

Pengenalan Kesehatan Masyarakat Dalam Konteks One Health Dan Kesehatan Lingkungan

Kesehatan masyarakat memiliki definisi yang luas, apabila kita menyatakan bahwa pelayanan kesehatan untuk seluruh populasi, hal tersebut merupakan salah satu dari definisi kesehatan masyarakat. Hal ini menunjukkan bahwa kesehatan masyarakat melayani populasi rentan dan sangat membutuhkan. Selain itu, apabila ada yang menyatakan bahwa kesehatan masyarakat identik dengan mencuci tangan, hal itu pun benar adanya. Hal ini dikarenakan kesehatan masyarakat fokus kepada pencegahan risiko penyakit dan menyediakan intervensi yang efektif di dalam masyarakat.

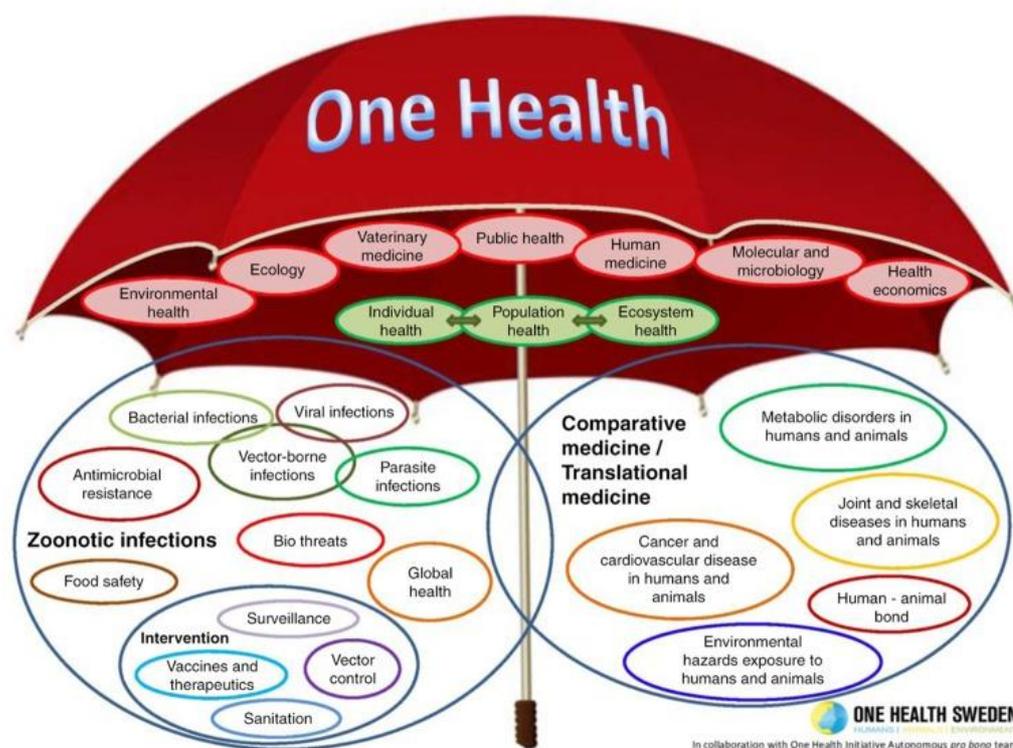
Kesehatan masyarakat memperhatikan permasalahan yang muncul di masyarakat yang kerap berubah dan cara penyelesaiannya terus berkembang. Perkembangan teknologi dan intervensi secara global, lokal, dan nasional menjadi hal penting untuk kesehatan masyarakat. Pada awal abad ke-20, terbentuk dua definisi kesehatan masyarakat yaitu "*...the science and art of preventing disease, prolonging life and promoting health... through organized community effort.*" (CDC) dan "*the substance of public health is the organized community efforts aimed at the prevention of disease and the promotion of health*" (The Population Health Approach).

Definisi kesehatan masyarakat dari abad ke-20 ke abad ke-21 tidak terlalu banyak berubah. Hal yang berubah ialah memperpanjang kehidupan sebagai salah satu bentuk meningkatkan kualitas hidup, mempromosikan kesehatan pada populasi berisiko, penggunaan teknologi, intervensi menggunakan *evidence-based*, dan meningkatkan kolaborasi dari berbagai sektor. Sehingga, terbentuklah definisi kesehatan masyarakat di abad ke-21 sebagai "*the totality of all evidence-based public and private efforts that preserve and promote health and prevent disease, disability, and death*".

Dalam kesehatan masyarakat perlu untuk melakukan kolaborasi di mana hal ini juga serupa dengan konsep One Health. Konsep One Health menyatakan bahwa kesehatan manusia juga mempunyai koneksi dengan kesehatan hewan dan lingkungan. Pendekatan One Health dapat dilakukan adanya kolaborasi dengan dokter, dokter hewan, ahli ekologi, ahli kesmas, dan banyak lainnya untuk mengawasi dan mengontrol ancaman kesehatan masyarakat dan untuk mempelajari bagaimana penyakit menular di manusia, hewan, dan lingkungan (CDC.gov).

Dalam "Payung One Health", kesehatan masyarakat masuk ke dalam "The Demarcation of One Health" di mana dalam gambar 1, One Health memiliki area disiplin yang dapat berkontribusi. Masalah kesehatan masyarakat yang terkait penyakit infeksi contohnya seperti penyakit zoonosis masih perlu ditangani secara serius. Penanganan penyakit zoonosis dengan konsep One Health bertujuan untuk melindungi masyarakat dari penyakit zoonosis dan penyakit lainnya. Dari patogen manusia, 60% adalah berasal dari hewan dan 75% adalah penyakit yang muncul yang menular pada manusia penyakit hewan dapat menular ke manusia (zoonosis).

Gambar 1 the One Health Umbrella



Sumber: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4320999/figure/F0001/>

Dalam perspektif kesehatan masyarakat mengenai konsep One Health bekerjasama dalam hal; mengidentifikasi dan mengevaluasi bahaya mikrobiologis terhadap kesehatan manusia yang berasal dari hewan, penyakit emerging, dan re-emerging; kebijakan, penelitian, dan strategi untuk pengendalian penyakit zoonosis dan bawaan makanan serta pada manusia; memperkuat surveilans global penyakit zoonosis dan resistensi antimikroba di patogen bawaan makanan; menyebarkan informasi yang relevan dengan ahli kesehatan masyarakat,

ilmu kedokteran hewan dan bidang ilmu lainnya; memfasilitasi kontribusi aktif untuk kesehatan masyarakat dengan pelayanan kesehatan hewan.

Kesehatan masyarakat juga merupakan cabang dari kesehatan masyarakat yang memperhatikan semua aspek lingkungan alamiah dan buatan yang dapat mempengaruhi kesehatan manusia. Penyakit dan Kecelakaan yang berada di lingkungan ini memiliki tiga cakupan utama yaitu *unaltered environment*, *altered environment*, dan *built environment*.

Referensi:

Lerner, H. and Berg, C. (2017). *The concept of health in One Health and some practical implications for research and education: what is One Health?*. [online] Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4320999/> [Accessed 6 Jun. 2017].

Riegelman, Richard. 2009. *Public health 101*. Washington DC: Jones&Bartlett Learning