

Pengenalan: Pentingnya Mempelajari One Health

One Health bukanlah sebuah konsep baru, namun menjadi penting dalam beberapa tahun belakangan ini. Dalam satu abad terakhir, banyak faktor yang berubah dalam interaksi antara manusia, hewan, dan lingkungan. Berdasarkan CDC, faktor-faktor ini, termasuk globalisasi, urbanisasi, dan industrialisasi, telah menyebabkan terjadinya penyakit baru maupun penyakit lama yang muncul kembali.

Dengan pertambahan populasi manusia dan penyebarannya ke lokasi-lokasi geografis yang baru mengakibatkan jumlah kontak antara manusia dengan hewan liar maupun peliharaan. Kontak secara dekat meningkatkan risiko penularan dan penyebaran penyakit. Berdasarkan data CDC, saat ini 6 dari 10 penyakit infeksi pada manusia berasal dari atau ditularkan melalui hewan.

Bumi pun saat ini mulai mengalami perubahan iklim dan penggunaan lahan, misalnya akibat deforestasi atau praktik pertanian intensif, yang dapat menyebabkan ketidakseimbangan ekosistem dan perubahan habitat agen penyebab maupun perantara penyakit sehingga dapat mengubah pola distribusi dan transmisi penyakit .

Globalisasi meningkatkan jumlah perjalanan dan perdagangan internasional, mempermudah penyebaran penyakit dengan cepat ke seluruh dunia.

Untuk itulah, konsep One Health hadir untuk mendorong upaya pencegahan dan pengendalian penyakit yang komprehensif, menekankan pentingnya keterkaitan dan kerja sama antara sektor kesehatan manusia, hewan, dan lingkungan. Konsep One Health kini dianggap sebagai cara yang efektif untuk melindungi masyarakat, dalam menghadapi berbagai permasalahan dan ancaman kesehatan global saat ini.

Referensi:

AVMA. 2017. One Health – What is One Health?. Article. Accessed: April 2017. Website: <https://www.avma.org/KB/Resources/Reference/Pages/One-Health94.aspx>

CDC. 2017. One Health. Article. Accessed: April 2017. Website: <https://www.cdc.gov/onehealth/>