

KESMAS

- Kesehatan Masyarakat didefinisikan sebagai "seni dan ilmu untuk mencegah penyakit, memperpanjang hidup dan meningkatkan kesehatan melalui upaya masyarakat yang terorganisir" (Acheson, 1988; WHO).

Definition of Public Health

- *'Public health is the science and art of preventing disease, prolonging life and promoting physical health and efficiency through organised community efforts for the sanitation of the environment, the control of community infections, the education of the individual in principles of personal hygiene, the organisation of medical and nursing service for the early diagnosis and preventive treatment of disease, and the development of social machinery which will ensure to every individual in the community a standard of living adequate for the maintenance of health'. (Winslow, 1920)*

Charles-Edward Amory Winslow (1877 – 1957)

Source: Yale School of Public Health



Overview: Environmental Health ???

- Lingkungan yang lebih sehat dapat mencegah hampir seperempat dari beban penyakit global. Pandemi COVID-19 adalah pengingat lebih lanjut tentang hubungan rumit antara manusia dan planet kita.
- Udara bersih, iklim yang stabil, air yang memadai, sanitasi dan kebersihan, penggunaan bahan kimia yang aman, perlindungan dari radiasi, tempat kerja yang sehat dan aman, praktik pertanian yang baik, kota dan lingkungan binaan yang mendukung kesehatan, dan alam yang dilestarikan semuanya merupakan prasyarat untuk kesehatan yang baik.

Impact : WHO

- 13,7 kematian per tahun pada tahun 2016, yang merupakan 24% dari kematian global, disebabkan oleh risiko lingkungan yang dapat dimodifikasi. Artinya, hampir 1 dari 4 total kematian global terkait dengan kondisi lingkungan.
- Agen penyakit dan jalur paparan sangat banyak dan kondisi lingkungan yang tidak sehat sering terjadi, sehingga sebagian besar kategori penyakit dan cedera terpengaruh. Penyakit tidak menular, termasuk penyakit jantung iskemik, penyakit pernafasan kronis dan kanker adalah hasil penyakit yang paling sering ditimbulkan. Cedera, infeksi pernafasan dan stroke mengikuti dengan seksama.

- Manusia berinteraksi dengan lingkungan secara konstan. Interaksi ini mempengaruhi kualitas hidup, hidup sehat, dan kesenjangan kesehatan. Kesehatan lingkungan terdiri dari upaya mencegah atau mengendalikan penyakit, cedera , dan disabilitas terkait interaksi antara manusia dan lingkungannya.

Tujuan Kesehatan Lingkungan Masyarakat Sehat 2020 fokus pada 6 tema, yang masing-masing menyoroti elemen kesehatan lingkungan:

- Kualitas udara luar ruangan
- Kualitas air permukaan dan tanah
- Zat beracun dan limbah berbahaya
- Rumah dan komunitas
- Infrastruktur dan pengawasan
- Kesehatan lingkungan global