

The Intersection of the COVID-19 Pandemic and Population Health

Ferry Efendi

Invited Editor

The world has witnessed the great impact of the novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) on all aspects of population health. The ongoing coronavirus pandemic remains uncertain when it comes to ending or shifting into endemic status. Communicable disease hit back the world while the non-communicable disease remains a big challenge. Some countries have opened their borders and exercised relaxation in several sectors, including the mobility of people. The current pandemic provides an opportunity to reflect on the status of the healthy population and how research interplays within society.

Some countries have made Universal Health Coverage (UHC) and created significant progress in good health for all through Sustainable Development Goals (SDGs). Indonesia as one of the middle-income countries has committed to support and sustain the global agenda including UHC and SDGs. The double burden of disease for both communicable and non-communicable diseases remain a huge challenge that requires a big investment in research and development.

Stroke, ischemic heart disease, diabetes, cirrhosis, and tuberculosis were among the top five killers in Indonesia. Numerous health development initiatives have been undertaken to target all populations. In addition, stressing greater access to services, quality, comprehensive, and integrated health services for women, children, and adolescents also requires equal priority.

The current special issue examines the various areas of health issues which focuses on medicine and the health sciences to address health problems. This supplement has 46 manuscripts that present multidisciplinary healthcare settings, including stunting, diabetes mellitus, COVID-19, stroke, hyperemesis gravidarum, hypertension, nursing management, smoking behaviour, tuberculosis, education, kidney disease, mental disorder, HIV/AIDS, and complementary therapy. All manuscripts in these supplements are written in English. We hope that the research results presented in these articles will strengthen the development of health research and contribute to improving the health of a population.

La intersección de la pandemia de COVID-19 y la salud de la población

Ferry Efendi

Editor Invitado

El mundo ha sido testigo del gran impacto de la enfermedad del nuevo coronavirus 2019 (COVID-19) en todos los aspectos de la salud de la población. La pandemia de coronavirus en curso sigue siendo incierta cuando se trata de terminar o cambiar a un estado endémico. Las enfermedades transmisibles devolvieron el golpe al mundo, mientras que las enfermedades no transmisibles siguen siendo un gran desafío. Algunos países han abierto sus fronteras y ejercen la relajación en varios sectores, incluido el de la movilidad de las personas. La pandemia actual brinda la oportunidad de reflexionar sobre el estado de salud de la población y cómo la investigación interactúa dentro de la sociedad.

Algunos países han logrado la Cobertura Universal de Salud (UHC) y crean un progreso significativo de buena salud para todos a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Indonesia, como uno de los países de ingresos medios, se ha comprometido a apoyar y sostener la agenda global, incluidos la UHC y los ODS. La doble carga de morbilidad, tanto para las enfermedades transmisibles como para las no transmisibles, sigue siendo un gran desafío que requiere una gran inversión en investigación y desarrollo. Los accidentes cerebrovasculares,

la cardiopatía isquémica, la diabetes, la cirrosis y la tuberculosis se encuentran entre las cinco principales causas de muerte en Indonesia. Se han emprendido numerosas iniciativas de desarrollo de la salud dirigidas a toda la población. Además, enfatizar un mayor acceso a los servicios, servicios de salud de calidad, integrales e integrados para mujeres, niños y adolescentes también requieren igual prioridad.

El número especial actual examina las diversas áreas de los problemas de salud y se centra en la medicina y las ciencias de la salud para abordar los problemas de salud. Este suplemento tiene 46 manuscritos que presentan entornos multidisciplinarios de atención de la salud, incluidos retraso en el crecimiento, diabetes mellitus, COVID-19, accidente cerebrovascular, hiperémesis gravídica, hipertensión, manejo de enfermería, tabaquismo, tuberculosis, educación, enfermedad renal, trastorno mental, VIH/SIDA y terapia complementaria. Todos los manuscritos de este suplemento están escritos en inglés. Esperamos que los resultados de investigación presentados en estos artículos fortalezcan el desarrollo de la investigación en salud y contribuyan a mejorar la salud de una población.