LAMPIRAN

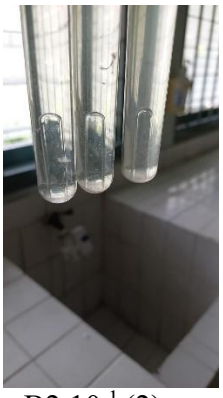
A. Perhitungan

1. Media *Lactose Broth* (LB)
   - 1 Sampel 3x pengenceran -> replikasi 3x = 1 sampel membutuhkan sebanyak 9 tabung
   - Sampel yang digunakan 3 -> tabung yang digunakan sebanyak 45 tabung Pada tiap tabung berisi 5 ml. Jadi, media yang dibutuhkan +/- 225 ml
   - Etiket LB = 13 gram/ 1L
     Media yang ditimbang $\frac{13}{1000}$ x 250 ml= 3, 25 gram
2. Media BGLB
   - 1 Sampel 3x pengenceran -> replikasi 3x = 1 sampel membutuhkan sebanyak 9 tabung
   - Sampel yang digunakan 3 -> tabung yang digunakan sebanyak 45 tabung
   - Pada tiap tabung berisi 10 ml. Jadi, media yang dibutuhkan +/- 450 ml
   - Etiket LB = 40,1 gram/ 1L
   - Media yang ditimbang $\frac{40,1}{1000}$ x 500 ml= 20,05 gram


A1 10^{-1} (0)


A2 10^{-1} (0)


B1 10^{-1} (3)


B2 10^{-1} (2)

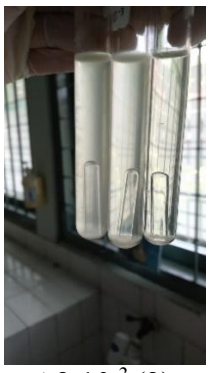

A1 10^{-2} (2)


A2 10^{-2} (1)


B1 10^{-2} (1)


B2 10^{-2} (1)


A1 10^{-3} (3)


A2 10^{-3} (2)


B1 10^{-3} (1)


B2 10^{-3} (0)

B. Dokumentasi Hasil Uji Penduga



C1 10^{-1} (2)



C2 10^{-1} (3)



C1 10^{-2} (3)



C2 10^{-2} (3)



C1 10^{-3} (3)

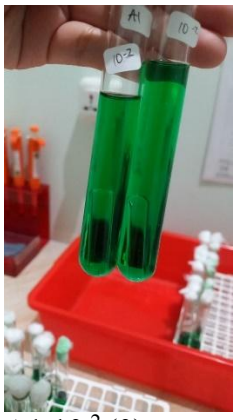


C2 10^{-3} (3)



Kontrol (-)

C. Dokumentasi Hasil Uji Penegas

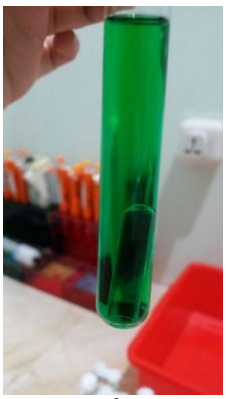

A1 10^{-2} (0)


B1 10^{-1} (0)


B1 10^{-3} (0)


C1 10^{-1} (1)


A1 10^{-3} (0)


B1 10^{-2} (0)

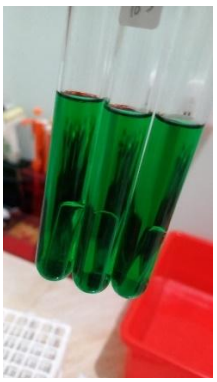

B2 10^{-1} (0)


C1 10^{-2} (0)


A2 10^{-2} (0)


A2 10^{-3} (0)


B2 10^{-2} (0)


C1 10^{-3} (0)



C2 10^{-1} (0)



C2 10^{-3} (0)



C2 10^{-2} (0)



Kontrol (-)