada nakes (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, 2020)	Klinik
	Keluarga pasien TB (Yanes-Lane, Trajman, Bastos, et al., 2021)	<i>Leaflet</i> dan TB <i>booklet</i> (Yanes-Lane, Trajman, Bastos, et al., 2021)	Meningkatkan jumlah LTBI yang teridentifikasi dan memulai pengobatan dalam keluarga	Membandingkan jumlah LTBI yang teridentifikasi dan memulai pengobatan dalam keluarga	Materi edukasi untuk pasien TB dan kontak (Yanes-Lane, Trajman, Bastos, et al., 2021)	Klinik

			pasien TB (Yanes-Lane, Trajman, Bastos, et al., 2021)	pasien TB (Yanes-Lane, Trajman, Bastos, et al., 2021)		
	Ibu/pengasuh balita kontak (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	<i>Booklet</i> /video edukasi (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	Ibu/pengasuh balita kontak mengambil TPT tepat waktu (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	Memeriksa tanggal pengambilan TPT pada kartu berobat (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	Pentingnya TPT (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	Klinik
	Kader kesehatan (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	<i>Flipchart</i> dan <i>booklet</i> (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	Pengetahuan kader meningkat terkait LTBI (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	<i>Pretest</i> dan <i>posttest</i> (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	Deteksi, diagnosis dan terapi LTBI (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	Masyarakat
	Masyarakat migran (Spruijt, Erkens, Suurmond, et al., 2019)	Presentasi, film pendek dan kuis interaktif (Spruijt, Erkens, Suurmond, et al., 2019)	Peserta termotivasi untuk melakukan skrining dan terapi LTBI (Spruijt, Erkens, Suurmond, et al., 2019)	Kuantitatif: pengisian kuesioner terkait keterbatasan bahasa, kejadian efek samping, hambatan dan alasan menghentikan terapi. Kualitatif: wawancara mandalam, wawancara individu dan diskusi kelompok terarah terkait pendukung dan hambatan untuk skrining dan terapi TB laten (Spruijt, Erkens, Suurmond, et al., 2019)	Motivasi untuk skrining dan terapi LTBI (Spruijt, Erkens, Suurmond, et al., 2019)	Masyarakat
Sesi edukasi dan skrining HIV/TB	Masyarakat (Shenoi, Kyriakides, Dokubo, et al.,	Edukasi tatap muka (Shenoi, Kyriakides, Dokubo, et al.,	Masyarakat positif HIV LTBI mendapatkan	<i>Monthly self-report</i> dan uji metabolit isoniazid pada	Materi terkait TPT dan lokasi mendapatkannya (Shenoi,	Masyarakat (pusat kegiatan)

	2022)	2022)	TPT selama 6 bulan (Shenoi, Kyriakides, Dokubo, et al., 2022)	urin (Shenoi, Kyriakides, Dokubo, et al., 2022)	Kyriakides, Dokubo, et al., 2022)	
Kunjungan rumah	Ibu/pengasuh balita kontak (Jerene, Assefa, Tesfaye, et al., 2022)	Edukasi tatap muka (Jerene, Assefa, Tesfaye, et al., 2022)	Balita kontak menerima TPT tepat dosis dan waktu (Jerene, Assefa, Tesfaye, et al., 2022)	<i>Monitoring checklist</i> yang diisi saat berkunjung ke sasaran (Jerene, Assefa, Tesfaye, et al., 2022)	Dosis dan waktu pemberian TPT (Jerene, Assefa, Tesfaye, et al., 2022)	Masyarakat
	Keluarga pasien TB (Wardhani, Dharma, & Susito, 2021)	Edukasi tatap muka (Wardhani, Dharma, & Susito, 2021)	Keluarga pasien TB berdaya untuk melakukan skrining TB laten dan mencegah terjadinya TB aktif (Wardhani, Dharma, & Susito, 2021)	Pengukuran menggunakan instrumen Morisky Medication Obedience Scale-8 (MMAS-8) dan Caregiver Burden Scale (CBS) (Wardhani, Dharma, & Susito, 2021)	Menejemen LTBI berbasis keluarga dari pedoman WHO (Wardhani, Dharma, & Susito, 2021)	Masyarakat
Kampanye publik: pemutaran video pada acara masyarakat, sosialisasi melalui media seperti konferensi pers, wawancara radio dan TV, serta <i>door to door campaign</i>	Masyarakat di wilayah risiko tinggi TB (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	Radio, TV dan <i>door to door campaign</i> (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	1) Dampak dari kampanye terhadap TB <i>awareness</i> , 2) Efisiensi TB <i>screening and treatment</i> (TST), 3) Dampak kampanye ke program pengendalian TB lokal (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	Membandingkan sebelum, selama dan setelah kampanye terkait: 1) kunjungan masyarakat ke puskesmas, 2) hasil TST program Taima dan 2 tahun sebelumnya oleh program lokal, 3) jumlah LTBI yang memulai dan menyelesaikan pengobatan (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	Pendidikan terkait TB (Setyoningrum, Pratama, Chafid, et al., 2023)	Masyarakat
Panggilan telepon	Ibu/pengasuh balita kontak (Jerene,	Panggilan telepon (Jerene,	Balita kontak menerima TPT tepat dosis dan	<i>Monitoring checklist</i> yang diisi saat	Pengingat waktu pengambilan TPT (Jerene, Assefa,	Masyarakat

	Assefa, Tesfaye, et al., 2022)	Assefa, Tesfaye, et al., 2022)	waktu (Jerene, Assefa, Tesfaye, et al., 2022)	berkunjung ke sasaran (Jerene, Assefa, Tesfaye, et al., 2022)	Tesfaye, et al., 2022)	
	Pasien HIV LTBI (Mukumbwa-Mwenechanya, Mubiana, Somwe, et al., 2023)	Panggilan telepon (Mukumbwa-Mwenechanya, Mubiana, Somwe, et al., 2023)	Kepatuhan peserta untuk melaksanakan TPT (Mukumbwa-Mwenechanya, Mubiana, Somwe, et al., 2023)	Penilaian ketepatan pengambilan TPT, jumlah panggilan telepon yang masih berlanjut dan kejadian efek samping (Mukumbwa-Mwenechanya, Mubiana, Somwe, et al., 2023)	Pentingnya TPT serta identifikasi, pelaporan dan pengelolaan gejala TB/efek samping TPT (Mukumbwa-Mwenechanya, Mubiana, Somwe, et al., 2023) Peningkat pengambilan TPT	Klinik
SMS pengingat	Ibu/pengasuh balita kontak (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	SMS (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	Ibu/pengasuh balita kontak mengambil TPT tepat waktu (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	Memeriksa tanggal pengambilan TPT pada kartu berobat (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	Pentingnya TPT (Otero, Zetola, Campos, et al., 2023)	Klinik
	Petugas Kesehatan (Akamike, Okedo-Alex, Alo, et al., 2021)	SMS(Akamike, Okedo-Alex, Alo, et al., 2021)	Peningkatan kepatuhan petugas kesehatan terhadap pedoman TPT(Akamike, Okedo-Alex, Alo, et al., 2021)	Penilaian pasca intervensi pada petugas kesehatan dan pasien(Akamike, Okedo-Alex, Alo, et al., 2021)	Algoritma TPT sesuai pedoman nasional(Akamike, Okedo-Alex, Alo, et al., 2021)	Klinik
	Pasien LTBI(Oren, Bell, Garcia, et al., 2017)	SMS (Oren, Bell, Garcia, et al., 2017)	Meningkatkan kepatuhan terapi LTBI (Oren, Bell, Garcia, et al., 2017)	Menilai hasil rekrutmen dan retensi peserta, menilai hasil kuesioner kepuasan dan penerimaan peserta serta proporsi peserta yang menyelesaikan terapi (Oren, Bell, Garcia, et al., 2017)	Pengingat pengambilan obat (Oren, Bell, Garcia, et al., 2017)	Klinik

	Pasien LTBI (Johnston, van der Kop, Smillie, et al., 2018)	SMS (Johnston, van der Kop, Smillie, et al., 2018)	Kepatuhan terhadap pengobatan (Johnston, van der Kop, Smillie, et al., 2018)	Pengisian <i>self-report</i> yang dikonfirmasi dengan jumlah kunjungan klinik untuk mengambil obat (Johnston, van der Kop, Smillie, et al., 2018)	Pengingat pengambilan obat (Johnston, van der Kop, Smillie, et al., 2018)	Klinik
--	---	---	---	--	--	--------

Berdasarkan hasil kajian, diketahui bahwa strategi komunikasi untuk mempromosikan TPT dapat dilakukan melalui berbagai saluran dan dapat dikategorikan berdasarkan besarnya cakupan sasaran: personal, kelompok, dan publik.

Personal

Strategi komunikasi personal dapat diterapkan pada target individu, seperti pasien TB (Carter, Gabrellas, Shah, dkk., 2017), orang-orang berisiko tinggi TB, termasuk keluarga pasien TB (Johnston, van der Kop, Smillie, dkk., 2018; Oren, Bell, Garcia, dkk., 2017; Yanes-Lane, Trajman, Bastos, dkk., 2021), pengasuh anak yang kontak dengan pasien TB (Jerene, Assefa, Tesfaye, dkk., 2022; Otero, Zetola, Campos, dkk., 2023), ODHA (Mukumbwa-Mwenechanya, Mubiana, Somwe, dkk., 2023), tenaga kesehatan, dan kader kesehatan (Setyoningrum, Pratama, Chafid, dkk., 2023). Pemilihan dan penggunaan strategi komunikasi harus mempertimbangkan tidak hanya target, tetapi juga tujuannya. Strategi komunikasi menggunakan media seperti *leaflet* dan *booklet* cocok untuk meningkatkan pengetahuan target terkait TPT (Yanes-Lane, Trajman, Bastos, dkk., 2021). Penggunaan media video edukasi dan booklet juga tepat untuk menekankan pentingnya TPT kepada pengasuh (Otero, Zetola, Campos, dkk., 2023). Untuk memastikan kepatuhan

implementasi TPT, strategi komunikasi yang tepat adalah konseling tatap muka, baik melalui kunjungan terarah ke fasilitas kesehatan (Carter, Gabrellas, Shah, dkk., 2017) maupun kunjungan rumah oleh kader dan tenaga kesehatan (Jerene, Assefa, Tesfaye, dkk., 2022; Wardhani, Dharma, & Susito, 2021). Selain kunjungan, strategi komunikasi untuk memastikan kepatuhan pelaksanaan TPT dapat diimplementasikan menggunakan saluran komunikasi, yaitu panggilan telepon dan pesan pengingat yang dikirimkan oleh kader kesehatan dan tenaga kesehatan kepada sasaran (Jerene, Assefa, Tesfaye, dkk., 2022; Mukumbwa-Mwenechanya, Mubiana, Somwe, dkk., 2023; Oren, Bell, Garcia, dkk., 2017; Otero, Zetola, Campos, dkk., 2023).

Kelompok

Strategi komunikasi kelompok bertujuan untuk memberikan informasi kepada khalayak sasaran tentang bahaya TBC, pentingnya skrining TBC, dan untuk memperkenalkan TPT (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, 2020; Spruijt, Erkens, Suurmond, dkk., 2019). Sasaran strategi komunikasi kelompok meliputi pasien dan tenaga kesehatan di fasilitas pelayanan kesehatan (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E

Goluba, Neil A Martinson, 2020), serta masyarakat di daerah risiko tinggi TB (Spruijt, Erkens, Suurmond, dkk., 2019). Media yang dapat dimanfaatkan pada strategi komunikasi kelompok di antaranya seperti *flipchart*, *booklet*, presentasi dan pemutaran film pendek (Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, 2020; Spruijt, Erkens, Suurmond, et al., 2019).

Publik

Untuk sasaran yang lebih luas, seperti masyarakat umum, strategi komunikasi bertujuan untuk mensosialisasikan TPT dan menginformasikan di mana mendapatkannya (Shenoi, Kyriakides, Dokubo, dkk., 2022). Strategi komunikasi yang dapat digunakan, yaitu dengan melakukan kampanye publik melalui radio dan televisi (Setyoningrum, Pratama, Chafid, dkk., 2023). Selain melalui media komunikasi massa, sosialisasi dengan sasaran khalayak luas dapat dilakukan melalui pos layanan kesehatan yang dibuka di pusat kegiatan masyarakat. Pada pos layanan kesehatan tersebut, pengunjung diberikan layanan pemeriksaan Kesehatan dasar dan juga diberikan edukasi tatap muka (Shenoi, Kyriakides, Dokubo, dkk., 2022).

SIMPULAN

Strategi komunikasi dapat mempengaruhi keefektifan sosialisasi pemberian TPT. Sehingga, pemilihan strategi komunikasi sebaiknya disesuaikan dengan tujuan dan cakupan target audiens. Pemilihan strategi komunikasi yang tepat dimaksudkan untuk meningkatkan capaian sosialisasi dan diharapkan dapat menghemat waktu dan sumber daya yang diperlukan. Pada studi ini, literatur yang dikumpulkan tidak terbatas pada literatur berbahasa

Indonesia, sehingga dapat memberikan gambaran tentang strategi komunikasi yang digunakan untuk mensosialisasikan pemberian TPT di berbagai negara, namun dalam beberapa kasus mungkin kurang sesuai dengan kondisi di Indonesia. Studi ini hanya menyertakan artikel yang dapat diakses lengkap secara gratis, sehingga ada potensi terdapat informasi lain dari artikel yang tidak disertakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, A. A., Grammatico, M., Moll, A. P., Malinga, S., Makhunga, P., Charalambous, S., Ladines-Lim, J. B., Jones, J., Choi, K., & Shenoi, S. V. (2021). Factors associated with low tuberculosis preventive therapy prescription rates among health care workers in rural South Africa. *Global Health Action*, 14(1). <https://doi.org/10.1080/16549716.2021.1979281>
- Akamike, I. C., Okedo-Alex, I. N., Alo, C., Agu, A. P., Uneke, C. J., & Ogbonnaya, L. U. (2021). Effect of mobile-phone messaging on patient and health-worker knowledge and adherence to the isoniazid preventive therapy guideline in HIV clinics in Southeast, Nigeria. *BMC Infectious Diseases*, 21(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12879-021-06759-4>
- Benoit Vásquez, G. I., Morrobel, A. L., Benjumea-Bedoya, D., & del Corral-Londoño, H. (2022). Barriers and facilitators for isoniazid preventive therapy (IPT) administration in children under 5 years of age in the Dominican Republic. *BMC Infectious Diseases*, 22(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s12879-022-07333-2>
- Bone, R. C. (2014). Effective Patient-Physician Communication. *The*

- American College of Aobstetricians and Gynecologists.* [https://doi.org/10.1016/S0194-5998\(05\)80315-8](https://doi.org/10.1016/S0194-5998(05)80315-8)
- Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose, K., & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, C. F. H. (2020). Promoting Tuberculosis Preventive Therapy for People Living with HIV in South Africa: Interventions Hindered by Complicated Clinical Guidelines and Imbalanced Patient-Provider Dynamics. *AIDS Behav.*, 24(4), 1106–1117. <https://doi.org/10.1007/s10461-019-02675-6>. Promoting
- Carter, K. L., Gabrellas, A. D., Shah, S., & Garland, J. M. (2017). Improved latent tuberculosis therapy completion rates in refugee patients through use of a clinical pharmacist. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 21(4), 432–437. <https://doi.org/10.5588/ijtld.16.0575>
- Chandra, D. K., Moll, A. P., Altice, F. L., Didomizio, E., Andrews, L., & Sheno, S. V. (2022). Structural barriers to implementing recommended tuberculosis preventive treatment in primary care clinics in rural South Africa. *Global Public Health*, 17(4), 555–568. <https://doi.org/10.1080/17441692.2021.1892793>
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. (2023). Laporan Program Penanggulangan Tuberculosis Tahun 2022. *Kemenkes RI*, 1–156. https://tbindonesia.or.id/pustaka_tb/c/laporan-tahunan-program-tbc-2021/
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular Kementerian Kesehatan RI. (2017). Modul Pelatihan Penanggulangan Tuberculosis (TBC) bagi Petugas Kesehatan di Fasyankes Tingkat Pertama (FKTP) Materi Inti 1: Penemuan Pasien Tuberculosis. *Kementerian Kesehatan RI*.
- Jerene, D., Assefa, D., Tesfaye, K., Bayu, S., Seid, S., Abera, F., Bedru, A., Khan, A., & Creswell, J. (2022). Effectiveness of women-led community interventions in improving tuberculosis preventive treatment in children: Results from a comparative, before-after study in Ethiopia. *BMJ Open*, 12(7). <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-062298>
- Johnston, J. C., van der Kop, M. L., Smillie, K., Ogilvie, G., Marra, F., Sadatsafavi, M., Romanowski, K., Budd, M. A., Hajek, J., Cook, V., & Lester, R. T. (2018). The effect of text messaging on latent tuberculosis treatment adherence: A randomised controlled trial. *European Respiratory Journal*, 51(2). <https://doi.org/10.1183/13993003.01488-2017>
- Kemenkes RI. (2020). *Penanganan Infeksi Laten TB (ILTb)*. https://tbindonesia.or.id/wp-content/uploads/2021/01/Isi-Juknis-ILTb-FINAL-ok_published.pdf
- Komba, F. F., & Frumence, G. (2021). Facility and patient barriers in the implementation of isoniazid preventive therapy for people living with HIV attending care and treatment centers, Songea municipality, Tanzania. *Pan African Medical Journal*, 38(1), 1–16. <https://doi.org/10.11604/pamj.2021>

- 38.197.26752
Mukumbwa-Mwenechanya, M., Mubiana, M., Somwe, P., Zyambo, K., Simwenda, M., Zongwe, N., Kalunkumya, E., Mwango, L. K., Rabkin, M., Mpesela, F., Chungu, F., Mwanza, F., Preko, P., Bolton-Moore, C., Bosomprah, S., Sharma, A., Morton, K., Kasonde, P., Mulenga, L., ... Mulenga, P. L. (2023). Integrating isoniazid preventive therapy into the fast-track HIV treatment model in urban Zambia: A proof-of-concept pilot project. *PLOS Global Public Health*, 3(3), e0000909. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0000909>
- Oren, E., Bell, M. L., Garcia, F., Perez-Velez, C., & Gerald, L. B. (2017). Promoting adherence to treatment for latent TB infection through mobile phone text messaging: Study protocol for a pilot randomized controlled trial. *Pilot and Feasibility Studies*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s40814-017-0128-9>
- Otero, L., Zetola, N., Campos, M., Zunt, J., Bayer, A., Curisínche, M., Ochoa, T., Reyes, M., Vega, V., Van der Stuyft, P., & Sterling, T. (2023). Isoniazid preventive therapy completion in children under 5 years old who are contacts of tuberculosis cases in Lima, Peru: study protocol for an open-label, cluster-randomized superiority trial. *Trials*, 24(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s13063-022-07062-6>
- Setyoningrum, R. A., Pratama, A., Chafid, P., Hapsari, R., & Harum, N. A. (2023). Flipchart and Booklet as Media to Increase Cadre's Knowledge About Latent Tuberculosis Prevention in Children. *Journal of Community Medicine and Public Health Research*, 04(01). <https://doi.org/10.20473/jcmphr.v4i1.42323>
- Sharki, S. H. (2023). Quality communication can improve patient-centred health outcomes among older patients: a rapid review. *BMC Health Services Research*, 23(1), 1–14. <https://doi.org/10.1186/s12913-023-09869-8>
- Shenoi, S. V., Kyriakides, T. C., Dokubo, E. K., Guddera, V., Vranken, P., Desai, M., Friedland, G., & Moll, A. P. (2022). Community-based referral for tuberculosis preventive therapy is effective for treatment completion. *PLOS Global Public Health*, 2(12), e0001269. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0001269>
- Society for Health Care Strategy & Market Development. (n.d.). *Crisis Communications for Hospitals and Health Systems: A SHSMD Resource Digest*. <https://www.shsmd.org/resources/crisis-communications-hospitals-and-health-systems-shsmd-resource-digest>
- Spruijt, I., Erkens, C., Suurmond, J., Huisman, E., Koenders, M., Kouw, P., Toumanian, S., Cobelens, F., & van den Hof, S. (2019). Implementation of latent tuberculosis infection screening and treatment among newly arriving immigrants in the Netherlands: A mixed methods pilot evaluation. *PLoS ONE*, 14(7), 1–17. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219252>
- Teklay, G., Teklu, T., Legesse, B., Tedla, K., & Klinkenberg, E. (2016). Barriers in the implementation of isoniazid

- preventive therapy for people living with HIV in Northern Ethiopia: A mixed quantitative and qualitative study. *BMC Public Health*, 16(1), 1–9.
<https://doi.org/10.1186/s12889-016-3525-8>
- Tim Kerja Tuberkulosis. (2023). *Dashboard Data Kondisi TBC di Indonesia Data Diperbarui 2 November 2023*.
<https://tbindonesia.or.id/pustaka-tbc/dashboard/>
- Wambiya, E. O. A., Atela, M., Eboreime, E., & Ibisomi, L. (2018). Factors affecting the acceptability of isoniazid preventive therapy among healthcare providers in selected HIV clinics in Nairobi County, Kenya: A qualitative study. *BMJ Open*, 8(12), 1–10.
<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-024286>
- Wardhani, P., Dharma, K. K., & Susito, S. (2021). The Effectiveness of Family Empowerment in the Latent Tb Infection Towards Tb Patients' Obedience and Caregiver Burden. *Journal of Nursing Care*, 4(1).
<https://doi.org/10.24198/jnc.v4i1.25480>
- World Health Organization. (2020). *A situational analysis of Programmatic Management of TB Preventive Treatment*.
- Yanes-Lane, M., Trajman, A., Bastos, M. L., Oxlade, O., Valiquette, C., Rufino, N., Fregonese, F., & Menzies, D. (2021). Effects of programmatic interventions to improve the management of latent tuberculosis: a follow up study up to five months after implementation. *BMC Public Health*, 21(1), 1–8.
<https://doi.org/10.1186/s12889-021-10195-z>
- Ahmed, A. A., Grammatico, M., Moll, A. P., Malinga, S., Makhunga, P., Charalambous, S., Ladines-Lim, J. B., Jones, J., Choi, K., & Sheno, S. V. (2021). Factors associated with low tuberculosis preventive therapy prescription rates among health care workers in rural South Africa. *Global Health Action*, 14(1).
<https://doi.org/10.1080/16549716.2021.1979281>
- Akamike, I. C., Okedo-Alex, I. N., Alo, C., Agu, A. P., Uneke, C. J., & Ogbonnaya, L. U. (2021). Effect of mobile-phone messaging on patient and health-worker knowledge and adherence to the isoniazid preventive therapy guideline in HIV clinics in Southeast, Nigeria. *BMC Infectious Diseases*, 21(1), 1–11.
<https://doi.org/10.1186/s12879-021-06759-4>
- Benoit Vásquez, G. I., Morobel, A. L., Benjumea-Bedoya, D., & del Corral-Londoño, H. (2022). Barriers and facilitators for isoniazid preventive therapy (IPT) administration in children under 5 years of age in the Dominican Republic. *BMC Infectious Diseases*, 22(1), 1–12.
<https://doi.org/10.1186/s12879-022-07333-2>
- Bone, R. C. (2014). Effective Patient-Physician Communication. *The American College of Obstetricians and Gynecologists*.
[https://doi.org/10.1016/S0194-5998\(05\)80315-8](https://doi.org/10.1016/S0194-5998(05)80315-8)
- Brooke A Jarrett, Daniel M Woznica, Carla Tilchin, Nthabiseng Mpungose, K., & Motlhaoleng, Jonathan E Goluba, Neil A Martinson, C. F. H. (2020). Promoting Tuberculosis Preventive Therapy for People Living with HIV in South Africa: Interventions Hindered by Complicated Clinical Guidelines and Imbalanced Patient-

- Provider Dynamics. *AIDS Behav.*, 24(4), 1106–1117. <https://doi.org/10.1007/s10461-019-02675-6>. Promoting
- Carter, K. L., Gabrellas, A. D., Shah, S., & Garland, J. M. (2017). Improved latent tuberculosis therapy completion rates in refugee patients through use of a clinical pharmacist. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 21(4), 432–437. <https://doi.org/10.5588/ijtld.16.0575>
- Chandra, D. K., Moll, A. P., Altice, F. L., Didomizio, E., Andrews, L., & Sheno, S. V. (2022). Structural barriers to implementing recommended tuberculosis preventive treatment in primary care clinics in rural South Africa. *Global Public Health*, 17(4), 555–568. <https://doi.org/10.1080/17441692.2021.1892793>
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. (2023). Laporan Program Penanggulangan Tuberkulosis Tahun 2022. *Kemenkes RI*, 1–156. https://tbindonesia.or.id/pustaka_tbc/laporan-tahunan-program-tbc-2021/
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular Kementerian Kesehatan RI. (2017). Modul Pelatihan Penanggulangan Tuberkulosis (TBC) bagi Petugas Kesehatan di Fasyankes Tingkat Pertama (FKTP) Materi Inti 1: Penemuan Pasien Tuberkulosis. *Kementerian Kesehatan RI*.
- Jerene, D., Assefa, D., Tesfaye, K., Bayu, S., Seid, S., Aberra, F., Bedru, A., Khan, A., & Creswell, J. (2022). Effectiveness of women-led community interventions in improving tuberculosis preventive treatment in children: Results from a comparative, before-after study in Ethiopia. *BMJ Open*, 12(7). <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-062298>
- Johnston, J. C., van der Kop, M. L., Smillie, K., Ogilvie, G., Marra, F., Sadatsafavi, M., Romanowski, K., Budd, M. A., Hajek, J., Cook, V., & Lester, R. T. (2018). The effect of text messaging on latent tuberculosis treatment adherence: A randomised controlled trial. *European Respiratory Journal*, 51(2). <https://doi.org/10.1183/13993003.01488-2017>
- Kemenkes RI. (2020). *Penanganan Infeksi Laten TB (ILTb)*. https://tbindonesia.or.id/wp-content/uploads/2021/01/Isi-Juknis-ILTb-FINAL-ok_published.pdf
- Komba, F. F., & Frumence, G. (2021). Facility and patient barriers in the implementation of isoniazid preventive therapy for people living with HIV attending care and treatment centers, Songea municipality, Tanzania. *Pan African Medical Journal*, 38(1), 1–16. <https://doi.org/10.11604/pamj.2021.38.197.26752>
- Mukumbwa-Mwenechanya, M., Mubiana, M., Somwe, P., Zyambo, K., Simwenda, M., Zongwe, N., Kalunkumya, E., Mwango, L. K., Rabkin, M., Mpesela, F., Chungu, F., Mwanza, F., Preko, P., Bolton-Moore, C., Bosomprah, S., Sharma, A., Morton, K., Kasonde, P., Mulenga, L., ... Mulenga, P. L. (2023). Integrating isoniazid preventive therapy into the fast-track HIV treatment model in urban Zambia: A proof-of -concept pilot

- project. *PLOS Global Public Health*, 3(3), e0000909. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0000909>
- Oren, E., Bell, M. L., Garcia, F., Perez-Velez, C., & Gerald, L. B. (2017). Promoting adherence to treatment for latent TB infection through mobile phone text messaging: Study protocol for a pilot randomized controlled trial. *Pilot and Feasibility Studies*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s40814-017-0128-9>
- Otero, L., Zetola, N., Campos, M., Zunt, J., Bayer, A., Curisinche, M., Ochoa, T., Reyes, M., Vega, V., Van der Stuyft, P., & Sterling, T. (2023). Isoniazid preventive therapy completion in children under 5 years old who are contacts of tuberculosis cases in Lima, Peru: study protocol for an open-label, cluster-randomized superiority trial. *Trials*, 24(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s13063-022-07062-6>
- Setyoningrum, R. A., Pratama, A., Chafid, P., Hapsari, R., & Harum, N. A. (2023). Flipchart and Booklet as Media to Increase Cadre's Knowledge About Latent Tuberculosis Prevention in Children. *Journal of Community Medicine and Public Health Research*, 04(01). <https://doi.org/10.20473/jcmphr.v4i1.42323>
- Sharki, S. H. (2023). Quality communication can improve patient-centred health outcomes among older patients: a rapid review. *BMC Health Services Research*, 23(1), 1–14. <https://doi.org/10.1186/s12913-023-09869-8>
- Shenoi, S. V., Kyriakides, T. C., Dokubo, E. K., Guddera, V., Vranken, P., Desai, M., Friedland, G., & Moll, A. P. (2022). Community-based referral for tuberculosis preventive therapy is effective for treatment completion. *PLOS Global Public Health*, 2(12), e0001269. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0001269>
- Society for Health Care Strategy & Market Development. (n.d.). *Crisis Communications for Hospitals and Health Systems: A SHSMD Resource Digest*. <https://www.shsmd.org/resources/crisis-communications-hospitals-and-health-systems-shsmd-resource-digest>
- Spruijt, I., Erkens, C., Suurmond, J., Huisman, E., Koenders, M., Kouw, P., Toumanian, S., Cobelens, F., & van den Hof, S. (2019). Implementation of latent tuberculosis infection screening and treatment among newly arriving immigrants in the Netherlands: A mixed methods pilot evaluation. *PLoS ONE*, 14(7), 1–17. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219252>
- Teklay, G., Teklu, T., Legesse, B., Tedla, K., & Klinkenberg, E. (2016). Barriers in the implementation of isoniazid preventive therapy for people living with HIV in Northern Ethiopia: A mixed quantitative and qualitative study. *BMC Public Health*, 16(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12889-016-3525-8>
- Tim Kerja Tuberkulosis. (2023). *Dashboard Data Kondisi TBC di Indonesia Data Diperbarui 2 November 2023*. <https://tbindonesia.or.id/pustaka-tbc/dashboard/>
- Wambiya, E. O. A., Atela, M.,

- Eboreime, E., & Ibisomi, L. (2018). Factors affecting the acceptability of isoniazid preventive therapy among healthcare providers in selected HIV clinics in Nairobi County, Kenya: A qualitative study. *BMJ Open*, 8(12), 1–10. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-024286>
- Wardhani, P., Dharma, K. K., & Susito, S. (2021). the Effectiveness of Family Empowerment in the Latent Tb Infection Towards Tb Patients' Obedience and Caregiver Burden. *Journal of Nursing Care*, 4(1). <https://doi.org/10.24198/jnc.v4i1.25480>
- World Health Organization. (2020). *A situational analysis of Programmatic Management of TB Preventive Treatment*.
- Yanes-Lane, M., Trajman, A., Bastos, M. L., Oxlade, O., Valiquette, C., Rufino, N., Fregonese, F., & Menzies, D. (2021). Effects of programmatic interventions to improve the management of latent tuberculosis: a follow up study up to five months after implementation. *BMC Public Health*, 21(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-10195-z>