



Bahaya Mikrobiologi – Potensi Bahaya Pada Instalasi Pencucian

Keterangan

Bahaya Mikrobiologi

Adalah penyakit atau gangguan kesehatan yang diakibatkan oleh mikroorganisme hidup seperti bakteri, virus, rickettsia, parasit dan jamur. Petugas pencucian yang menangani linen kotor seantiasa kontak dengan van dan menghirup udara yang tercemar kuman patogen. Penelitian bakteriologis pada instalasi pencucian menunjukkan bahwa jumlah total bakteri meningkat 50 kali selama periode waktu sebelum cucian mulai diproses.

Mikroorganisme tersebut adalah :

Mycobacterium tuberculosis

- Mycobacterium tuberculosis adalah mikroorganisme penyebab tuberculosis dan paling sering menyerang paru – paru (+_90%).
- Penularannya melalui perciban atau dahak penderita. Pencegahan :
 - Meningkatkan pengertian dan kepedulian petugas rumah sakit terhadap penyakit TBC dan penularannya.
 - Mengupayakan ventilasi dan pencahayaan yang baik dalam ruangan instalasi pencucian.
 - Menggunakan alat pelindung diri (APD) sesuai SOP.
 - Melakukan tindakan dekontaminasi, desinfeksi dan sterilisasi terhadap van dan alat yang digunakan.
 - Secara tekhnis setiap petugas harus melaksanakan tugas pekerjaan sesuai SOP.

Virus Hepatitis B

- Selain manifestasi sebagai hepatitis B akut dengan segala komplikasinya, lebih penting dan berbahaya lagi adalah manifestasi dalam bentuk sebagai pengidap (carrier) kronik, yang dapat merupakan sumber penularan bagi lingkungan.

- Penularan dapat melalui darah dan cairan tubuh lainnya.

- Pencegahan :

- Meningkatkan pengetahuan dan kepedulian petugas rumah sakit terhadap penyakit hepatitis B dan penularannya