

## ABSTRAK

Dilakukan suatu penelitian tentang Penentuan Angka Lempeng Total bakteri dan Jumlah Perkiraan Terdekat koli tinja ( *Escherichia coli* ) dari jamu pegal lina bentuk serbuk dengan empat merek yang berbeda. Angka Lempeng Total menunjukkan jumlah semua bakteri yang dapat ditumbuhkan atau densitas bakteri yang ada sedangkan Jumlah Perkiraan Terdekat koli tinja ( *Escherichia coli* ) menunjukkan angka jumlah bakteri koli tinja ( *Escherichia coli* ) yang mendekati jumlah sesungguhnya dari sampel jamu yang diperiksa.

Dari hasil penelitian pada jamu pegal linu bentuk serbuk dengan merek A, B, C dan D yang diteliti didapatkan hasil bahwa semua sampel jamu tidak memenuhi persyaratan Angka Lempeng Total yang ditetapkan oleh Departemen Kesehatan Republik Indonesia, walaupun tidak mengandung koli tinja.

