

Mengapa Kesehatan Lingkungan Penting?

- Menjaga lingkungan yang sehat sangat penting untuk meningkatkan kualitas hidup dan tahun-tahun hidup sehat. Secara global, 23% dari semua kematian dan 26% kematian di antara anak-anak di bawah usia 5 tahun disebabkan oleh faktor lingkungan yang dapat dicegah.¹ Faktor lingkungan beragam dan luas jangkauannya. Mereka termasuk:
 - Paparan zat berbahaya di udara, air, tanah, dan makanan
 - Bencana alam dan teknologi
 - Perubahan iklim
 - Bahaya pekerjaan
 - Lingkungan binaan

- Kualitas lingkungan yang buruk berdampak paling besar pada orang-orang yang status kesehatannya terancam. Oleh karena itu, kesehatan lingkungan harus memperhatikan faktor sosial dan lingkungan yang meningkatkan kemungkinan pajanan dan penyakit.

Kualitas Udara Luar Ruang

- Kualitas udara yang buruk terkait dengan kematian dini, kanker, dan kerusakan jangka panjang pada sistem pernapasan dan kardiovaskular
→ polusi udara

Air Permukaan dan Tanah

- Masalah kualitas air permukaan dan air tanah berlaku untuk air minum dan air rekreasi. Kontaminasi oleh agen infeksius atau bahan kimia dapat menyebabkan penyakit ringan hingga berat. Melindungi sumber air dan meminimalkan paparan sumber air yang terkontaminasi adalah bagian penting dari kesehatan lingkungan.

Zat Beracun dan Limbah Berbahaya

- Limbah B3 → RS , Industri.
- Efek jangka panjang & pendek

Rumah dan Komunitas

- Orang-orang menghabiskan sebagian besar waktunya di rumah, kantor, atau sekolah.
- Beberapa dari lingkungan ini dapat membuat orang terpapar:
- Polusi udara dalam ruangan
- Pemanasan dan sanitasi yang tidak memadai
- Masalah structural
- Bahaya listrik dan kebakaran
- Bahaya cat berbasis timbal

Bahaya ini dapat berdampak pada kesehatan dan keselamatan. Menjaga kesehatan rumah dan komunitas sangat penting untuk kesehatan lingkungan.

Infrastruktur dan Pengawasan

- Mencegah paparan bahaya lingkungan bergantung pada banyak mitra, termasuk departemen kesehatan negara bagian dan lokal. Personil, sistem surveilans, dan pendidikan adalah sumber daya penting untuk menyelidiki dan merespons penyakit, memantau bahaya, dan mendidik masyarakat. Diperlukan metode tambahan dan kapasitas yang lebih besar untuk mengukur dan menanggapi bahaya lingkungan.

Kesehatan Lingkungan Global

- Kualitas air merupakan tantangan global yang penting. Penyakit dapat dikurangi dengan meningkatkan kualitas air dan sanitasi serta meningkatkan akses ke fasilitas air dan sanitasi yang memadai.