LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Penelitian

1. ***Lactose Broth*** **(LB)**

   Uji penduga dilakukan 3 kali pengenceran, dengan 3 kali replikasi. Tabung yang dibutuhkan sebanyak 54 tabung untuk 2 sampel, masing-masing tabung berisi 10 ml media LB maka membutuhkan 540 ml media LB.

   Etiket LB = 13gram/1L

   Media yang ditimbang $= \frac{13}{1000} \times 600ml$

   = 7,8 gram

2. ***Brilliant Green Lactose Bile Broth*** **(BGLBB)**

   Uji penegasan dilakukan 3 kali pengenceran, dengan 3 kali replikasi. Tabung yang dibutuhkan sebanyak 54 tabung untuk 2 sampel, masing masing tabung berisi 10 ml media BGLBB maka membutuhkan 540 ml media BGLBB.

   Etiket BGLB = 40,1 gram/1L

   Media yang ditimbang $= \frac{40,1}{1000} \times 600ml$

   = 24,06 gram

3. ***Larutan Buffered Peptone Water*** **(BPW)**

   Media yang ditimbang $= \frac{25,5}{1000} \times 300ml$

   = 7,65 gram

Lampiran 2. Dokumentasi Sampel

No.	Gambar	Keterangan
1		Sampel 1 (A)

2		Sampel 2 (B)

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

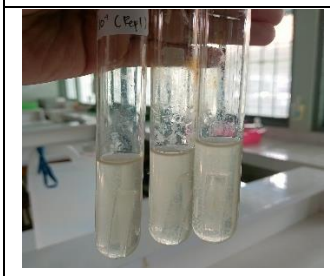
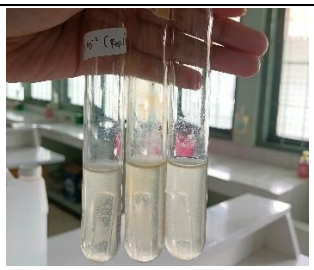
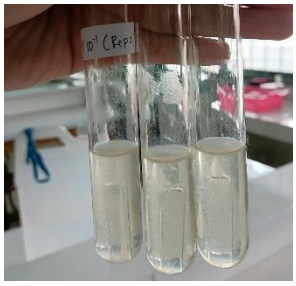
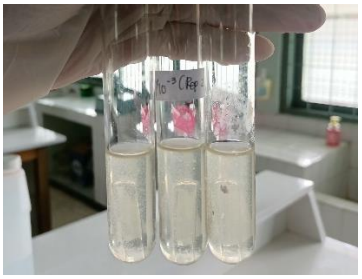
No.	Gambar	Keterangan
1.		Sterilisasi alat
2.		Penimbangan media LB
3.		Pemanasan media LB

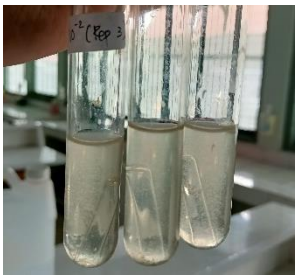
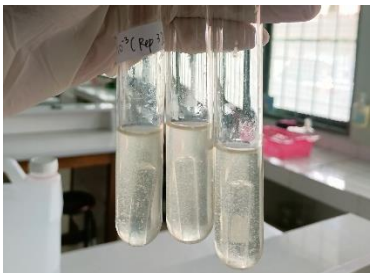
4.		Penimbangan BPW
5.		Pemanasan BPW
6.		Media LB
7.		Pengecekan pH larutan BPW
8.		Sterilisasi media dan larutan BPW

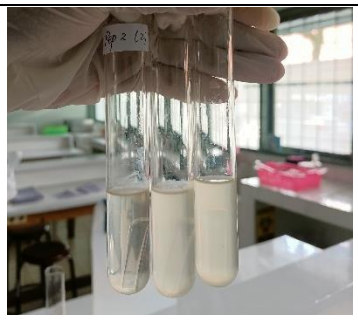
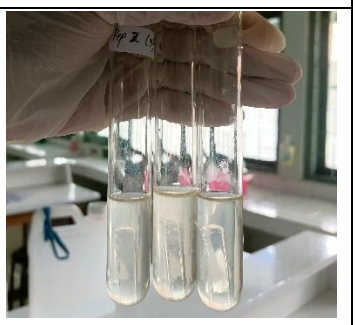
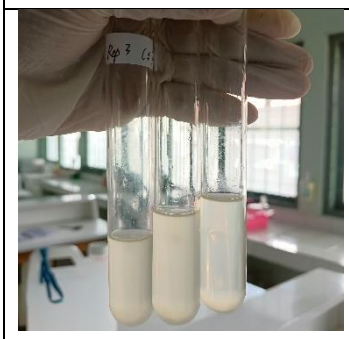
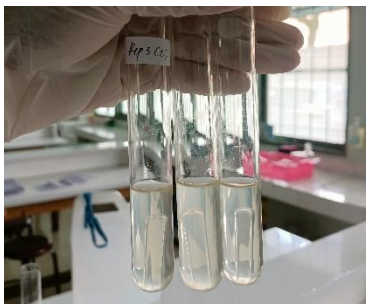
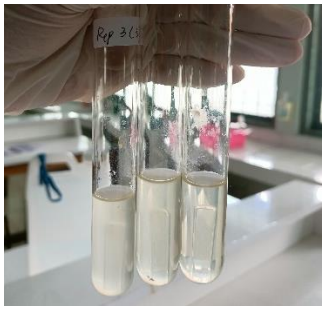
9.		Preparasi sampel
10.		Pengenceran sampel
11.		Inokulasi sampel
12.		Media yang telah berisi sampel

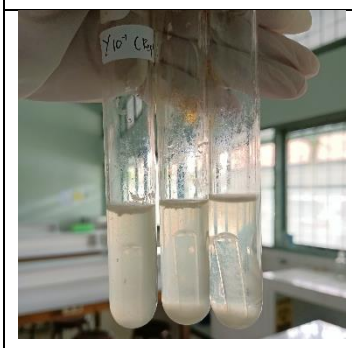
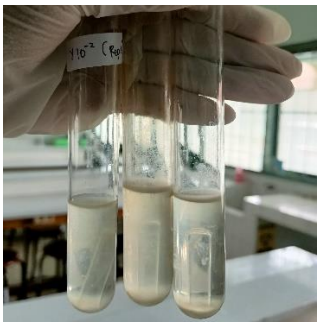
13.		Inkubasi sampel pada suhu 37°C

Lampiran 4. Dokumentasi Hasil Penelitian

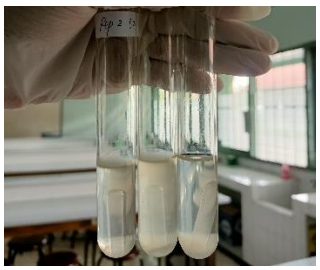
Setelah Inkubasi 1 x 24 Jam		
A1		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		
A2		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		
A3		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}

Setelah Inkubasi 1 x 24 Jam		
B1		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		
B2		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		
B3		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		

Setelah Inkubasi 2 x 24 Jam		
A1		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		
A2		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		
A3		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		

Setelah Inkubasi 2 x 24 Jam		
B1		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}

		
B2		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		
B3		
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
		

Lampiran 5. Kerangka Kerja

