



APA ITU LEGIONELLOSIIS?

Wiwik Trapsilowati

LEGIONELLOSIS

adalah penyakit infeksi bakteri yang bersifat akut yang disebabkan oleh Bakteri Legionella.

Peneliti mengidentifikasi setidaknya terdapat 60 spesies Legionella yang berbeda dan 20 diantaranya dapat menyebabkan penyakit Legionellosis pada manusia. Legionella pneumophilla merupakan spesies yang paling umum menyebabkan penyakit pada manusia.



APA GEJALA LEGIONELLOSIS?

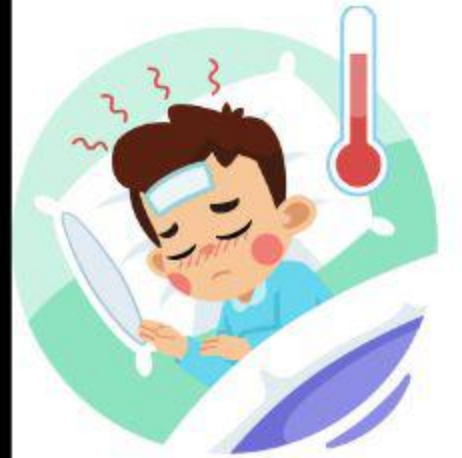
Gejala muncul antara 2 – 10 hari setelah terinfeksi.

Gejala awal seperti Flu:

- Demam ringan
- Sakit Kepala
- Lelah
- Nyeri sendi dan otot
- Kehilangan nafsu makan

Gejala umum seperti Pneumonia:

- Demam tinggi (39 – 41oC)
- Batuk (batuk kering saat awal, kemudian berdahak)
- Dispnea (kesulitan bernapas)
- Menggigil,
- Nyeri dada



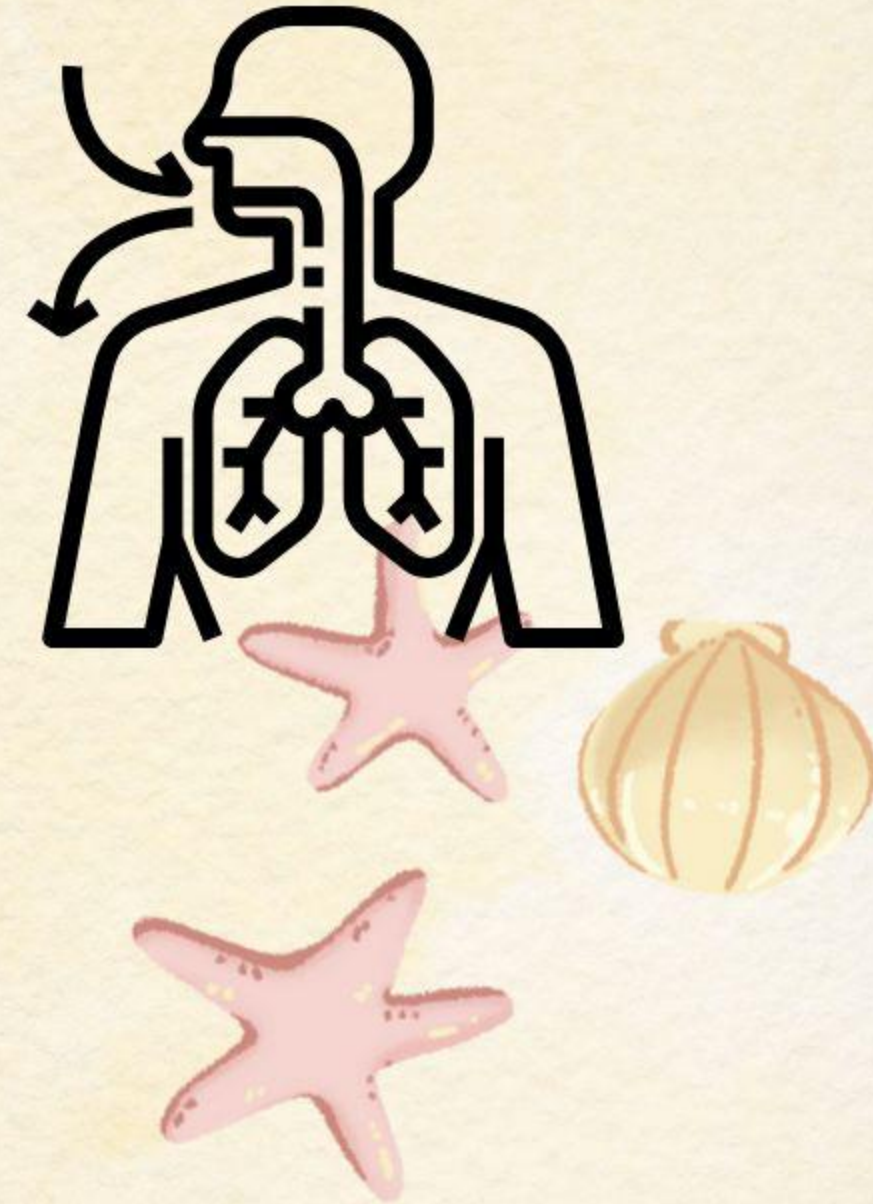
APAKAH PENEDERITA LEGIONELLOSIS DAPAT MENINGGAL?

Kemungkinan kematian karena Legionellosis sebesar 5 – 30% bila dilakukan pengobatan dengan benar. Namun persentase akan meningkat apabila seseorang ada gangguan terkait kekebalan tubuh terkait Legionellosis.



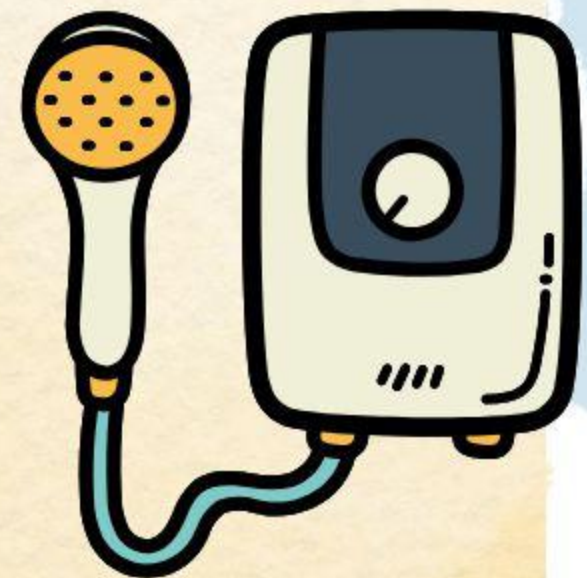
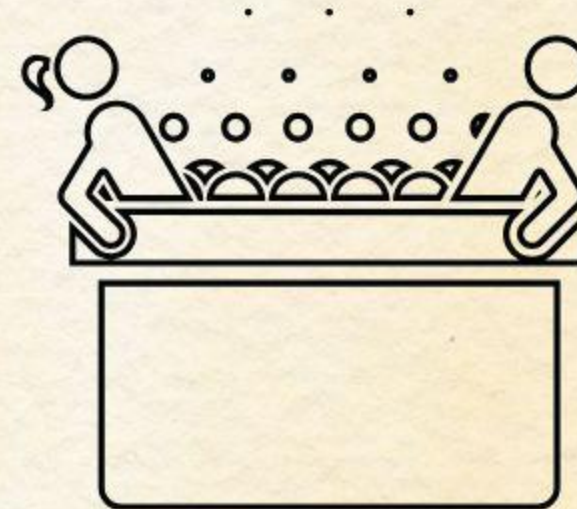
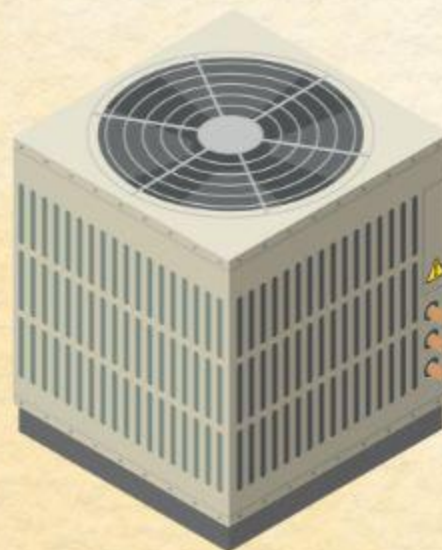
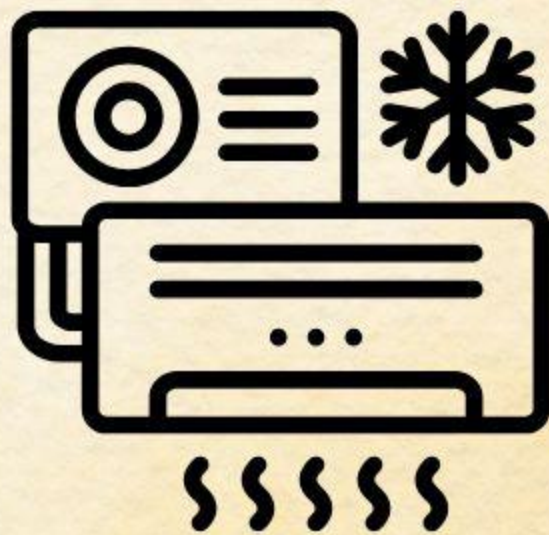
BAGAIMANA PENULARANNYA?

- Seseorang dapat tertular Legionellosis karena menghirup udara atau meminum air yang mengandung bakteri Legionella.
- Berdasarkan penelitian, < 5 orang per 100 penduduk yang terpapar bakteri Legionella dapat tertular, karena umumnya masyarakat mempunyai ketahanan terhadap penyakit ini.
- Belum ada laporan penularan langsung dari manusia ke manusia



APA SAJA TEMPAT ATAU BENDA SUMBER PENULARAN LEGIONELLOSISS?

Air pada menara pendingin udara, kondensor, humidifier (pelembab udara), shower (pancuran air), dan keran dapat terkontaminasi bakteri *Legionella* sehingga dapat menularkan kepada manusia ketika aerosol dari sumber tersebut terhirup atau tertelan,





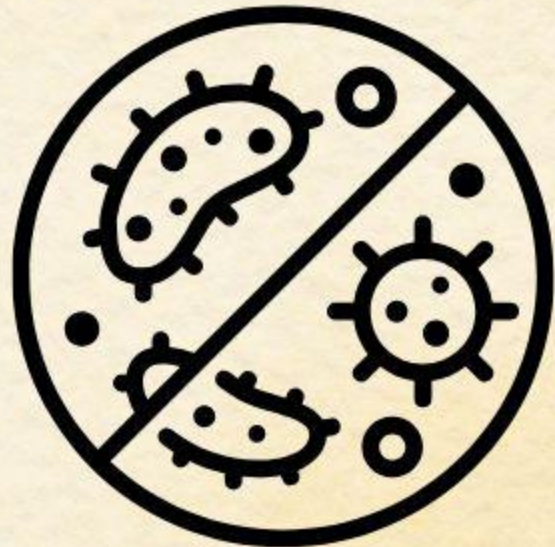
BAGAIMANA PENCEGAHAN LEGIONELLOSIS?



**Pembersihan AC
secara berkala**



**Disinfeksi kolam Spa
satu minggu sekali**



**Menghindari
genangan air**



**Jaga suhu pemanas air di area kerja
60 derajat Celcius dan pada keran 50
derajat Celcius**

BAGAIMANA KASUS LEGIONELLOSIS DI INDONESIA?

Legionellosis tersebar di dunia dan sering terjadi outbreak. Sedangkan kasus di Indonesia pada tahun 2010 – 2019 dilaporkan beberapa kasus yang terjadi pada wisatawan asing yang berkunjung di Bali dan Jawa Barat.

Kasus pertama di Indonesia dilaporkan pada tahun 2023 sebanyak 2 kasus di Kota Bandung, Jawa Barat.



A decorative border featuring various tropical plants and flowers, including pink hibiscus, orange bird of paradise, and large green leaves with white veins, framing the central text.

**JAGA KEBERSIHAN
LINGKUNGAN UNTUK
TERHINDAR DARI
LEGIONELLOSIS**