

Daya antibakteri dari beberapa macam disinfektan komersial

Retno Wiyanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176974&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Disinfektan banyak dipakai di rumah-rumah, kantor-kantor maupun rumah sakit-rumah sakit dengan tujuan untuk mensterilkan ruangan maupun alat-alat kedokteran. Sampai saat ini belum ada petunjuk resmi mengenai daya antibakteri dari disinfektan-disinfektan tersebut. Tujuan penelitian laboratorium ini adalah untuk mengetahui daya antibakteri dari beberapa macam disinfektan komersial sebagai upaya untuk memberi informasi yang benar kepada masyarakat mengenai disinfektan mana saja yang memenuhi persyaratan standar. Pemeriksaan laboratorium ini dilakukan terhadap kuman *Staphylococcus aureus* strain Oxford dan Man standar *Salmonella typhosa* menggunakan metoda plat tuang kemudian dihitung prosentase kematian kumannya. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa 9 dari 11 disinfektan yang diperiksa menghasilkan prosentase kematian = 100, baik terhadap *Salmonella typhosa* maupun terhadap *Staphylococcus aureus* strain Oxford.