

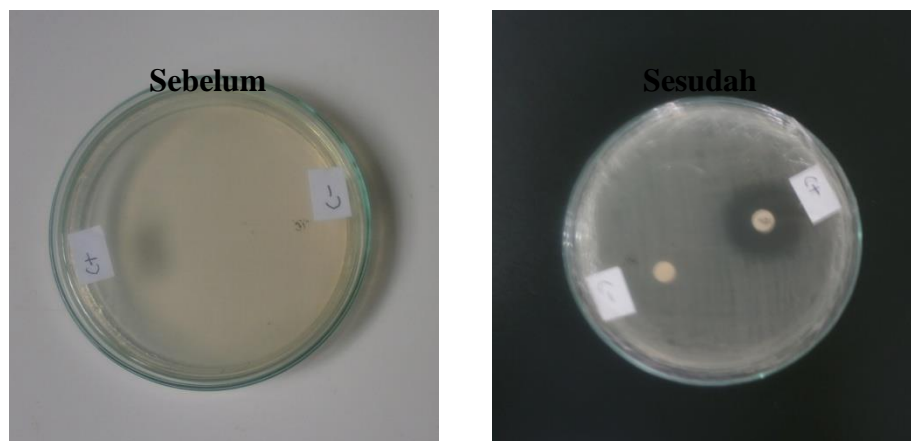
DOKUMENTASI

Uji daya Hambat Infusum Daun Sirih terhadap *Escherichia coli*

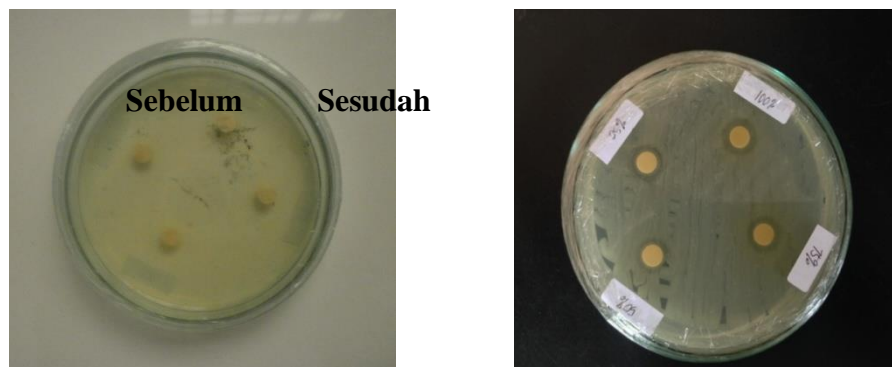


Konsentrasi Infusum Daun Sirih

Hasil Pertumbuhan Bakteri *E. coli* di Media Muller Hinton Agar



Kontrol positif (+) dan negatif (-)



Penanaman Disk ke dalam media MHA

LAMPIRAN I

Cara Pembuatan Media MHA

Muller Hinton Agar	pH 7,4 ± 0,2
Komposisi : Beef Ekstrak	3,0 gr
Acid Hidrolysate of casein	1,75 gr
Starch	1,5 gr

Cara pembuatan:

Timbang sebanyak 22 gr bahan Muller Hinton Broth, kemudian tambahkan dengan aquadest steril 1 liter. Panaskan dalam penangas air sampai mendidih hingga bahan larut sempurna. Setelah itu diisi kedalam petridish sebanyak 20ml, lalu sterilkan dalam autoclave selama 15 menit pada temperatur 121⁰C. Kemudian simpan dalam lemari pendingin dengan temperatur 5⁰C.