

## ABSTRAK

Telah dilakukan uji daya desinfektan beberapa produk pembersih lantai produk A, B dan C terhadap bakteri *Salmonella typhi* dan bakteri *Staphylococcus aureus*. Dari penelitian ini diharapkan dapat diketahui daya desinfektan tiap-tiap produk uji berdasarkan syarat sediaan desinfektan yang ideal yaitu mempunyai nilai koefisien fenol lebih besar atau sama dengan tiga. Metode yang dilakukan adalah dengan cara Rideal-Walker Test atau pengenceran berderet dan sebagai pembanding digunakan larutan fenol 5%. Dari hasil yang diperoleh pada penelitian ini dapat diketahui bahwa produk A mempunyai nilai koefisien fenol lebih kecil dari tiga yang berarti tidak mempunyai daya desinfektan yang baik sedangkan produk B dan produk C mempunyai nilai koefisien fenol lebih besar dari tiga yang berarti bahwa kedua produk pembersih lantai tersebut mempunyai daya desinfektan yang baik.

